MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL

1990

Rio de Janeiro

1990

ISSN 0100-1299

Anu. estat. Brasil	Rio de Janeiro	v. 50	p. 1-784	1990

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro
20021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0100-1299

© IBGE 1990

Para maiores informações dirigir-se ao
Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Rua General Canabarro, 666 — Bloco A — Maracanã
Telefone: (021) 234-2043 R. 296 e 298
CEP 20 271 — Rio de Janeiro — RJ

Distribuição e Comercialização

Divisão de Comercialização e Promoção
Rua General Canabarro, 666 — Bloco B — Maracanã
Telefone: (021) 234-2043 R. 276
CEP 20 271 — Rio de Janeiro — RJ

Capa:
Carlos Alberto Passos Cabral/CDDI — Departamento de Editoração

Anuário Estatístico do Brasil / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. — Ano 1 (1908/1912)- . — Rio de Janeiro : IBGE, 1916-

Anual

Ano 1 (1908/1912) editado pela Directoria Geral de Estatística do Ministério da Agricultura, Indústria e Commercio e publicado em 3 volumes.

Suspensa de 1913-1935.

O v. 1 cobre 1908/1912, o v. 5, 1939/1940, o v. 6, 1941/1945 e o v. 48, 1987/1988.

ISSN 0100-1299 = Anuário Estatístico do Brasil.

1. Brasil — Estatística. I. IBGE

IBGE. CDDI — Departamento de Documentação e Biblioteca
RJ-IBGE/89-17

CDU 31 (81) (05)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

APRESENTAÇÃO

Nesta edição, o Anuário Estatístico do Brasil está completando meio século de informações como a maior e mais completa publicação da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE.

Muitas foram as modificações nessas 50 edições. Modificações de forma, modificações de conteúdo, mas num ponto o Anuário permaneceu o mesmo: o de ser o referencial mais rico para todo aquele que quer conhecer a realidade econômica, social e demográfica do País.

São 61 capítulos e 784 páginas com os resultados das principais informações produzidas pelos órgãos que integram o Sistema Estatístico Nacional.

Neste ano, alguns desses órgãos, por razões diversas, não puderam fornecer ao IBGE, em tempo hábil, os dados que têm aparecido nos Anuários anteriores, o que explica tanto a ausência quanto o atraso de algumas dessas informações.

Mesmo passando por novas e profundas estruturações neste período, o IBGE logrou, num esforço conjunto, pôr o Anuário à disposição de seus usuários dentro do prazo previsto. Contando com a colaboração das áreas produtoras, a Diretoria de Pesquisas (DPE) e a Diretoria de Geociências (DGC), e com o generoso mutirão feito pela área editorial do Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI), garantiu-se que a periodicidade do Anuário não fosse interrompida.

Por isso posso, sem sombra de dúvida, dizer que o Anuário Estatístico do Brasil, em 1990, é a concretização do trabalho de todos. Trabalho este que se prolonga, certamente, na divulgação e disseminação de milhares de informações relevantes que o compõem.

Eduardo Augusto Guimarães
Presidente do IBGE

CENTENÁRIO DE NASCIMENTO DE TEIXEIRA DE FREITAS

Nascido, em São Francisco do Conde, Bahia, em 31 de março de 1890
Falecido no Rio de Janeiro, RJ, em 22 de fevereiro de 1956

''Faça o Brasil a Estatística que deve ter e a Estatística fará o Brasil como deve ser''.

''Estatísticas dignas desse nome, isto é, formadoras de um sistema de números e esquemas que represente sempre de modo completo, com verdade e atualidade, todos os aspectos da realidade nacional''.

Teixeira de Freitas – Fundador do IBGE

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO 3

TABELAS

SEÇÃO I — CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 — Posição e Extensão 16
Capítulo 2 — Meio Ambiente e Recursos Naturais 20
Capítulo 3 — Divisão Político-Administrativa e Regional 52
Capítulo 4 — Áreas de Desenvolvimento Regional 53

SEÇÃO II — POPULAÇÃO

A — Demografia

Capítulo 5 — Estatísticas Populacionais 60
Capítulo 6 — Estatísticas do Registro Civil 70
Capítulo 7 — Indicadores Demográficos 79

B — Mão-de-Obra

Capítulo 8 — População Economicamente Ativa e Não Economicamente Ativa 90
Capítulo 9 — Indicadores de Mão-de-Obra 108

C — Crianças e Adolescentes

Capítulo 10 — Indicadores Sócio-Econômicos das Crianças e Adolescentes 124

D — Família

Capítulo 11 — Indicadores Sócio-Econômicos das Famílias . 128

E — Saúde e Previdência

Capítulo 12 — Assistência Médico-Sanitária 133
Capítulo 13 — Previdência Social 162

F — Ensino e Cultura

Capítulo 14 — Características de Instrução da População ... 170
Capítulo 15 — Ensino 180
Capítulo 16 — Cultura 218

G — Habitação

Capítulo 17 — Domicílios Particulares 221

H — Justiça e Segurança Pública

Capítulo 18 — Justiça 232
Capítulo 19 — Segurança Pública 240

I — Representação Política

Capítulo 20 — Movimento Eleitoral 251
Capítulo 21 — Eleitores 252
Capítulo 22 — Sindicatos 260

SEÇÃO III — RECURSOS ECONÔMICOS

A — Agropecuária, Extração Vegetal e Pesca

a — Meios de Produção

Capítulo 23 — Estrutura da Exploração Agropecuária 268
Capítulo 24 — Fertilizantes e Defensivos 279
Capítulo 25 — Armazenagem e Estocagem 280

Capítulo 26 — Crédito Rural 323
Capítulo 27 — Assistência Rural 329

b — Produção Vegetal

Capítulo 28 — Agricultura 330
Capítulo 29 — Extração Vegetal e Silvicultura 347

c — Pecuária e Avicultura

Capítulo 30 — Efetivo Pecuário 351
Capítulo 31 — Efetivo Avícola 354

d — Produção Animal

Capítulo 32 — Abate de Animais 356
Capítulo 33 — Produtos de Origem Animal 358
Capítulo 34 — Pescado 362

B — Indústria

a — Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação

Capítulo 35 — Aspectos Gerais 371

b — Indústria Extrativa Mineral

Capítulo 36 — Aspectos Gerais 377
Capítulo 37 — Produção e Consumo 379

c — Indústrias de Transformação

Capítulo 38 — Aspectos Gerais 391
Capítulo 39 — Produção e Consumo 395

d — Indicadores Industriais

Capítulo 40 — Evolução Estrutural da Indústria 422
Capítulo 41 — Indicadores Conjunturais da Indústria 424

e — Indústria da Construção

Capítulo 42 — Indicadores da Construção 456

f — Energia

Capítulo 43 — Balanço Energético 472
Capítulo 44 — Eletricidade 481
Capítulo 45 — Gás 484
Capítulo 46 — Petróleo 485
Capítulo 47 — Carvão 488

SEÇÃO IV — PREÇOS

Capítulo 48 — Índices de Preços 493

SEÇÃO V — SISTEMA DE CONTAS NACIONAIS, FINANÇAS PÚBLICAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — Sistema de Contas Nacionais

Capítulo 49 — Contas Nacionais 558

B — Finanças Públicas

Capítulo 50 — Receita e Despesa da União 576

C — Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 51 — Moeda 584
Capítulo 52 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros 587

SEÇÃO VI — SERVIÇOS, COMÉRCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

A — Prestação de Serviços

Capítulo 53 — Aspectos Gerais das Atividades dos Serviços 604
Capítulo 54 — Meios de Hospedagem 625

B — Comércio

Capítulo 55 — Aspectos Gerais das Atividades Comerciais . 627
Capítulo 56 — Comércio Exterior 681
Capítulo 57 — Comércio Interior 703

C — Propriedade

Capítulo 58 — Propriedade Industrial 712

D — Transportes

Capítulo 59 — Transportes 715

E — Comunicações

Capítulo 60 — Correios, Telégrafos e Telecomunicações 751
Capítulo 61 — Turismo 758

GRÁFICOS

Hipsometria 21

Bacias Hidrográficas 41

Indústrias de Transformação
Petróleo Bruto Processado 408
Indicadores Industriais 443

Balanço Energético
Evolução do Consumo de Energia Primária 473
Consumo Final Energético 479

Moeda
Composição dos Meios de Pagamento 584

Bancos e Estabelecimentos Financeiros
Empréstimos do Sistema Financeiro ao Setor Privado 588

Comércio Exterior
Valor da Exportação e Importação — Saldo Comercial 681

Turismo
Entrada de Turistas Estrangeiros 759
Principais Continentes de Residência 759
Principais Países de Residência 759
Principais Unidades da Federação de Acesso e Nacionalidade 759

TEXTOS

Caracterização do Território 13
Demografia 57
População Economicamente Ativa 88
Indicadores de Mão-de-Obra e Rendimento 106
Crianças e Adolescentes 123
Família 127
Saúde 131
Características de Instrução da População 169
Ensino, Cultura e Desporto 178
Habitação 219
Representação Política 250
Agropecuária, Extração Vegetal e Pesca 265
Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação 366
Indicadores Industriais 421
Indicadores da Construção 455

Energia 471
Preços 491
Sistema de Contas Nacionais 555
Prestação de Serviços 601
Censo Comercial 626
Comércio Exterior e Interior 679
Balanço de Pagamentos 699
Endividamento Externo do Brasil 701
Transportes e Comunicações 713

ÍNDICE 765

RELAÇÃO DAS FONTES 781

CONVENÇÕES

... O dado é desconhecido, podendo o fenômeno existir ou não existir.
— O fenômeno não existe.
0;0,0;0,00 O dado existe, mas o seu valor é inferior à metade da unidade adotada na tabela.
x Dado omitido, a fim de evitar a individualização das informações.

SEÇÃO I
CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 – Posição e Extensão
Capítulo 2 – Meio Ambiente e Recursos Naturais
Capítulo 3 – Divisão Político-Administrativa e Regional
Capítulo 4 – Áreas de Desenvolvimento Regional

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Posição e Extensão

O Brasil está situado entre os paralelos de 5°16'20'' – latitude norte e 33°44'32'' – latitude sul, e os meridianos de 34°47'30'' e 73°59'32'' a oeste de Greenwich. A distância entre os pontos extremos Norte-Sul é de 4.394,7 km e entre os pontos extremos Leste-Oeste, 4.319,4 km. A grande extensão Leste-Oeste faz com que o Brasil seja abrangido por quatro fusos horários. Os limites estendem-se por 23.086 km, dos quais 15.719 km correspondem à linha divisória com países da América do Sul e 7.367 km com o Oceano Atlântico. A área do território brasileiro é de 8.511.996 km^2.

Meio Ambiente e Recursos Naturais

Clima

Na configuração dos quadros climáticos foram combinados os fatores estáticos ou geográficos – posição, latitude, relevo, continentalidade, maritimidade, correntes marinhas e vegetação, com os de ordem dinâmica – sistemas de circulação atmosférica.

Quanto ao regime de temperatura, a Região Norte possui clima quente; a Região Nordeste, clima quente e subquente; a Região Sudeste, clima quente, subquente, mesotérmico brando e mesotérmico médio; a Região Sul, clima subquente, mesotérmico brando e mesotérmico médio; a Região Centro-Oeste, clima quente e subquente.

Esses climas possuem áreas diferenciadas quanto ao regime de umidade – existência ou inexistência de seca e regime de duração de períodos secos.

Da climatologia dinâmica deriva o conceito de climas equatoriais, tropicais e temperados.

A definição dos elementos climáticos que integram a tabela – principais observações meteorológicas – é a seguinte:

Umidade relativa – É a relação, em percentagem, entre a quantidade do vapor existente no ar e a quantidade máxima que o ar pode conter quando saturado de vapor. Sendo **e** a tensão do vapor existente, e_s a tensão de saturação e **U** a umidade do ar,

$$U = \frac{e}{e_s} \times 100$$

A umidade varia assim de 0% (ar completamente seco) a 100% (ar saturado). Quando saturado, o vapor se transforma em líquido.

Nebulosidade – É a cobertura do céu por nuvens ou nevoeiro. Em climatologia, é medida numa escala de 0 – céu completamente limpo, a 10 – céu completamente encoberto.

Precipitação pluviométrica – É a quantidade de água condensada na atmosfera e que se precipita por gravidade até o solo (chuvas), sendo medida em pluviômetros. Se avaliada em litros/m^2, corresponderá a 1 dm^3/100 dm^2 = 0,01 dm = 1 mm. Desse modo a altura da chuva em mm significa a altura que a água atingiria acima do solo se não houvesse escoamento, infiltração ou evaporação.

Evaporação total – É a quantidade de água evaporada num determinado período. Teoricamente, corresponde ao decréscimo, em mm, da altura de água existente num reservatório. No Brasil, é avaliada pelo evaporímetro de Piche.

Insolação total – Medida no heliógrafo, traduz o número de horas e décimos de radiação solar direta sem cobertura de nuvens.

Médias são extraídas a partir de uma série de valores registrados ao longo de certo período (dia, mês, etc.) observados para cada hora, nos vários dias do mês. A média das diversas horas corresponde à média mensal, expressa nos quadros para a pressão atmosférica (mb), temperatura (°C), umidade relativa (%), nebulosidade (0-10). No caso da precipitação, da evaporação e da insolação, apenas a soma dos valores diários consta dos quadros. Além dos valores em horas fixas, termômetros especiais permitem registrar, cada dia, a mais elevada temperatura (máxima) e a mais baixa (mínima). As médias desses valores constituem a média das máximas e a média das mínimas (°C). A maior das máximas e a menor das mínimas, bem como as datas em que ocorreram, constam dos quadros como máxima absoluta e mínima absoluta. Como a simples média de três leituras horárias não daria boa indicação da média real das 24 horas do dia, uma fórmula permite deduzir, a partir daqueles valores, uma temperatura média compensada que corresponde à média diária.

Temperatura compensada =

$$= \frac{\text{Temp. 12 h} + 2 \times \text{Temp. 24 h} + \text{Temp. max.} + \text{Temp. min.}}{5}$$

Os valores nesta fórmula são as médias mensais de 12 horas, 24 horas, máxima e mínima. A altura total das chuvas é a soma dos valores recolhidos nos pluviômetros durante os vários dias do mês. Destes valores, o mais elevado corresponde à máxima em 24 horas – altura em mm – registrando-se a data em que ocorreu.

Unidades de Conservação da Natureza

Das unidades territoriais de conservação da natureza, preservação ambiental e terras indígenas, o **Anuário** divulga apenas as áreas especiais definidas como Parques ou Reservas, reunidas em uma só tabela com indicação da área total e dos municípios abrangidos, por Unidades da Federação.

Parque (Nacional, Estadual, Municipal) é uma área terrestre ou aquática, extensa e identificada por conter atributos excepcionais da Natureza a serem preservados permanentemente. Entende-se aqui como atributos excepcionais, as paisagens naturais e de valor estético, ecossistemas pouco ou nada alterados por atividades antrópicas como, por exemplo, ''habitats'' que ofereçam interesses científico, educativo ou recreativo.

Estas áreas são criadas por um ato público dos governos Federal, Estadual ou Municipal e só pode ser revogado por outro ato semelhante. Em conseqüência, estas áreas estão submetidas a regime jurídico de inalienabilidade e indisponibilidade em seus limites, sendo expressamente proibida qualquer forma de uso direto dos recursos naturais, como o desenvolvimento de atividades agrícolas e pastoris.

Parque Ecológico (Estadual, Municipal ou Particular) é uma área restrita que possui atributos naturais extraordinários e/ou espécies animais ou vegetais raros ou em vias de extinção. Este tipo de Parque destina-se à preservação perma-

nente da área, à pesquisa básica das espécies em extinção e a oferta de recreação ao ar livre e educação ambiental, sendo usualmente o Estado ou Município os responsáveis pela criação e manutenção desse tipo de Área.

Parque Florestal (Estadual e Municipal) compreende uma área com predominância de cobertura florestal natural com pouca ou nenhuma ocupação sócio-econômica e que ofereça condições de recreação ao ar livre, e ainda o desenvolvimento de atividades científicas de pesquisa florestal e ecológica.

Este Parque destina-se à preservação da cobertura florestal e conta, portanto, com recursos de fauna e propicia o desenvolvimento de atividades de pesquisa bem como de educação ambiental. Na grande maioria das vezes, corresponde à uma antiga reserva florestal elevada a categoria de Parque. Por estar submetido ao regime jurídico de inalienabilidade e indisponibilidade em seus limites, conta com a proteção do poder público municipal ou estadual que são os responsáveis pela sua criação e manutenção.

Reserva Biológica (Nacional ou Estadual) é uma área essencialmente não perturbada por atividades antrópicas e ocupada por espécies da flora e da fauna de significado científico. Corresponde a uma unidade espacial terrestre ou aquática que, em função de concentração de algumas espécies animais ou vegetais raras ou em vias de extinção passe por força de ato legal — federal, estadual ou municipal — a ser protegido.

A criação de uma Reserva Biológica tem por finalidade a salvaguarda de um ou mais ecossistemas ou ainda proteger as belezas cênicas da depredação humana.

Reserva Ecológica (Nacional, Estadual ou Municipal) é uma área de preservação de ecossistemas brasileiros, destinada à realização de pesquisas básicas e aplicadas de Ecologia, à proteção do ambiente natural e ao desenvolvimento da educação conservacionista.

Constituem áreas passíveis de se tornarem Reserva Ecológica, as diferentes formas de vegetação natural como, por exemplo: mangues, restingas, vegetação de dunas e em altitudes superiores a 1.800 metros, bem como as áreas de pouso das aves de arribação, protegidos por convênios ou por acordos assinados pelo Brasil com outras nações.

A Reserva Ecológica é criada com o intuito de preservar a área para, após a realização de estudos de zoneamento e determinação dos objetivos, transformá-la posteriormente em Estação Ecológica. Esta área é criada pela União, Estados e Municípios, em terras de seus domínios respectivos, definindo-se no ato de sua criação o órgão responsável pela administração.

Reserva Florestal ou Reserva de Recursos Naturais (Federal, Estadual, Municipal ou Particular) é uma área coberta de vegetação do tipo florestal que é mantida em seu estado natural, podendo também conter áreas reflorestadas mantidas de forma inalterada ou manejadas tecnicamente. Muitas vezes as áreas florestadas de preservação permanente, amparadas pelo Código Florestal, são transformadas, por força do ato legal, em Reserva Florestal. Constituem, via de regra, grandes extensões que se caracterizam por apresentar pouca ou nenhuma ocupação humana. A exploração dos recursos naturais é vedada, exceto quando se tratar de extrativismo tradicional que venha se desenvolvendo em bases autosustentadas, ou seja, sem provocar danos aos recursos vegetais.

Hidrografia

Bacias hidrográficas — O Brasil divide-se em nove bacias hidrográficas — áreas drenadas pelo rio principal e seus afluentes — discriminadas por Grandes Regiões e Unidades da Federação. À bacia Amazônica e à do Tocantins-Araguaia correspondem 56% da área total das bacias.

As bacias do Nordeste, do Leste e do Sudeste são grupamentos de várias bacias independentes de rios tributários diretos do Oceano Atlântico, denominadas de acordo com as respectivas posições geográficas.

Potencial Hidráulico

Em função do relevo, predominam os rios de planalto, com perfis não regularizados, trechos de suave declive intercalados por cachoeiras, saltos, corredeiras e rápidos.

A grande aptidão da rede hidrográfica do Brasil, no setor de energia hidráulica, advém do caráter perene dos grandes rios e dos perfis longitudinais que apresentam sucessivos acidentes criadores de força hidráulica.

Recursos Minerais

Os recursos minerais constituem massas individualizadas de substâncias minerais ou fósseis encontradas na superfície ou no interior da terra, bem como na plataforma continental, que sejam explotados em uma determinada época.

Apresentam-se no **Anuário** tabelas das reservas de substâncias minerais. A fonte produtora dos dados são os Relatórios Anuais de Lavra, fornecidos até 15 de março de cada ano ao Departamento Nacional de Produção Mineral.

A diminuição no quantitativo ocorre quando o minério é lavrado. Quando as pesquisas revelam novas quantidades do minério, estas são somadas aos totais existentes, havendo, assim, aumento nos dados, a não ser quando o total lavrado for superior ao pesquisado.

Reserva medida — Tonelagem de minério computada pelas dimensões reveladas em afloramentos, trincheiras, galerias, trabalhos subterrâneos e sondagens, cujo teor é determinado pelos resultados da amostragem pormenorizada.

Reserva indicada — Tonelagem e teor de minério computados parcialmente de medidas e amostras específicas ou de dados da produção e, parcialmente, por extrapolação até distância razoável, com base em evidências geológicas.

Reserva inferida — Estimativa feita com base no conhecimento dos caracteres geológicos do depósito mineral.

Divisão Político-Administrativa

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados, Municípios e do Distrito Federal, tem sua organização político-administrativa compreendida pela União, Estados, Municípios e Distrito Federal, todos autônomos nos termos da Constituição Federal de 5 de outubro de 1988.

Estados

Em número de 26, os Estados constituem as unidades de maior hierarquia dentro da organização político-administrativa do País, são subdivididos em Municípios e podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar. Organizam-se e regem-se pelas Constituições e leis que adotarem, observados os princípios da Constituição Federal.

A localidade que abriga a sede do Governo denomina-se Capital.

A Constituição Federal de 1988 em seu Capítulo III, Art. 25 § 3º estabelece que os Estados poderão mediante lei complementar instituir Regiões Metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões, constituídas por agrupamentos de municípios limítrofes, para integrarem a organização, o planejamento e a execução das funções públicas de interesse comum.

Municípios

Em número de 4.491, em 01-06-90, os municípios constituem as unidades autônomas de menor hierarquia dentro da organização político-administrativa do

Brasil. Sua criação, incorporação, fusão ou desmembramento se faz por lei estadual, observando a continuidade e a unidade histórico-cultural do ambiente urbano e os requisitos previstos em lei complementar estadual, dependem de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações diretamente interessadas. Regem-se *por leis orgânicas, observados os princípios estabelecidos na Constituição Federal* e na Constituição do Estado onde se situam.

Os Municípios podem criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual pertinente. A localidade onde está sediada a Prefeitura Municipal tem o mesmo nome do Município e denomina-se Cidade.

Distritos

São unidades administrativas dos Municípios. Sua criação, desmembramento ou fusão faz-se por lei municipal, observando a continuidade territorial e os requisitos previstos em lei complementar estadual. Podem, a depender da legislação estadual, ser subdivididos, conforme o caso, em subdistritos, regiões administrativas, zonas, etc.

A localidade onde está sediada a autoridade distrital, excluídos os distritos das sedes municipais, tem o mesmo nome do Distrito e denomina-se Vila.

Distrito Federal

É uma unidade autônoma onde tem sede o Governo Federal com os seus Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário. Tem as mesmas competências legislativas reservadas aos Estados e Municípios e é regido por lei orgânica, sendo vedada sua divisão em Municípios.

Brasília é a Capital Federal.

Divisão Regional

O IBGE adota, para fins de estudos e divulgação de dados de suas pesquisas, a divisão político-administrativa vigente no País e a seguinte divisão regional:

Grandes Regiões — em número de cinco (Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste) compreendem um agregado de Estados que formam extensos blocos territoriais caracterizadas pela dominância de certo número de traços comuns — físicos, humanos, econômicos e sociais — que as tornam bem distintas uma das outras.

Mesorregiões Geográficas — em número de 137, estabelecidas em 01-06-90, constituem áreas individualizadas, em cada Estado, que apresentam formas de organização do espaço com identidade regional, definida pelas seguintes dimensões: o processo social, como determinante; o quadro natural, como condicionante; e, a rede de comunicação e de lugares, como elemento da articulação espacial.

Microrregiões Geográficas — em número de 558, estabelecidas em 01-06-90, são definidas como parte das Mesorregiões. Apresentam especificidades quanto à organização do espaço e quanto a estrutura de produção agropecuária, industrial, extrativa mineral e a pesca.

Regiões Metropolitanas — em número de 9, estabelecidas pelas leis complementares nº 14 (08-06-73) e nº 20 (01-07-74), são definidas por um agregado de municípios limítrofes caracterizados por forte fluxo demográfico, uma estrutu*ra ocupacional com acentuada predominância dos setores secundário e terciário e* um sistema de integração que se traduz pelo movimento constante de pessoas entre as unidades que as compõem, complementando e suplementando o mercado de trabalho.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

1 – Pontos extremos, segundo as Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PONTOS EXTREMOS							
	Norte		Sul		Leste		Oeste	
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
BRASIL	**5°16'20''**	**60°12'43''**	**33°44'32''**	**53°23'22''**	**7°09'28''**	**34°47'30''**	**7°33'13''**	**73°59'32''**
Rondônia	7°58'37''S	63°01'33''	13°41'49''S	60°42'54''	12°19'44''S	59°46'49''	9°48'51''S	66°48'20''
Acre	7°06'56''S	73°48'05''	11°08'41''S	68°42'59''	9°53'49''S	66°37'11''	7°33'13''S	73°59'32''
Amazonas	2°15'30''N	63°22'42''	9°49'13''S	66°48'28''	2°01'57''S	56°05'49''	7°06'56''S	73°48'05''
Roraima	5°16'20''N	60°12'43''	1°35'11''S	61°28'30''	1°13'45''N	58°53'42''	4°15'00''N	64°49'36''
Pará	2°37'36''N	54°56'19''	9°50'27''S	50°12'22''	1°06'00''S	46°03'18''	1°13'45''N	58°53'42''
Amapá	4°30'30''N	51°38'12''	1°14'06''S	52°04'24''	1°28'42''N	49°52'54''	2°26'10''N	54°52'16''
Tocantins	5°10'06''S	48°21'00''	13°27'59''S	47°40'42''	10°15'18''S	45°41'46''	11°27'31''S	50°44'33''
Maranhão	1°02'30''S	45°50'54''	10°15'43''S	46°00'15''	2°43'24''S	41°49'11''	5°20'56''S	48°45'24''
Piauí	2°44'49''S	41°48'18''	10°55'41''S	44°55'48''	6°48'01''S	40°22'12''	8°55'39''S	45°59'42''
Ceará	2°47'00''S	40°29'54''	7°51'30''S	39°05'28''	4°49'53''S	37°15'11''	3°22'11''S	41°26'10''
Rio Grande do Norte	4°49'53''S	37°15'11''	6°58'57''S	36°43'01''	6°29'18''S	35°58'03''	6°23'23''S	38°36'12''
Paraíba	6°01'48''N	37°09'15''	8°18'10''S	36°59'28''	7°09'28''S	34°47'30''	6°54'39''N	38°46'17''
Pernambuco	7°28'08''S	37°00'17''	9°28'40''S	40°38'05''	7°37'25''S	34°48'28''	8°42'29''S	41°21'28''
Alagoas	8°48'47''S	35°28'10''	10°30'09''S	36°23'42''	8°54'49''S	35°09'09''	9°19'22''S	38°14'27''
Sergipe	9°30'49''S	37°59'59''	11°34'05''S	37°40'32''	10°30'10''S	36°23'40''	10°38'00''S	38°15'00''
Bahia	8°32'00''S	39°22'49''	18°20'07''S	39°39'48''	11°27'07''S	37°20'37''	11°17'21''S	46°36'59''
Minas Gerais	14°13'58''S	44°12'56''	22°54'00''S	46°20'35''	16°06'58''S	39°51'32''	19°44'04''S	51°02'35''
Espírito Santo	17°53'29''S	40°31'27''	21°18'03''S	40°57'29''	19°18'19''S	39°41'18''	20°45'36''S	41°52'45''
Rio de Janeiro	20°45'56''S	41°51'40''	23°22'08''S	44°43'33''	21°18'09''S	40°57'23''	23°13'29''S	44°53'19''
São Paulo	19°47'22''S	50°28'37''	25°18'35''S	48°05'52''	22°40'31''S	44°09'46''	22°39'14''S	53°05'15''
Paraná	22°30'58''S	52°06'47''	26°43'00''S	51°24'30''	25°19'07''S	48°05'37''	25°27'20''S	54°37'06''
Santa Catarina	26°00'07''S	50°34'13''	29°19'41''S	49°44'30''	27°26'28''S	48°21'31''	27°09'19''S	53°50'09''
Rio Grande do Sul	27°04'49''S	53°01'51''	33°44'42''S	53°23'22''	29°19'33''S	49°42'22''	30°11'29''S	57°38'34''
Mato Grosso do Sul	17°13'40''S	53°42'18''	24°04'02''S	54°17'10''	19°27'47''S	50°56'06''	20°10'21''S	58°10'02''
Mato Grosso	7°21'13''S	58°07'44''	18°02'26''S	53°29'09''	9°50'27''S	50°12'22''	10°09'04''S	61°36'04''
Goiás	12°23'46''S	50°08'37''	19°29'42''S	50°50'42''	48°32'16''S	45°58'36''	17°37'07''S	53°14'53''
Distrito Federal	15°30'00''S	48°12'00''	16°03'00''S	48°16'48''	15°31'50''S	47°05'26''	15°50'10''S	48°17'08''

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

2 – Distância entre os pontos extremos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISTÂNCIA ENTRE OS PONTOS EXTREMOS (km)					
	Norte-Este	Norte-Sul	Norte-Oeste	Este-Sul	Este-Oeste	Sul-Oeste
BRASIL	**3 139,335**	**4 394,770**	**2 089,571**	**3 518,315**	**4 319,402**	**3 597,199**
NORTE	**1 732,640**	**1 505,106**	**2 089,571**	**2 028,406**	**3 176,097**	**1 208,438**
Rondônia	599,923	683,859	462,499	182,636	815,506	790,647
Acre	847,626	716,025	53,043	267,788	850,627	702,746
Amazonas	939,094	1 394,975	1 556,148	1 465,797	2 040,337	825,352
Roraima	737,165	775,014	523,552	424,391	739,032	747,838
Pará	1 070,375	1 481,276	466,061	1 074,283	1 450,143	1 561,326
Amapá	693,279	640,122	426,334	387,616	564,299	512,917
Tocantins	636,344	925,125	746,885	416,944	566,786	400,424
NORDESTE	**1 400,955**	**2 036,900**	**577,257**	**1 349,398**	**1 555,677**	**1 748,230**
Maranhão	484,921	1 024,829	577,257	956,591	822,448	624,429
Piauí	477,664	972,282	828,347	679,001	662,801	251,043
Ceará	425,779	585,092	122,793	392,908	491,309	562,208
Rio Grande do Norte	232,644	246,291	228,685	99,306	401,666	218,401
Paraíba	289,373	253,221	203,645	273,603	439,815	249,782
Pernambuco	242,664	457,202	498,357	672,678	730,537	116,697
Alagoas	36,554	213,382	309,374	222,955	233,588	240,893
Sergipe	207,247	231,037	127,430	183,151	203,241	121,328
Bahia	393,558	1 089,754	849,229	804,468	1 010,411	1 081,831
SUDESTE	**741,388**	**1 295,970**	**1 119,431**	**1 091,628**	**1 190,102**	**689,366**
Minas Gerais	511,996	988,889	948,611	1 014,386	1 248,686	600,368
Espírito Santo	180,143	381,623	349,035	258,268	280,127	112,885
Rio de Janeiro	111,224	413,204	414,729	450,397	457,350	23,087
São Paulo	728,353	660,253	417,682	495,276	915,112	586,281
SUL	**513,510**	**1 254,991**	**1 014,884**	**1 067,624**	**1 083,430**	**563,310**
Paraná	513,510	472,239	414,019	365,692	655,271	349,759
Santa Catarina	271,628	378,544	348,951	249,550	541,811	467,916
Rio Grande do Sul	410,232	741,480	567,273	601,576	771,578	562,078
CENTRO-OESTE	**636,344**	**2 194,145**	**1 560,514**	**1 782,391**	**1 739,489**	**1 729,623**
Mato Grosso do Sul	383,494	762,495	572,419	617,537	760,179	588,997
Mato Grosso	913,332	1 289,617	492,022	977,386	1 247,554	1 237,892
Goiás	622,767	1 614,915	1 482,546	1 152,032	1 154,156	327,992
Distrito Federal	118,872	61,720	38,463	139,702	132,289	23,781

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

3 – Hora legal, segundo as Unidades da Federação

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	REGIÕES COMPREENDIDAS	ÁREA ABRANGIDA	
		Absoluta (km)	Relativa (%)
	BRASIL	**8 511 996**	**100,00**
– 2 horas	Ilhas oceânicas, inclusive Fernando de Noronha	37	0,00
– 3 horas	Unidades da Federação — Amapá, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Tocantins, Distrito Federal e a parte do Pará a leste da linha que, partindo da foz do rio Jari, sobe pelo rio Amazonas até alcançar a foz do rio Xingu, subindo por este até os limites de Mato Grosso	(1) 4 355 473	51,17
– 4 horas	Unidades da Federação — Rondônia, Roraima, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, a parte do Pará a oeste da linha já citada e a parte do Amazonas a leste da geodésica que, partindo de Tabatinga, vai a Porto Acre, compreendidas essas duas localidades no fuso de – 4 horas	(2) 3 805 572	44,71
– 5 horas	Unidades da Federação — Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada	350 914	4,12

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.
(1) Inclusive a área de 2.614 km² correspondente à zona litigiosa entre Piauí e Ceará. (2) Inclusive a área de 2.680 km² correspondente à zona litigiosa entre Amazonas e Pará.

4 – Localização geográfica e altitude dos Municípios das Capitais e distância em linha reta a Brasília

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		ALTITUDE (m) (1)	DISTÂNCIA EM LINHA RETA A BRASÍLIA (km)
	Latitude	Longitude W. Gr.		
Porto Velho	8°45'43"S	63°54'14"	85,2	1 902,0
Rio Branco	9°58'29"S	67°48'36"	152,5	2 249,7
Manaus	3°06'07"S	60°10'30"	92,9	1 929,4
Boa Vista	2°49'11"N	60°40'24"	85,1	2 490,0
Belém	1°27'21"S	48°30'16"	10,8	1 585,5
Macapá	0°02'20"N	51°03'59"	16,5	1 783,2
Palmas	10°10'	48°20'	260,0	625,3
São Luís	2°31'47"S	44°18'10"	24,4	1 518,5
Teresina	5°05'21"S	42°48'07"	72,7	1 308,7
Fortaleza	3°43'02"S	38°32'35"	27,0	1 684,2
Natal	5°47'42"S	35°12'34"	30,9	1 774,6
João Pessoa	7°06'54"S	34°51'47"	47,4	1 716,6
Recife	8°03'14"S	34°52'52"	4,5	1 657,5
Maceió	9°39'57"S	35°44'07"	16,6	1 486,3
Aracaju	10°54'40"S	37°04'18"	4,9	1 293,2
Salvador	12°58'16"S	38°30'39"	8,3	1 062,1
Belo Horizonte	19°49'01"S	43°57'23"	858,3	614,0
Vitória	20°19'10"S	40°20'16"	3,3	947,6
Rio de Janeiro	22°54'10"S	43°12'27"	2,3	931,3
São Paulo	23°32'51"S	46°38'10"	760,2	870,5
Curitiba	25°25'40"S	49°16'23"	934,6	1 077,2
Florianópolis	27°35'48"S	48°32'57"	22,7	1 310,0
Porto Alegre	30°01'59"S	51°13'48"	7,3	1 614,1
Campo Grande	20°26'34"S	54°38'47"	532,1	878,2
Cuiabá	15°35'46"S	56°05'48"	176,7	875,6
Goiânia	16°40'43"S	49°15'14"	749,5	173,0
Brasília	15°46'47"S	47°55'47"	1 171,8	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.
(1) Todas as altitudes são referidas a marcos de nivelamento de precisão.

5 – Extensão da linha divisória, segundo os países limítrofes e Oceano Atlântico

ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA	
	Absoluta (km)	Relativa (%)
TOTAL	**23 086**	**100,00**
Países limítrofes	**15 719**	**67,97**
Uruguai	1 003	4,34
Argentina	1 263	5,46
Paraguai	1 339	5,79
Bolívia	3 126	13,52
Peru	2 995	12,95
Países limítrofes		
Colômbia	1 644	7,11
Venezuela	1 495	6,47
Guiana	1 606	6,94
Suriname	593	2,56
Guiana Francesa	655	2,83
Oceano Atlântico	**7 367**	**32,03**

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

6 – Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)								
	Total	Países limítrofes e Oceano Atlântico							
		Ao Norte						A Nordeste	A Sudeste
		Total	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Oceano Atlântico	
BRASIL	**23 086**	**5 509**	**1 495**	**1 606**	**593**	**655**	**1 160**	**3 306**	**1 650**
NORTE	**12 108**	**5 509**	**1 495**	**1 606**	**593**	**655**	**1 160**	–	–
Rondônia	1 342	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	2 183	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	3 611	537	537	–	–	–	–	–	–
Roraima	1 922	1 922	958	964	–	–	–	–	–
Pará	1 745	1 745	–	642	541	–	562	–	–
Amapá	1 305	1 305	–	–	52	655	598	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**3 306**	–	–	–	–	–	–	**3 306**	–
Maranhão	640	–	–	–	–	–	–	640	–
Piauí	66	–	–	–	–	–	–	66	–
Ceará	573	–	–	–	–	–	–	573	–
Rio Grande do Norte	399	–	–	–	–	–	–	399	–
Paraíba	117	–	–	–	–	–	–	117	–
Pernambuco	187	–	–	–	–	–	–	187	–
Alagoas	229	–	–	–	–	–	–	229	–
Sergipe	163	–	–	–	–	–	–	163	–
Bahia	932	–	–	–	–	–	–	932	–
SUDESTE	**1 650**	–	–	–	–	–	–	–	**1 650**
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	392	–	–	–	–	–	–	–	392
Rio de Janeiro	636	–	–	–	–	–	–	–	636
São Paulo	622	–	–	–	–	–	–	–	622
SUL	**3 725**	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraná	599	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	777	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	2 349	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**2 297**	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1 517	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	780	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)									
	Países limítrofes e Oceano Atlântico									
	Ao Sul			A Sudoeste			A Oeste			A Noroeste
	Total	Oceano Atlântico	Uruguai	Total	Argentina	Paraguai	Total	Bolívia	Peru	Colômbia
BRASIL	**2 254**	**1 251**	**1 003**	**2 602**	**1 263**	**1 339**	**6 121**	**3 126**	**2 995**	**1 644**
NORTE	–	–	–	–	–	–	**4 955**	**1 960**	**2 995**	**1 644**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	1 342	1 342	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	2 183	618	1 565	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	1 430	–	1 430	1 644
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUL	**2 254**	**1 251**	**1 003**	**1 471**	**1 263**	**208**	–	–	–	–
Paraná	98	98	–	501	293	208	–	–	–	–
Santa Catarina	531	531	–	246	246	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 625	622	1 003	724	724	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	–	–	–	**1 131**	–	**1 131**	**1 166**	**1 166**	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	1 131	–	1 131	386	386	–	–
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	780	780	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia..

CAPÍTULO 1 – POSIÇÃO E EXTENSÃO

7 – Área terrestre, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE		GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE	
	Absoluta (km²)	Relativa (%)		Absoluta (km²)	Relativa (%)
BRASIL	**8 511 996,3**	**100,00**	**NORDESTE**		
NORTE	**3 851 560,4**	**45,25**	Alagoas	29 106,9	0,34
Rondônia	238 378,7	2,80	Sergipe	21 862,6	0,26
Acre	153 697,5	1,81	Bahia	566 978,5	6,66
Amazonas	1 567 953,7	18,42	**SUDESTE**	**924 266,3**	**10,85**
Roraima	225 017,0	2,64	Minas Gerais	586 624,3	6,89
Pará	1 246 833,1	14,65	Espírito Santo (1)	45 733,0	0,54
Amapá	142 358,5	1,67	Rio de Janeiro	43 653,3	0,51
Tocantins	277 321,9	3,26	São Paulo	248 255,7	2,91
NORDESTE	**1 556 001,1**	**18,28**	**SUL**	**575 316,2**	**6,76**
Maranhão	329 555,8	3,87	Paraná	199 323,9	2,34
Piauí	251 273,3	2,95	Santa Catarina	95 318,3	1,12
Região em litígio – PI/CE	3 381,9	0,04	Rio Grande do Sul	280 674,0	3,30
Ceará	145 693,9	1,71	**CENTRO-OESTE**	**1 604 852,3**	**18,86**
Rio Grande do Norte	53 166,6	0,63	Mato Grosso do Sul	357 471,5	4,20
Paraíba	53 958,2	0,63	Mato Grosso	901 420,7	10,59
Pernambuco	101 023,4	1,19	Goiás	340 165,9	4,00
			Distrito Federal	5 794,2	0,07

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.
(1) Inclusive as áreas das ilhas Trindade e Martin Vaz.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

1 – Zonas hipsométricas do Brasil

ZONAS HIPSOMÉTRICAS	SUPERFÍCIE	
	Absoluta (km²)	Relativa (%)
TOTAL	**8 511 996**	**100,00**
Terras baixas	**3 489 553**	**41,00**
0 a 100 m	2 050 318	24,09
101 a 200 m	1 439 235	16,91
Terras altas	**4 976 176**	**58,46**
201 a 500 m	3 151 646	37,03
501 a 800 m	1 249 906	14,68
801 a 1200 m	574 624	6,75
Áreas culminantes (mais de 1200 m)	**46 267**	**0,54**

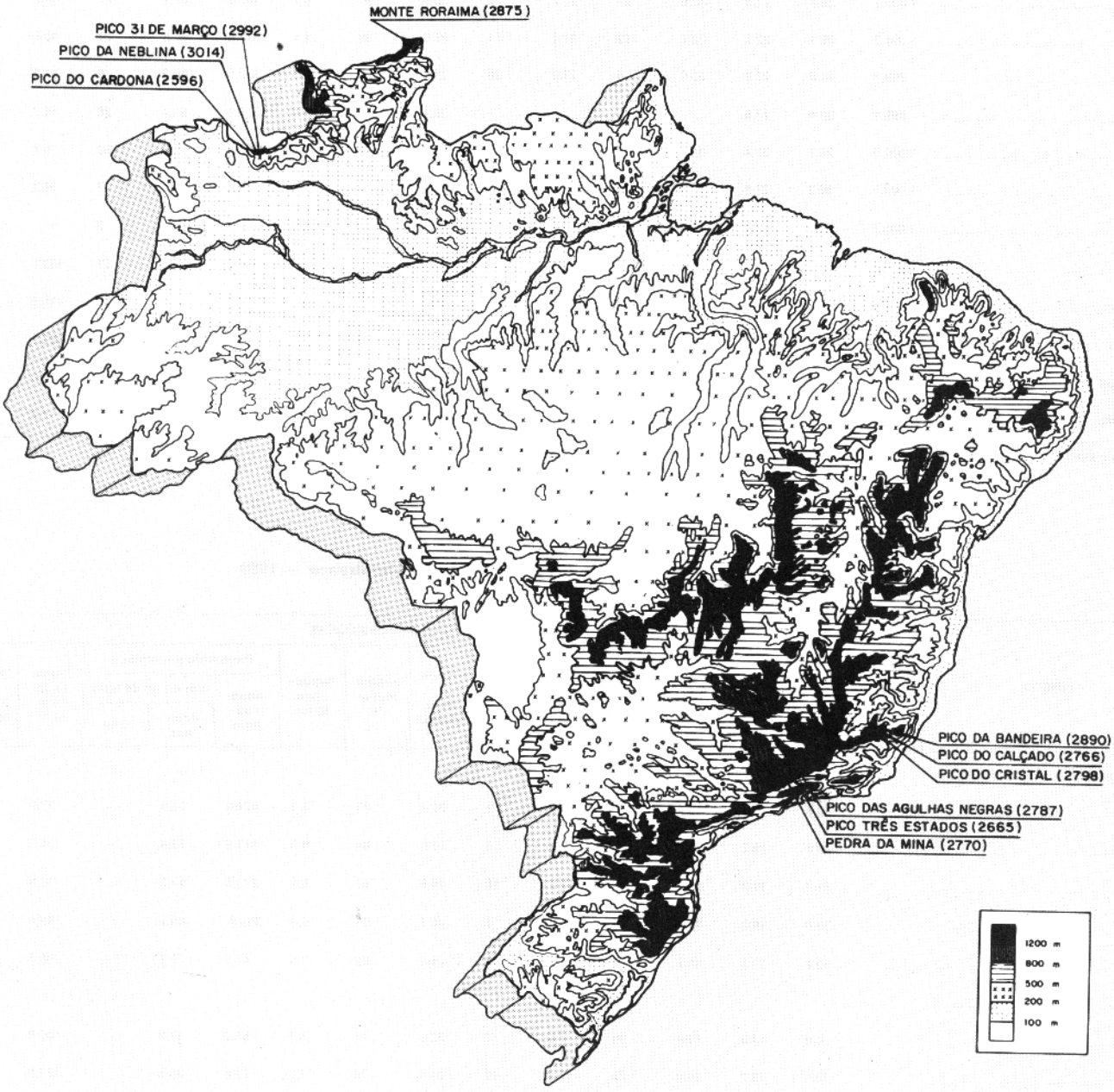
FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

2 – Pontos mais altos do Brasil

DENOMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ACIDENTE GEOGRÁFICO	ALTITUDE (m)
Pico da Neblina	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	3 014
Pico 31 de Março	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	2 992
Pico da Bandeira	Minas Gerais/Espírito Santo	Serra do Caparaó	2 890
Monte Roraima	Venezuela/Roraima/Guiana	Serra do Pacaraima	2 875
Pico do Cristal	Minas Gerais	Serra do Caparaó	2 798
Pico das Agulhas Negras	Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra do Itatiaia	2 787
Pedra da Mina	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 770
Pico do Calçado	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó	2 766
Pico Três Estados	São Paulo/Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra da Mantiqueira	2 665
Pico do Cardona	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	2 596
Pedra Furada	Rio de Janeiro/Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 589
Pedra Cabeça do Leão	Rio de Janeiro	Serra do Alambari	2 483
Pico dos Marins	São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 422
Alto Campim Amarelo	São Paulo/Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 392
Arabapo	Venezuela/Roraima	Serra do Araí	2 370
Pico do Garrafão	Minas Gerais	Serra Santo Agostinho	2 359
Pico Itaguaré	São Paulo/Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 308
Pedra do Sino	Rio de Janeiro	Serra dos Órgãos	2 218
Pico Guimarães Rosa	Venezuela/Amazonas	Serra do Imeri	2 150
Mitra do Bispo	Minas Gerais	Serra dos Nogueiras	2 149
Serra Cangalhina	Espírito Santo	Serra do Caparaó	2 126
Pedra do Picu	Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 115
Pedra Alta	São Paulo	Serra Bocaina	2 095
Morro Tira Chapéu	São Paulo	Serra Pedra Azul	2 088
Pedra Selado	São Paulo	Serra do Selado	2 082
Pico do Sol	Minas Gerais	Serra do Caraça	2 070
Pico da Gomeira	São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 068
Pico Forno Grande	Espírito Santo	Serra do Castelo	2 039
Barbados	Bahia	Serra dos Barbados	2 033
Alto do Cerco	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 029
Pico Pedra Preta	Minas Gerais	Serra da Goiabeira	2 027
Alto da Bocaina	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 013
Pico Itambé	Minas Gerais	Serra Itambé	2 002

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Cartografia.

HIPSOMETRIA



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 – Principais observações meteorológicas do Município de Porto Velho – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 000,7**	**30.9**	**21.8**	...	...	...	...	**25.3**	**86**	**6,7**	**2 834,6**	**148,0**	**9 3**	**638,0**	**1 820.0**
Janeiro	1 000,2	29.8	22.3	32.6	21	21.2	14	25.0	90	8,7	389,6	61,2	27	52,2	102.4
Fevereiro	1 001,2	29.8	22.2	32.8	22	21.2	11	25.0	89	8,1	512,3	97,6	27	40,8	90.7
Março	999,7	30.2	22.2	33.0	4	21.2	26	25.5	89	8,0	322,6	148,0	9	51,7	96.1
Abril	999,8	30.4	22.6	...	...	...	...	25.4	90	7,9	315,8	51,4	28	45,7	103.1
Maio	1 002,2	29.7	21.4	31.8	2	17.0	9	24.6	89	7,0	106,8	30,0	30	6,4	156.9
Junho	1 002,1	30.2	21.5	32.0	25	19.3	21	24.9	87	5,4	126,8	40,2	17	58,3	189.9
Julho	1 003,3	29.9	18.2	34.2	30	11.5	7	23.1	80	3,4	36,1	30,5	3	–	255.5
Agosto	1 001,5	32.3	21.5	35.2	24	19.8	13	26.2	82	6,0	106,3	35,5	28	102,5	229.5
Setembro	1 000,3	33.3	21.1	35.6	7	16.4	17	25.8	78	4,0	31,9	10,5	10	116,5	186.9
Outubro	1 000,2	32.0	22.3	34.8	21	19.8	28	25.8	83	7,7	122,9	61,4	13	69,1	133.7
Novembro	998,0	32.5	23.0	34.8	19	21.6	10	26.4	83	7,1	236,7	64,1	10	75,0	168.3
Dezembro	999,3	30.6	23.0	33.2	1	20.4	30	25.7	87	7,6	526,8	89,8	25	19,8	107.0

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

4 – Principais observações meteorológicas do Município de Rio Branco – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	30.8	19.6	33.4	1	18.6	9	24.7	87	8,3	474,0	75,6	...	37,8	82.0
Fevereiro	...	30.6	19.2	33.4	21	18.0	3	24.5	88	8,3	392,5	73,4	...	31,8	73.5
Março	...	31.3	19.2	35.0	1	17.2	16	24.8	86	8,3	271,6	47,2	...	45,8	89.9
Abril	...	30.8	19.2	34.4	15	15.0	7	24.7	87	8,3	303,9	65,2	...	45,0	73.4
Maio	...	30.2	17.1	34.2	15	12.2	7	23.4	85	7,5	47,1	9,2	...	66,6	125.3
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	30.8	14.0	34.4	20	7.4	7	22.3	77	5,5	51,0	47,0	...	109,0	244.0
Agosto	...	33.1	16.7	36.0	26	13.4	12	24.9	78	7,2	72,6	33,8	...	127,0	217.6
Setembro	...	33.5	16.5	37.0	22	10.0	16	24.8	75	7,4	38,2	12,2	...	124,6	166.8
Outubro	...	32.7	17.6	36.2	2	12.4	28	24.8	82	8,0	168,8	35,0	...	80,2	137.9
Novembro	...	32.5	18.0	36.2	18	16.0	14	25.2	85	8,0	181,0	62,2	...	58,2	143.2
Dezembro	...	31.0	18.3	35.0	2	16.0	21	24.9	86	8,4	129,9	57,2	...	89,4	119.5

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

5 – Principais observações meteorológicas do Município de Manaus – 1988

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 002,9**	**31.5**	**23.3**	**35.7**	**14-9**	**18.0**	**14-7**	**26.8**	**82**	**6,6**	**2 841,8**	**145,6**	**28-2**	**1 044,0**	**1 390.9**
Janeiro	1 003,2	30.7	22.4	33.6	2	19.0	18	26.1	89	7,6	269,7	33,2	8	51,3	78.1
Fevereiro	1 002,0	30.8	23.3	33.8	22	19.5	12	26.5	89	7,5	546,0	145,6	28	51,5	36.2
Março	1 002,7	31.6	23.8	34.0	20	20.8	28	27.0	83	7,0	265,6	89,6	27	83,6	79.0
Abril	1 002,8	30.9	23.5	33.6	1	20.6	29	26.6	86	7,3	254,7	55,2	29	67,1	96.5
Maio	1 003,9	30.4	23.7	32.0	2	21.6	14	26.2	87	7,5	297,7	68,0	8	53,2	96.8
Junho	1 004,6	29.9	22.7	32.6	19	20.2	20	26.1	85	7,2	229,1	39,8	11	78,6	129.3
Julho	1 005,0	31.2	23.3	33.0	20	18.0	14	26.7	79	6,8	82,3	45,7	29	99,4	188.5
Agosto	1 003,5	32.9	23.7	34.5	28	21.9	1	27.7	71	4,5	35,6	16,0	13	130,0	183.8
Setembro	1 003,1	33.3	24.0	35.7	14	21.6	6	28.1	73	5,2	110,6	55,4	16	121,5	179.9
Outubro	1 000,7	32.9	23.6	35.0	21	21.6	18	27.8	75	4,6	111,5	32,4	13	105,6	155.3
Novembro	1 001,6	31.7	22.6	35.2	21	18.3	10	26.4	83	6,1	226,9	43,1	4	104,2	81.1
Dezembro	1 001,7	31.6	22.7	34.5	5	20.6	23	26.5	86	8,4	412,1	69,0	20	98,0	86.4

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

6 – Principais observações meteorológicas do Município de Boa Vista – 1987

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	32.2	23.4	34.2	1	21.0	15	27.3	77	7,7	33,2	14,0	15	231,0	125.1
Fevereiro	...	33.5	23.9	35.4	16	22.4	17	28.4	69	7,1	0,3	0,3	7	5,7	109.9
Março	...	34.2	24.1	36.8	11	22.6	5	28.8	71	7,0	109,0	66,2	13	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	32.4	24.0	33.6	20	22.2	29	27.3	87	8,4	222,8	31,0	3	32,6	...
Junho	...	31.0	24.6	32.6	3	23.2	7	27.0	85	8,0	326,3	71,6	6	22,0	...
Julho	...	31.7	24.3	33.1	12	22.6	5	27.1	83	7,8	205,3	97,8	5	...	...
Agosto	...	32.8	24.2	34.2	8	22,6	30	27.8	78	7,0	48,8	18,2	30	126,6	10.4
Setembro	...	33.7	23.8	36.4	18	22.2	28	28.3	75	7,1	109,1	26,0	22	13,6	188.2
Outubro	...	34.9	24.2	36.8	12	22.2	16	29.3	72	6,5	17,0	9,8	31	218,0	202.9
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

7 – Principais observações meteorológicas do Município de Belém – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 011,0**	**31.4**	**22.2**	**33.8**	**1-9**	**20.2**	**13-7**	**25.9**	**87**	**7,3**	**3 752,3**	**121,4**	...	**675,6**	**2 252.5**
Janeiro	1 010,2	30.8	21.5	32.4	18	21.4	26	25.4	88	9,6	394,5	47,8	...	48,7	135.6
Fevereiro	1 010,7	30.5	22.4	32.0	13	21.4	15	25.4	91	8,5	460,9	66,8	...	35,3	94.1
Março	1 010,4	30.2	22.4	32.4	19	21.0	30	25.4	90	8,4	387,4	48,4	...	42,0	108.1
Abril	1 010,6	30.4	22.8	32.2	5	21.0	2	25.7	92	8,5	543,9	99,6	...	31,9	101.8
Maio	1 011,9	30.9	22.4	32.4	15	21.2	11	25.6	88	7,9	416,5	66,8	...	44,2	173.8
Junho	1 011,9	31.4	22.5	33.2	8	21.2	30	25.9	87	6,9	313,5	42,4	...	58,7	217.0
Julho	1 012,6	31.9	21.9	32.6	16	20.2	13	25.8	84	5,9	235,5	32,9	...	65,4	250.4
Agosto	1 012,0	33.3	20.6	33.3	22	20.6	15	26.4	81	5,7	119,2	27,4	...	75,7	272.7
Setembro	1 010,8	32.3	21.8	33.8	1	20.8	16	26.2	84	6,0	256,6	72,6	...	76,2	252.7
Outubro	1 011,0	32.0	22.0	32.8	11	20.6	24	26.2	85	6,2	188,9	26,6	...	74,1	299.2
Novembro	1 009,9	32.5	22.7	33.2	29	21.6	22	27.0	82	6,8	85,8	23,0	...	73,8	211.6
Dezembro	1 010,4	30.9	22.8	33.0	11	21.2	29	26.1	86	7,6	349,6	121,4	...	49,6	135.5

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

8 – Principais observações meteorológicas do Município de Macapá – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 009,3**	**30.6**	**23.3**	**34.0**	**28-9**	**21.2**	**Diversas**	**26.6**	**86**	**8,1**	**2 905,4**	**110,7**	...	**829,5**	**2 143.8**
Janeiro	1 008,5	29.7	22.9	31.6	12	21.2	7	25.8	88	8,6	297,1	99,3	...	55,2	134.6
Fevereiro	1 009,3	29.3	23.0	32.0	13	21.3	16	25.6	89	9,0	270,0	61,6	...	46,1	106.5
Março	1 008,8	29.1	23.0	31.3	25	21.6	27	25.3	91	9,2	330,0	38,4	...	38,4	109.9
Abril	1 008,8	29,0	23.2	31.6	15	22.6	8	25.5	91	9,3	374,5	61,6	...	36,3	90.6
Maio	1 010,4	29.4	23.2	31.8	31	22.4	16	25.7	90	9,0	448,8	110,7	...	39,6	136.6
Junho	1 010,4	30.4	23.3	31.8	31	22.4	27	26.2	88	7,7	104,1	22,8	...	55,3	181.2
Julho	1 011,2	30.8	22.8	32.3	18	21.6	4	26.1	88	7,4	287,9	101,6	...	62,4	226.8
Agosto	1 010,1	31.3	23.4	32.8	31	21.2	5	26.9	85	6,7	83,3	16,8	...	83,7	256.6
Setembro	1 008,8	32.2	23.6	34.0	28	21.8	11	28.1	79	6,0	16,4	6,8	...	118,2	263.5
Outubro	1 008,9	32.4	23.6	33.8	20	22.6	28	27.9	79	7,2	140,6	59,8	...	122,4	266.4
Novembro	1 007,6	32.4	24.2	33.8	11	23.0	20	28.0	82	7,9	131,0	98,8	...	102,0	226.3
Dezembro	1 008,7	30.6	23.4	32.6	8	22.0	28	27.7	85	8,6	421,7	69,9	...	69,9	144.8

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

9 – Principais observações meteorológicas do Município de São Luís – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 005,1**	**30.1**	**23.0**	**32.8**	**9-12**	**20.6**	**14-7**	**25.9**	**87**	**6,3**	**2 786,0**	**130,3**	**21-12**	**822,9**	**2 139.4**
Janeiro	1 004,1	30.0	23.3	31.8	5	21.0	12	26.0	87	6,8	215,4	114,4	9	72,3	180.9
Fevereiro	1 004,8	29.6	23.2	31.0	2	21.9	14	25.9	89	7,2	229,5	97,9	8	53,7	103.2
Março	1 004,1	28.6	22.8	30.3	3	21.4	23	25.4	90	8,1	300,7	65,4	1	40,4	86.9
Abril	1 004,4	28.6	22.8	30.2	6	22.1	14	25.1	94	8,1	562,7	87,9	25	31,5	82.4
Maio	1 006,2	29.7	21.6	31.4	22	21.2	17	25.0	93	7,5	389,1	58,7	29	40,2	139.1
Junho	1 006,3	30.2	22.8	31.8	14	21.9	11	25.8	91	6,1	322,4	96,2	1	56,1	194.7
Julho	1 007,1	30.4	22.5	31.9	17	20.6	14	25.5	88	5,7	235,9	72,0	16	73,6	212.0
Agosto	1 006,4	30.5	23.0	32.7	31	21.8	3	25.6	88	5,0	60,7	21,0	6	74,7	239.0
Setembro	1 004,8	31.0	23.2	31.8	20	21.7	27	26.3	79	4,2	33,3	19,5	21	96,8	263.3
Outubro	1 005,1	31.4	23.5	32.6	27	21.0	5	26.7	79	5,1	29,3	24,7	31	107,2	247.5
Novembro	1 003,5	30.8	23.9	32.2	12	22.1	26	26.7	80	5,1	71,8	56,2	8	97,6	234.8
Dezembro	1 004,3	30.5	23.6	32.8	9	21.9	21	26.4	83	6,6	335,2	130,3	21	78,8	155.6

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

10 – Principais observações meteorológicas do Município de Teresina – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 001,4**	**32.8**	**22.1**	**38.1**	**...**	**17.8**	**...**	**26.6**	**76**	**...**	**1 788,6**	**123,0**	**...**	**1 910,5**	**2 520.2**
Janeiro	1 000,5	32.1	22.4	33.2	...	20.6	...	26.4	82	...	100,6	21,8	...	85,1	217.8
Fevereiro	1 001,1	32.3	22.2	33.8	...	21.1	...	26.0	83	...	170,8	30,3	...	65,5	178.4
Março	1 000,7	30.5	22.1	32.9	...	21.2	...	25.2	88	...	300,8	42,2	...	59,2	144.2
Abril	1 000,9	30.9	22.8	32.6	...	21.2	...	25.7	88	...	386,8	48,8	...	142,6	68.4
Maio	1 002,6	31.4	22.3	33.8	...	19.6	...	25.8	84	...	181,4	39,8	...	77,2	213.3
Junho	1 003,0	32.0	21.7	33.0	...	19.8	...	26.0	81	...	27,2	7,2	...	96,5	262.9
Julho	1 003,8	32.1	21.0	33.9	...	19.1	...	25.7	75	...	36,8	22,4	...	152,3	284.9
Agosto	1 002,6	34.5	21.1	36.2	...	18.0	...	26.7	66	...	0,4	0,4	...	240,6	289.1
Setembro	1 000,7	36.3	21.6	37.4	...	17.8	...	28.1	59	...	2,1	1,2	...	301,2	288.0
Outubro	1 000,6	36.4	22.6	38.1	...	20.7	...	28.6	60	...	17,9	7,5	...	356,7	230.8
Novembro	999,4	33.9	22.7	35.9	...	20.0	...	27.8	72	...	149,3	79,2	...	221,4	222.1
Dezembro	1 000,8	31.4	22.8	34.5	...	21.5	...	26.9	82	...	414,5	123,0	...	112,2	120.3

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

11 – Principais observações meteorológicas do Município de Fortaleza – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	**30.1**	**23.5**	**32.0**	...	**19.9**	...	...	...	...	**1 856,8**	**81,2**	...	**1 365,2**	**2 574.9**
Janeiro	1 007,5	30.1	24.1	31.8	...	23.0	...	26.6	80	6,4	175,8	81,2	...	115,1	227.3
Fevereiro	1 007,8	30.6	24.0	31.7	...	23.0	...	27.0	79	6,3	58,1	22,9	...	120,6	217.3
Março	1 006,9	30.1	23.3	31.6	...	21.3	...	26.3	83	6,6	286,9	70,2	...	79,2	149.5
Abril	1 007,2	28.9	23.5	30.6	...	22.4	...	25.8	88	7,8	309,9	35,8	...	40,5	75.4
Maio	1 008,8	29.7	23.4	31.1	...	22.7	...	26.1	87	6,8	206,8	39,5	...	61,3	151.3
Junho	1 009,6	29.5	23.1	30.9	...	22.1	...	25.8	84	5,9	337,7	52,1	...	72,2	203.2
Julho	...	29.3	22.5	30.3	...	21.0	...	...	...	...	194,9	53,2	...	73,5	230.1
Agosto	1 010,1	29.7	22.8	30.7	...	19.9	...	25.9	78	4,4	69,7	12,3	...	128,4	281.9
Setembro	1 008,7	30.4	23.3	31.7	...	21.4	...	26.3	75	3,7	64,8	27,6	...	160,9	286.2
Outubro	1 008,7	30.7	23.6	31.5	...	22.3	...	27.5	75	4,1	31,5	16,2	...	187,9	293.1
Novembro	1 007,2	31.4	24.4	32.0	...	22.0	...	27.5	73	4,8	7,9	1,9	...	186,1	274.5
Dezembro	1 007,8	30.8	24.3	31.9	...	22.2	...	27.2	78	7,2	112,8	29,0	...	139,5	185,1

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

12 – Principais observações meteorológicas do Município de Natal – 1987

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 007,4	30.6	24.5	31.5	29	22.0	6	27.5	76	6,0	...	...	...	...	...
Fevereiro	1 007,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78,9	25,8	10	185,2	...
Março	1 006,0	30.2	24.2	31.8	8	21.4	20	27.4	79	6,0	246,8	48,8	30	133,1	...
Abril	1 006,7	30.2	23.7	31.2	6	22.0	5	27.2	81	6,0	277,7	54,9	24	134,8	...
Maio	1 007,3	30.4	23.1	31.4	25	21.2	18	27.2	76	4,0	87,3	30,9	5	159,1	275.5
Junho	1 009,5	29.1	22.2	30.0	3	21.2	27	25.9	81	6,0	347,1	74,9	10	122,4	221.6
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	290,7	56,0	6	...	...
Agosto	1 009,7	29.5	22.2	32.0	30	20.0	30	26.0	74	5,0	37,9	10,2	24	185,1	269.0
Setembro	1 009,7	...	22.0	...	...	19.5	29	...	73	...	50,8	28,9	16	213,0	269.1
Outubro	1 008,0	28.9	24.5	30.6	24	21.0	1	26.8	...	...	20,7	7,1	17	242,9	293.9
Novembro	1 005,5	30.5	25.3	31.2	25	23.7	26	27.6	75	5,0	15,5	10,0	26	228,1	306.8
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 – Principais observações meteorológicas do Município de João Pessoa – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	28.4	...	28.4	...	...	...	...	78	7,0	159,8	35,4	...	167,9	206.1
Setembro	...	30.2	...	30.2	...	...	...	...	71	5,4	51,7	9,8	...	193,4	255.4
Outubro	...	29.8	...	30.2	...	...	...	...	...	...	14,3	2,5	...	181,6	268.6
Novembro	...	...	...	30.2	...	...	...	...	72	6,0	58,8	12,1	...	173,4	145.1
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	73	7,0	198,5	48,8	...	190,6	196.0

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

14 – Principais observações meteorológicas do Município de Recife – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 012,3**	**29.3**	**22.0**	**32.7**	...	...	...	**25.7**	**80**	**6,7**	**2 847,6**	**110,2**	...	**1 431,8**	**2 280.9**
Janeiro	1 011,0	30.4	22.1	31.8	...	...	...	26.3	75	7,0	174,8	70,2	...	161,7	246.4
Fevereiro	1 011,2	30.8	22.1	31.5	...	...	...	26.9	72	6,0	36,9	21,0	...	143,7	235.2
Março	1 009,9	31.5	21.9	32.7	...	...	...	27.3	71	5,5	83,9	23,4	...	157,0	264.4
Abril	1 010,4	29.5	22.9	32.0	...	...	...	25.8	88	8,0	462,7	59,6	...	71,0	73.4
Maio	1 012,3	28.4	22.4	30.7	...	...	...	25.5	87	7,0	418,1	101,5	...	81,7	176.8
Junho	1 013,6	28.2	21.2	29.2	...	...	...	24.8	84	7,8	418,4	108,9	...	96,3	155.6
Julho	1 014,7	27.0	21.1	29.6	...	...	...	23.8	88	7,0	538,7	89,1	...	72,0	134.6
Agosto	1 014,7	27.9	21.1	28.6	...	...	...	24.4	83	7,0	323,8	73,5	...	111,1	195.7
Setembro	1 013,1	28.9	21.2	29.7	...	...	...	24.8	77	6,0	39,7	11,6	...	136,7	217.7
Outubro	1.013,5	29.3	21.9	29.9	...	...	...	25.8	76	6,0	66,1	24,6	...	150,8	234.7
Novembro	1 011,4	29.6	22.7	31.3	...	...	...	25.9	77	6,0	83,3	21,7	...	121,2	202.5
Dezembro	1 011,3	30.1	23.5	31.6	...	...	...	26.7	76	7,0	201,2	110,2	...	128,6	143.9

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

15 – Principais observações meteorológicas do Município de Maceió – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 003,2**	**29.3**	**21.6**	**34.4**	...	**18.0**	...	**25.0**	**78**	**6.4**	**3 147,7**	**185,6**	...	**1 116,2**	**2 224.0**
Janeiro	1 002,7	30.4	22.0	31.8	...	20.8	...	25.6	77	5,6	100,8	21,9	...	98,0	248.0
Fevereiro	1 002,4	32.6	22.4	34.4	...	21.6	...	26.3	70	4,9	15,0	5,6	...	127,3	247.0
Março	1 001,4	31.9	22.6	33.6	...	21.0	...	26.6	68	5,9	138,0	41,5	...	145,8	145.0
Abril	1 001,3	29.1	22.2	31.8	...	21.4	...	25.2	82	7,5	415,1	115,5	...	72,6	140,0
Maio	1 003,6	28.4	22.0	31.6	...	20.8	...	24.8	87	7,2	630,8	130,8	...	58,7	158.0
Junho	1 004,4	27.8	21.8	30.0	...	19.2	...	24.3	83	6,8	356,4	77,6	...	64,9	164.0
Julho	1 005,5	26.7	20.6	31.0	...	18.3	...	23.2	83	7,4	799,9	185,6	...	60,5	126.0
Agosto	1 005,5	27.4	19.9	29.9	...	18.0	...	23.5	78	6,4	155,6	44,2	...	100,6	190.0
Setembro	1 003,6	28.5	20.4	30.7	...	19.4	...	24.2	78	5,8	150,2	41,6	...	98,2	203.0
Outubro	1 003,9	29.1	20.6	31.0	...	19.0	...	24.7	76	5,5	125,2	49,4	...	109,2	231.0
Novembro	1 002,0	30.4	22.1	34.1	...	20.6	...	25.7	75	5,9	65,3	31,0	...	121,3	237.0
Dezembro	1 001,8	29.5	22.7	31.4	...	22.0	...	25.6	80	7,4	195,4	89,2	...	59,1	135.0

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

16 – Principais observações meteorológicas do Município de Aracaju – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 011,9**	**28.8**	**23.5**	**33.0**	...	**17.8**	...	**26.1**	**80**	**5,1**	**1 929,2**	**81,4**	...	**740,6**	**2 559.0**
Janeiro	1 011,5	29.7	24.6	31.0	...	23.0	...	27,3	75	4,3	42,2	12,0	...	–	217.0
Fevereiro	1 010,6	30.8	25.0	31.4	...	22.1	...	27.9	73	3,4	0,4	0,4	...	16,3	265.0
Março	1 009,5	30.7	24.8	33.0	...	22.5	...	27.8	77	4,5	142,2	30,7	...	97,1	243.0
Abril	1 010,7	29.4	23.7	30.3	...	22.6	...	26.8	81	5,9	316,1	81,4	...	72,0	198.0
Maio	1 012,2	28.4	23.1	30.0	...	21.9	...	25.7	85	7,0	491,4	68,1	...	56,3	160.0
Junho	1 014,0	28.0	22.8	29.0	...	17.8	...	25.4	82	5,3	144,6	39,8	...	58,3	194.0
Julho	1 015,3	27.1	22.1	28.1	...	20.4	...	24.5	80	6,4	248,8	30,2	...	73,3	168.0
Agosto	1 014,6	27.4	22.6	28.0	...	19.7	...	24.8	79	4,5	151,1	35,3	...	40,4	232.0
Setembro	1 012,4	27.9	22.9	28.8	...	20.3	...	25.5	84	5,1	101,6	31,9	...	60,0	228.0
Outubro	1 012,2	28.4	23.1	29.6	...	20.9	...	25.6	79	3,7	156,8	81,0	...	105,5	259.0
Novembro	1 009,9	29,0	23.1	31.4	...	21.3	...	26.2	78	3,3	1,1	0,7	...	89,0	271.0
Dezembro	1 010,4	28.6	23.7	30.0	...	21.7	...	26.0	82	7,4	132,9	36,6	...	72,4	124.0

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

17 – Principais observações meteorológicas do Município de Salvador – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 006,6**	**28.3**	**23.1**	**32.8**	...	**19.6**	...	**25.4**	**82**	**5,6**	**2 960,8**	**129,4**	...	**1 011,2**	**2 226.0**
Janeiro	1 005,2	29.8	24.1	31.4	...	22.8	...	26.5	81	4,7	109,3	106,0	...	86,5	236.0
Fevereiro	1 005,0	30.5	24.7	31.6	...	22.4	...	27.2	78	3,7	28,7	20,2	...	77,5	238.0
Março	1 004,0	30.4	24.4	32.8	...	22.4	...	26.7	78	5,7	153,0	25,4	...	105,0	181.0
Abril	1 004,6	29.0	24.0	30.5	...	22.1	...	26.3	84	5,6	410,4	129,4	...	79,2	202.0
Maio	1 007,4	27.5	23.0	28.5	...	21.2	...	25.3	88	7,0	651,0	104,5	...	84,3	108.0
Junho	1 008,4	26.4	22.2	28.0	...	21.3	...	24.2	86	6,1	246,0	32,0	...	65,2	141.0
Julho	1 009,9	25.7	21.6	29.1	...	19.6	...	23.6	84	6,1	183,3	35,0	...	102,3	233.0
Agosto	1 010,0	26.2	21.4	28.2	...	20.0	...	23.8	77	5,9	199,4	43,5	...	113,1	182.0
Setembro	1 007,8	27.4	22.5	29.6	...	20.8	...	24.6	81	5,0	249,8	123,7	...	88,8	194.0
Outubro	1 007,4	28.0	23.1	30.6	...	22.1	...	25.1	78	4,7	133,3	32,8	...	89,8	203.0
Novembro	1 004,5	30.5	23.7	30.8	...	21.3	...	26.5	81	5,2	149,3	106,1	...	74,5	211.0
Dezembro	1 004,7	27.9	22.7	30.2	...	20.2	...	25.0	86	8,0	447,3	82,0	...	45,0	97.0

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

18 – Principais observações meteorológicas do Município de Belo Horizonte – 1988

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**913,5**	**27.1**	**17.3**	**35.4**	**30-1**	**8.1**	**14e15-7**	**22.2**	**68**	**4,4**	**1 307,3**	**68,0**	**30-9**	**1 864,9**	**2 536.1**
Janeiro	912,0	29.8	20.2	35.4	30	17.8	11	24.3	67	6,0	241,2	58,6	1	136,7	226.7
Fevereiro	910,8	28.9	19.0	31.1	22	17.4	8	23.6	74	7,3	297,7	63,6	8	161,8	150.7
Março	912,7	25.5	19.8	31.7	1	17.2	22	24.3	66	4,2	169,4	50,0	17	136,7	221.1
Abril	913,0	27.6	18.7	30.7	2	16.2	30	22.8	72	5,0	96,3	34,0	14	110,1	184.6
Maio	913,5	27.5	17.0	31.1	16	13.2	2	21.7	71	4,0	29,6	9,2	31	116,1	227.7
Junho	916,4	24.5	13.6	29.5	24	9.1	18-19	18.5	65	2,4	1,8	1,5	5	122,7	241.8
Julho	918,4	23.2	12.7	26.9	10	8.1	14-15	17.5	62	2,0	–	–	–	175,8	268.8
Agosto	916,6	25.4	14.3	30.6	27	10.5	1	24.2	61	2,2	–	–	–	207,6	269.3
Setembro	914,4	29.1	17.4	34.6	27	13.0	7	21.9	61	1,7	68,0	68,0	30	252,6	233.7
Outubro	911,9	28.7	17.9	32.7	16	15.2	12	22.6	70	6,6	63,9	16,8	13	153,2	166.9
Novembro	912,2	27.0	18.1	33.2	12	14.0	4-5	21.2	70	5,0	105,2	27,0	4	139,0	168.3
Dezembro	909,6	28.1	19.1	33.4	29	16.6	4	23.5	80	6,3	234,2	33,5	25	152,6	176.5

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

19 – Principais observações meteorológicas do Município de Vitória – 1987

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 011,2**	**28.8**	**22.0**	**35.2**	**26-1**	**16.6**	**Diversas**	**24.9**	**76**	**5,4**	**1 179,6**	**84,8**	**27-12**	**908,3**	**2 196.1**
Janeiro	1 008,8	31.4	23.9	35.2	26	22.2	20	27.0	74	4,7	81,3	26,0	20	94,8	221.9
Fevereiro	1 011,6	31.4	24.0	34.4	7	21.3	12	27.3	74	4,8	55,9	14,8	25	82,7	230.4
Março	1 008,7	30.0	23.1	34.0	6	20.6	12	26.2	79	6,0	179,0	53,2	12	71,0	185.9
Abril	1 010,8	30.4	23.5	33.9	2	19.9	30	26.5	77	4,3	66,2	21,6	30	75,8	217.5
Maio	1 010,8	28.2	21.7	35.1	8	17.4	28	24.4	76	5,2	27,8	8,2	1	76,4	173.3
Junho	1 015,2	26.5	19.8	31.8	13	16.6	25	22.7	76	4,8	52,0	23,0	9	63,5	165.9
Julho	1 013,7	27.2	20.4	30.8	19	17.3	24	23.3	77	4,0	42,3	10,6	22	67,8	208.6
Agosto	1 013,6	26.9	19.5	33.0	17	16.6	22	22.5	71	4,0	9,4	6,0	8	90,0	211.4
Setembro	1 013,7	26.3	20.3	33.8	3	18.2	20	23.0	80	6,6	77,3	24,0	14	58,7	123.5
Outubro	1 009,8	29.1	21.9	34.3	17	17.6	3	25.0	76	6,0	66,8	15,1	31	83,7	177.7
Novembro	1 009,4	28.4	22.4	34.7	6	20.7	3	25.3	79	7,4	264,9	41,0	10	67,0	138.3
Dezembro	1 008,8	29.4	22.9	33.6	31	20.6	15	25.9	78	7,0	256,7	84,8	27	76,9	141.7

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

20 – Principais observações meteorológicas do Município do Rio de Janeiro – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	1 012,1	29.8	23.2	34.2	16	20.1	11	26.2	81	7,0	139,3	68,2	24	93,1	150.1
Fevereiro	1 011,9	30.3	23.7	34.9	17	20.9	5	26.5	83	6,6	129,5	37,9	26	71,7	120.8
Março	1 012,5	30.1	24.2	33.6	26	20.7	7	26.7	80	5,3	44,1	28,4	14	96,7	197.0
Abril	1 014,5	29.4	22.9	35.5	11	19.6	23	25.9	78	5,3	98,3	33,3	20	83,8	153.8
Maio	1 019,8	26.1	19.6	33.7	4	16.7	27	22.6	81	5,8	67,9	36,2	8	94,1	163.9
Junho	1 018,6	25.1	19.9	29.3	28	11.6	13	21.7	82	5,4	203,1	98,2	11	66,5	136.1
Julho	1 020,1	24.3	16.9	30.6	5	13.3	9	20.3	78	4,8	168,5	55,2	6	73,1	130.1
Agosto	1 019,6	25.5	18.6	31.2	21	15.1	4	22.0	75	4,9	38,7	12,8	6	104,3	169.4
Setembro	1 016,0	25.1	19.3	34.6	24	15.9	30	22.0	80	6,5	108,7	36,5	27	82,6	102.2
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	1 013,2	27.4	22.1	34.7	23	19.7	27	24.6	78	6,7	62,9	30,2	...	...	...
Dezembro	1 012,1	28.1	22.0	34.6	18	19.6	3	25.0	78	5,8	80,7	34,4	...	111,6	159.5

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

21 – Principais observações meteorológicas do Município de São Paulo – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**925,3**	**24.5**	**15.8**	**32.0**	**Diversas**	**6.2**	**10-5**	**19.3**	**77**	**8,0**	**1 570,8**	**76,8**	**12-2**	**1 170,9**	...
Janeiro	923,1	27.7	19.3	32.0	27	17.4	28	22.7	76	8,3	359,2	48,0	6	114,7	...
Fevereiro	923,1	27.5	19.9	32.0	1	17.9	10	22.9	79	8,4	326,5	75,8	12	96,2	...
Março	923,5	27.5	19.2	30.6	18	16.1	11	22.2	80	8,5	185,1	45,4	26	92,0	...
Abril	925,0	26.7	17.7	30.6	5	12.4	23	21.3	76	7,7	96,2	38,0	12	110,2	...
Maio	928,9	22.2	13.9	29.6	3	6.2	10	17.3	79	8,3	30,4	10,0	26	83,3	...
Junho	927,4	21.0	13.2	26.8	7	9.0	15	16.3	79	8,1	44,4	24,3	12	24,3	...
Julho	928,5	20.5	10.9	26.6	24	7.5	13	15.0	75	7,2	144,7	49,7	30	96,0	...
Agosto	928,1	22.7	12.9	28.0	20	7.0	7	17.0	72	7,1	32,3	19,8	6	109,1	...
Setembro	925,3	22.8	14.2	31.4	23	9.4	3	17.7	78	8,3	82,5	30,8	13	107,6	...
Outubro	926,0	23.4	14.1	31.6	25	10.8	15	17.7	79	8,3	65,4	27,4	4	103,4	...
Novembro	922,4	25.4	16.4	30.8	24	11.9	1	20.0	77	7,9	82,4	20,7	12	125,7	...
Dezembro	922,3	26.2	17.7	31.3	9	14.1	21	21.2	76	8,4	121,7	39,8	27	108,4	...

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

22 – Principais observações meteorológicas do Município de Curitiba – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**912,7**	**22.4**	**12.6**	**29.8**	**Diversas**	**1.1**	**1-8**	**16.5**	**83**	**6,9**	**1 450,1**	**72,9**	...	**738,8**	**1 874.8**
Janeiro	910,2	25.4	17.1	29.8	19	14.8	17	20.3	83	7,9	296,3	72,9	...	67,6	126.4
Fevereiro	910,7	26.0	17.2	28.9	7	13.0	6	20.4	84	7,7	138,2	38,2	...	57,3	131.6
Março	911,3	25.4	16.4	28.9	5	13.0	15	19.6	84	7,6	71,2	18,3	...	57,6	142.6
Abril	912,5	24.3	15.2	29.2	10	9.4	22	18.7	83	6,8	153,2	26,7	...	61,0	170.6
Maio	916,7	19.9	10.2	24.9	2	5.6	27	14.1	86	5,7	109,6	49,1	...	42,7	163.1
Junho	914,6	18.7	9.6	23.7	23	4.0	30	13.1	87	6,7	48,5	14,7	...	39,7	114.2
Julho	915,6	19.0	6.1	24.0	1	2.8	6	11.5	79	5,3	129,0	38,4	...	69,0	181.8
Agosto	914,9	20.4	8.8	26.5	24	1.1	1	13.7	80	5,9	36,1	14,8	...	69,6	172.6
Setembro	912,4	20.0	10.4	27.4	23	4.3	17	14.3	83	7,2	145,1	58,8	...	58,9	134.1
Outubro	913,5	21.3	10.8	28.8	25	6.5	28	15.0	81	7,2	84,3	26,1	...	66,5	191.1
Novembro	909,7	23.9	13.6	29.8	19	8.7	1	17.8	78	6,7	83,1	27,8	...	88,5	190.0
Dezembro	909,8	24.2	15.7	28.6	17	9.6	3	19.0	83	8,1	155,5	41,3	...	60,4	156.7

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

23 – Principais observações meteorológicas do Município de Florianópolis – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0 – 10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 015,2**	**24.4**	**17.3**	**34.8**	**23-11**	**5.2**	**6-7**	**20.5**	**81**	**6,2**	**1 677,6**	**94,4**	**5-1**	**1 206,2**	**2 175.1**
Janeiro	1 011,1	28.1	21.3	31.9	7	17.9	16	24.2	83	8,3	365,7	94,4	5	102,4	140.0
Fevereiro	1 011,5	29.2	20.8	34.5	21	18.8	25	25.0	81	6,6	177,2	51,8	27	110,2	182.6
Março	1 012,9	28.2	20.6	32.4	5	17.5	16	24.0	80	5,9	125,5	31,5	20	114,5	217.0
Abril	1 014,4	26.2	19.0	30.4	10	13.7	21	22.4	83	6,0	121,4	35,6	1	97,7	172.9
Maio	1 020,3	23.1	19.5	25.8	20	10.7	26	19.0	83	5,2	164,7	55,3	5	89,2	201.3
Junho	1 018,0	21.9	13.7	27.0	3	9.1	13	17.3	84	5,3	38,8	24,1	16	68,4	167.4
Julho	1 019,2	19.7	10.9	27.9	21	5.2	6	14.9	81	4,9	68,0	22,3	28	89,9	190.1
Agosto	1 018,2	21.2	13.4	24.2	22	5.3	1	17.1	82	5,4	57,0	27,2	25	97,2	182.5
Setembro	1 016,1	20.7	14.5	23.1	9	8.1	2	17.5	80	7,1	228,1	89,0	12	93,6	137.5
Outubro	1 017,2	22.3	15.2	25.7	26	9.7	28	18.9	78	6,7	73,4	16,1	17	86,7	183.9
Novembro	1 011,3	25.9	17.7	34.8	23	12.5	1	21.7	77	6,1	74,0	22,9	29	137,8	220.8
Dezembro	1 012,7	26.6	20.6	29.2	12	15.8	21	23.5	80	7,3	183,8	52,0	28	118,6	179.1

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

24 – Principais observações meteorológicas do Município de Porto Alegre – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0 – 10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**1 009,9**	**25.0**	**15.0**	**36.1**	**19-1**	**3.5**	**Diversas**	**19.4**	**75**	**5,1**	**1 225,8**	**57,7**	**30-3**	**1 031,9**	**2 207.3**
Janeiro	1 005,0	30.2	20.4	36.1	19	16.2	10	24.6	73	5,6	193,9	55,4	9	108,5	201.5
Fevereiro	1 006,2	30.7	21.4	34.5	7	16.6	26	25.0	71	4,3	23,1	17,4	8	105,5	227.8
Março	1 007,6	28.8	19.2	34.5	4	12.8	28	23.3	73	6,0	130,8	57,7	30	97,3	169.8
Abril	1 009,2	25.5	16.6	34.5	9	11.4	23	20.5	82	5,4	145,0	49,6	29	65,6	149.4
Maio	1 015,8	22.3	12.1	28.6	22	7.4	26	16.5	80	4,5	61,9	34,1	6	59,8	166.1
Junho	1 013,4	19.7	11.1	24.2	30	4.1	12	15.0	85	5,8	86,6	32,7	25	36,4	111.6
Julho	1 015,2	17.9	8.3	25.6	20	3.5	16	12.3	80	5,8	98,4	38,0	5	44,0	127.3
Agosto	1 012,1	22.5	10.3	30.8	18	3.5	1	15.9	73	4,4	122,7	44,1	31	74,5	185.1
Setembro	1 011,5	20.8	11.5	27.1	21	5.1	28	15.6	75	5,6	145,3	48,9	23	67,5	161.2
Outubro	1 011,4	23.9	13.0	32.0	25	7.1	1	18.0	71	4,7	72,9	27,2	27	101,1	211.7
Novembro	1 005,9	27.3	16.4	33.6	19	11.1	1	21.3	68	5,0	101,3	37,2	23	117,8	230.6
Dezembro	1 005,9	30.6	19.6	35.2	16	12.8	22	24.6	67	3,8	43,9	34,0	18	153,9	265.2

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

25 – Principais observações meteorológicas do Município de Campo Grande – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**953,3**	**28.1**	**18.2**	**35.2**	**23-10**	**1.0**	**6-7**	**22.3**	**73**	**4,8**	**1 473,3**	**92,1**	**7-1**	**2 303,8**	**2 471.2**
Janeiro	950,8	22.0	21.8	31.8	10	17.9	15	23.6	85	7,6	409,4	92,1	7	85,6	115.1
Fevereiro	951,7	29.0	20.5	32.3	2	19.2	25	23.8	84	6,5	165,4	23,3	8	80,1	160.7
Março	951,9	30.0	20.3	32.7	1	17.0	15	24.2	80	5,4	194,0	63,5	19	112,7	198.7
Abril	953,0	29.5	19.6	34.1	6	13.7	22	23.5	78	4,8	85,3	29,9	11	144,7	202.0
Maio	957,2	27.0	15.7	30.3	23	6.3	7	20.1	69	3,3	18,5	6,3	25	218,0	249.7
Junho	955,8	26.2	15.9	30.2	2	9.6	26	19.7	75	4,4	52,6	23,5	10	176,6	198.7
Julho	956,7	25.9	13.6	30.3	27	1.0	6	18.4	63	2,4	36,3	26,5	31	261,1	248.6
Agosto	955,3	27.9	15.7	33.5	19	6.7	1	20.9	66	3,4	121,9	37,3	28	265,2	244.4
Setembro	953,5	27.4	16.7	33.9	21	8.4	17	21.2	66	3,9	34,7	19,6	25	238,4	194.3
Outubro	953,4	31.0	18.1	35.2	23	10.3	13	23.6	58	3,9	77,8	41,6	4	334,2	250.2
Novembro	950,5	31.0	19.6	34.4	26	11.7	14	24.5	67	4,8	97,1	25,6	20	246,0	238.3
Dezembro	949,3	30.0	21.0	33.8	3	16.3	19	24.6	80	7,3	180,3	32,9	16	141,2	170.5

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

26 – Principais observações meteorológicas do Município de Cuiabá – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	**994,0**	**32.3**	**21.6**	**40.6**	**7-10**	**9.0**	**7-7**	**25.5**	**78**	**5,6**	**1789,9**	**72,0**	**...**	**1583,1**	**2479.7**
Janeiro	992,0	31.5	23.1	35.1	13	21.9	21	26.0	86	5,1	399,2	68,8	...	94,5	158.2
Fevereiro	992,8	31.8	23.4	35.3	2	21.6	1	26.2	89	7,4	208,7	57,6	...	86,4	152.4
Março	992,5	32.8	23.3	34.9	1	21.8	19	26.7	68	7,4	249,9	45,4	...	82,4	181.4
Abril	993,2	32.4	23.4	36.1	7	21.9	11	26.5	85	7,2	171,6	52,0	...	97,9	196.3
Maio	997,6	30.8	19.7	33.7	23	13.2	8	24.0	85	3,4	47,8	41,0	...	113,7	243.1
Junho	996,6	31.2	20.2	34.5	5	16.0	14	23.0	84	5,0	50,4	28,4	...	115,8	211.0
Julho	998,6	31.5	16.4	35.5	25	9.0	7	22.2	76	3,6	90,6	52,4	...	141,2	249.6
Agosto	995,6	33.0	20.1	36.9	18	18.0	1	25.0	74	5,5	102,4	29,0	...	150,2	250.5
Setembro	994,4	32.0	20.0	36.8	20	12.0	16	25.1	70	5,5	27,1	15,2	...	161,2	219.5
Outubro	993,8	35.2	22.6	40.6	7	19.0	14	27.6	66	5,9	66,4	33,2	...	222,7	239.5
Novembro	990,9	33.2	23.8	39.1	26	16.6	14	27.3	71	6,2	194,8	72,0	...	184,2	229.1
Dezembro	990,5	32.0	23.9	36.7	24	21.3	21	26.7	83	5,3	181,0	38,6	...	132,9	149.1

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

27 – Principais observações meteorológicas do Município de Goiânia – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	928,3	29.9	19.7	33.4	23	18.7	9	24.3	...	7,4	165,8	32,6	15	124,1	...
Fevereiro	928,7	30.3	19.6	33.8	28	17.8	18	24.1	74	7,6	244,8	58,2	6	85,0	...
Março	928,1	30.5	19.4	32.8	24	17.7	26	24.2	73	6,6	194,0	56,0	2	109,9	...
Abril	928,9	31.5	18.4	33.2	3 e 5	16.6	27	24.8	64	...	24,4	9,7	13	146,0	...
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	932,6	29.4	12.3	33.1	27	6.9	17	20.7	48	2,2	26,9	26,9	31	197,7	...
Agosto	931,4	30.7	16.7	33.8	22	11.2	12	23.4	52	5,0	53,6	27,4	28	178,4	...
Setembro	928,7	31.5	18.0	34.4	24	12.9	16	24.3	59	5,1	85,9	26,5	12	153,9	...
Outubro	929,1	31.6	18.7	36.0	10	16.2	6	24.8	59	5,9	153,0	32,4	27	153,3	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

28 – Principais observações meteorológicas do Município de Brasília – 1989

PERÍODO	PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS														
	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)							Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	Precipitação pluviométrica			Evaporação total (mm)	Insolação total (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro	886,0	26.6	17.4	28.7	15	16.0	13	21.3	73	6,9	244,6	41,0	17	194,4	195.4
Fevereiro	886,3	26.9	17.3	30.3	2	16.2	7	21.1	80	8,1	273,8	51,8	7	117,7	136.5
Março	885,7	26.8	17.6	29.7	2	16.1	23	21.2	76	7,6	176,8	55,1	3	168,7	194.2
Abril	886,4	27.2	17.6	28.8	3	14.7	27	21.8	68	5,7	49,4	37,2	13	187,7	231.6
Maio	889,0	25.3	14.7	28.8	6	9.4	28	19.5	60	5,2	–	–	–	205,6	245.1
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	889,7	24.5	12.5	29.2	29	9.6	12	21.3	53	8,8	15,0	15,0	31	248,2	290.3
Agosto	888,9	25.8	15.2	30.2	22	11.9	4	19.6	61	6,7	59,6	35,2	24	226,8	212.1
Setembro	886,4	27.8	17.1	31.3	14	13.8	16	21.7	62	6,2	110,2	38,7	29	218,8	195.0
Outubro	886,6	26.6	17.6	30.2	6	14.9	19	21.3	71	8,0	191,0	34,4	16	173,2	178.0
Novembro	884,8	26.2	17.8	31.6	24	16.4	30	21.2	78	8,8	212,0	26,7	18	121,6	130.4
Dezembro	884,2	24.5	18.3	26.9	23	15.9	22	20.4	90	9,6	454,3	67,6	18	72,7	50.6

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Instituto Nacional de Meteorologia, Divisão de Estudos e Aplicações.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

29 – Unidades de conservação da natureza, com indicação da área total e os municípios abrangidos, por Unidades da Federação – 1990

(continua)

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	ÁREA TOTAL (ha)	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS
	RONDÔNIA	
Parque Nacional Pacaás Novos	764 801	Guajará-Mirim, Jaru, Porto Velho, Vila Nova do Marmoré e Alvorada d'Oeste
Reserva		
Biológica Nacional do Guaporé	600 000	Alta Floresta d'Oeste e Costa Marques
Biológica Nacional do Jaru	268 150	Ji-Paraná e Machadinho d'Oeste
	ACRE	
Parque Nacional da Serra do Divisor	...	Cruzeiro do Sul e Mâncio Lima
	AMAZONAS	
Parque		
Nacional da Amazônia (Tapajós)	(1) ...	Maués
Nacional do Jaú	2 272 000	Novo Airão
Nacional do Pico da Neblina	2 200 000	São Gabriel da Cachoeira
Reserva		
Biológica Nacional do Abufari	288 000	Tapauá
Ecológica Nacional Sauim Castanheiras	109	Manaus
Florestal Nacional Adolfo Ducke	10 072	Manaus e Rio Preto da Eva
Florestal Nacional Egler	760	Manaus
	RORAIMA	
Parque Nacional do Monte Roraima	116 000	Normandia
Reserva Florestal Nacional de Parimã	1 756 000	Boa Vista
	PARÁ	
Parque Nacional da Amazônia (Tapajós)	(1) ...	Itaituba
Reserva		
Biológica Nacional do Rio Trombetas	385 000	Oriximiná
Biológica Nacional do Tapirapé	103 000	Marabá e São Félix do Xingu
Florestal Nacional de Gorotire	1 843 000	São Félix do Xingu
Florestal Nacional de Mundurucania	1 377 000	Itaituba
Florestal Nacional de Tumukumaque	1 793 000	Alenquer, Almeirim e Óbidos
	AMAPÁ	
Parque Nacional do Cabo Orange	619 000	Calçoene e Oiapoque
Reserva		
Biológica Nacional do Lago Piratuba	357 000	Amapá e Tartarugalzinho
Biológica Estadual do Parazinho	111	Macapá
	TOCANTINS	
Parque Nacional do Araguaia	460 000	Formoso do Araguaia e Pium
	MARANHÃO	
Parque		
Nacional dos Lençóis Maranhenses	155 000	Barreirinhas e Primeira Cruz
Estadual do Bacanga	3 075	São Luís
Estadual do Mirador	700 000	Mirador
Reserva Biológica Nacional do Gurupi	341 650	Carutapera
	PIAUÍ	
Parque		
Nacional da Serra da Capivara	100 000	Canto do Buriti, São João do Piauí e São Raimundo Nonato
Nacional de Sete Cidades	6 221	Piracuruca e Piripiri
	CEARÁ	
Parque		
Nacional de Ubajara	563	Ubajara
Ecológico Estadual Guaramiranga	55	Guaramiranga
	RIO GRANDE DO NORTE	
Reserva Biológica Nacional Atol das Rocas	36 249	Natal
	PARAÍBA	
Parque Estadual Ponta do Cabo Branco	379	João Pessoa
Reserva		
Biológica Nacional Guaribas	43 216	Mamanguape e Rio Tinto
Biológica Estadual Boraquinho	471	João Pessoa
	PERNAMBUCO	
Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha	11 270	Fernando de Noronha
Reserva		
Biológica Nacional de Saltinho	548	Rio Formoso
Biológica Nacional de Serra Negra	1 100	Floresta, Inajá e Tacaratu
Ecológica Estadual Mata Amparo	172	Itamaracá
Ecológica Estadual Mata Bom Jardim	245	Cabo
Ecológica Estadual Mata Caetés	150	Paulista
Ecológica Estadual Mata Camaçari	223	Cabo
Ecológica Estadual Mata Camucim	40	São Lourenço da Mata
Ecológica Estadual Mata Caraúna	169	Moreno
Ecológica Estadual Mata Contra-Açude	115	Cabo
Ecológica Estadual Mata Curado	103	Recife
Ecológica Estadual Mata de Santa Cruz	55	Itamaracá
Ecológica Estadual Mata Dois Irmãos	339	Recife
Ecológica Estadual Mata Dois Unidos	35	Recife
Ecológica Estadual Mata Duas Lagoas	140	Cabo
Ecológica Estadual Mata Engenho Macacheira	61	Itamaracá

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

29 – Unidades de conservação da natureza, com indicação da área total e os municípios abrangidos, por Unidades da Federação – 1990

(continua)

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	ÁREA TOTAL (ha)	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS
PERNAMBUCO		
Reserva		
Ecológica Estadual Mata Engenho Moreninho	66	Moreno
Ecológica Estadual Mata Engenho São João	34	Itamaracá
Ecológica Estadual Mata Engenho Salgadinho	257	Jaboatão
Ecológica Estadual Mata Engenho Tapacura	316	São Lourenço da Mata
Ecológica Estadual Mata Engenho Uchoa	20	Recife
Ecológica Estadual Mata Jaguarana	332	Paulista
Ecológica Estadual Mata Jaguaribe	107	Itamaracá
Ecológica Estadual Mata Janga	132	Paulista
Ecológica Estadual Mata Jangadinha	85	Jaboatão
Ecológica Estadual Mata Jardim Botânico	11	Recife
Ecológica Estadual Mata Lanço dos Cações	50	Itamaracá
Ecológica Estadual Mata Manassu	264	Jaboatão
Ecológica Estadual Mata Miritiba	273	Abreu e Lima
Ecológica Estadual Mata Mussaíba	272	Jaboatão
Ecológica Estadual Mata Outeiro do Pedro	51	São Lourenço da Mata
Ecológica Estadual Mata Passarinho	13	Olinda
Ecológica Estadual Mata Quizanga	229	São Lourenço da Mata
Ecológica Estadual Mata São Bento	110	Abreu e Lima
Ecológica Estadual Mata São João da Várzea	65	Recife
Ecológica Estadual Mata Serra Cotovelo	978	Cabo e Moreno
Ecológica Estadual Mata Serra Cumaru	357	Cabo e Moreno
Ecológica Estadual Mata Sistema Gurjaú	1 077	Cabo, Jaboatão e Moreno
Ecológica Estadual Mata Tapacura	101	São Lourenço da Mata
Ecológica Estadual Mata Toro	81	São Lourenço da Mata
Ecológica Estadual Mata Urucu	515	Cabo, Escada e Vitória de Santo Antão
Ecológica Estadual Mata Usina São José	299	Igarassu
Ecológica Estadual Mata Zumbi	292	Cabo
ALAGOAS		
Parque		
Estadual Pedra Talhada	1 000	Quebrangulo
Municipal de Maceió	82	Maceió
Reserva		
Ecológica Estadual de M. da Lagoa do Roteiro	742	Barra de São Miguel e Roteiro
Ecológica Estadual do Saco da Pedra	5	Marechal Deodoro
SERGIPE		
Reserva		
Biológica Nacional de Santa Isabel	2 766	Pacatuba e Pirambu
Ecológica Particular Fazenda Crasto	700	Santa Luzia do Itanhy
BAHIA		
Parque		
Nacional da Chapada da Diamantina	152 000	Andaraí, Ibicoara, Lençóis, Mucugê e Palmeiras
Nacional de Monte Pascoal	22 500	Porto Seguro
Nacional Marinho dos Abrolhos	91 300	Caravelas
Estadual Canudos	...	Canudos
Estadual do Morro do Chapéu	6 000	Morro do Chapéu
Ecológico Estadual Metropolitano de Pituaçu	660	Salvador
Ecológico Municipal Joventino Silva	70	Salvador
Florestal Estadual da Ilha dos Frades	380	Salvador
Florestal Estadual de Garcia d'Avila	700	Mata de São João
Florestal Estadual de Ilhéus	...	Ilhéus
Florestal Estadual de Itaparica	2 180	Vera Cruz
Florestal Estadual de Lagoas de Mabassu	450	Una
Florestal Estadual de Porto Seguro	1 000	Porto Seguro
Florestal Estadual do Iguape	90	Ilhéus
Florestal Estadual do Morro Cururupe	5	Ilhéus
Florestal Municipal São Bartolomeu	60	Salvador
Reserva		
Biológica Nacional de Una	11 400	Una
Biológica Nacional do Mico Leão	5 267	Una
Ecológica Nacional Raso da Catarina	99 772	Canudos, Glória, Jeremoabo, Macururé e Paulo Afonso
Ecológica Estadual da Ilha dos Frades	(2) ...	Salvador
Ecológica Estadual de Garcia d'Avila	(2) ...	Mata de São João
Ecológica Estadual de Ilhéus	(2) ...	Ilhéus
Ecológica Estadual de Itaparica	(2) ...	Vera Cruz
Ecológica Estadual de Lagoas de Mabassu	(2) ...	Una
Ecológica Estadual de Porto Seguro	(2) ...	Porto Seguro
Ecológica Estadual do Iguape	(2) ...	Ilhéus
Ecológica Estadual do Morro Cururupe	(2) ...	Ilhéus
Florestal Estadual Maracás	358	Maracás
Florestal Estadual Wenceslau Guimarães	12 500	Wenceslau Guimarães
Florestal Particular 49 (CVRD)	53 000	Santa Cruz Cabrália
MINAS GERAIS		
Parque		
Nacional da Serra da Canastra	71 525	Delfinópolis, Sacramento e São Roque de Minas
Nacional da Serra do Cipó	33 800	Itambé do Mato Dentro, Jaboticatubas, Morro do Pilar e Santana do Riacho

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

29 – Unidades de conservação da natureza, com indicação da área total e os municípios abrangidos, por Unidades da Federação – 1990

(continua)

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	ÁREA TOTAL (ha)	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS
MINAS GERAIS		
Parque		
Nacional de Caparaó	(3) ...	Caparaó e Espera Feliz
Nacional de Itatiaia	(4) ...	Bocaina de Minas e Itamonte
Nacional Grande Sertão Veredas	75 000	Formoso e Januária
Estadual Cataguases	69	Cataguases
Estadual da Serra do Brigadeiro	32 500	Abre Campo, Araponga, Carangola, Divino, Ervália, Miradouro, Miraí, Muriaé e Sericita
Estadual do Itacolomi	7 542	Mariana e Ouro Preto
Estadual do Sumidouro	1 300	Lagoa Santa e Pedro Leopoldo
Municipal da Lajinha	34	Lajinha
Municipal de Ubá	39	Ubá
Municipal do Paredão	3	Guapé
Municipal Fernão Dias	625	Betim
Ecológico Particular do Itabiruçu (CVRD)	850	Itabira
Florestal Estadual da Jaíba	6 211	Manga
Florestal Estadual do Anhumas	21	Itajubá
Florestal Estadual do Ibitipoca	1 488	Lima Duarte
Florestal Estadual do Rio Doce	35 973	Dionísio, Marliéria e Timóteo
Florestal Municipal Chácara do Lessa	113	Sabará
Florestal Municipal do Município de Caldas	121	Caldas
Florestal Municipal Tancredo Neves	287	Ponte Nova
Reserva		
Biológica Estadual Carmo da Mata	86	Carmo da Mata
Biológica Estadual Colônia 31 de Março	480	Felixlândia
Biológica Estadual da Lajinha	368	Leopoldina
Biológica Estadual Fazenda São Mateus ou Ponte Nova	377	Ponte Nova
Biológica Estadual I de São Sebastião do Paraíso	8	São Sebastião do Paraíso
Biológica Estadual II de São Sebastião do Paraíso	8	São Sebastião do Paraíso
Biológica Estadual III de São Sebastião do Paraíso	15	São Sebastião do Paraíso
Biológica Estadual Mar de Espanha	188	Mar de Espanha
Biológica Estadual Mata de Acauã	5 195	Minas Novas
Biológica Estadual Mata do Jambreiro	912	Nova Lima
Biológica Estadual Mata dos Ausentes	282	Senador Modestino Gonçalves
Biológica Estadual Nova Baden	201	Lambari
Biológica Estadual Santa Rita	604	Prudente de Morais
Biológica Municipal da Serra de Catas Altas	8	Santa Bárbara
Biológica Municipal de Santa Cândida	113	Juiz de Fora
Biológica Municipal do Cabo Verde	6	Cabo Verde
Biológica Municipal do Poço d'Anta	277	Juiz de Fora
Biológica Municipal Santa Clara	1 452	Cambuquira
Ecológica Municipal Souza Nochese	348	Brumadinho
ESPÍRITO SANTO		
Parque		
Nacional de Caparaó	(3) ...	Divino de São Lourenço, Dores do Rio Preto, Ibitirama e Iúna.
Estadual Cachoeira da Fumaça	27	Alegre
Estadual da Fonte Grande	220	Vitória
Estadual do Forno Grande	340	Castelo
Reserva		
Biológica Nacional Augusto Ruschi	3 600	Santa Teresa
Biológica Nacional Córrego do Veado	1 854	Pinheiros
Biológica Nacional Córrego Grande	1 505	Conceição da Barra
Biológica Nacional de Comboios	833	Aracruz e Linhares
Biológica Nacional de Sooretama	24 000	Linhares
Biológica Estadual Mestre Álvaro	3 470	Serra
Florestal Estadual de Duas Bocas	2 900	Cariacica
Florestal Estadual Pedra Azul	1 240	Domingos Martins
Florestal Municipal Cachoeira do Rio Pardo	5	Muniz Freire
Florestal Municipal Morro de Aricanga	63	Aracruz e Ibiraçu
Florestal Particular de Linhares (CVRD)	22 000	Linhares
RIO DE JANEIRO		
Parque		
Nacional da Serra da Bocaína	(5) ...	Angra dos Reis e Parati
Nacional da Serra dos Órgãos	11 460	Magé, Petrópolis e Teresópolis
Nacional da Tijuca	3 300	Rio de Janeiro
Nacional de Itatiaia	(4) ...	Itatiaia e Resende
Estadual de Pedra Branca	12 500	Rio de Janeiro
Estadual do Desengano	25 000	Campos dos Goytacazes, Santa Maria Madalena e São Fidélis
Estadual Ilha Grande	5 600	Angra dos Reis
Ecológico Municipal do Rio de Janeiro	70	Rio de Janeiro
Reserva		
Biológica Nacional de Poço das Antas	5 000	São Pedro da Aldeia e Silva Jardim
Biológica Nacional do Tinguá	21 600	Duque de Caxias, Miguel Pereira, Nova Iguaçu e Petrópolis
Biológica Estadual de Arara	2 000	Petrópolis
Biológica Estadual e Arqueológica de Guaratiba	2 300	Rio de Janeiro
Biológica Estadual Praia do Sul	3 600	Angra dos Reis

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

29 – Unidades de conservação da natureza, com indicação da área total e os municípios abrangidos, por Unidades da Federação – 1990

(continua)

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	ÁREA TOTAL (ha)	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS
RIO DE JANEIRO		
Reserva		
Ecológica Estadual de Massambaba	...	Saquarema
Florestal Estadual do Grajaú	55	Rio de Janeiro
SÃO PAULO		
Parque		
Nacional da Serra da Bocaína	(5)...	Areias, Cunha e São José do Barreiro
Estadual Ara	41	Campinas e Valinhos
Estadual Capital	174	São Paulo
Estadual Carlos Botelho	37 644	Capão Bonito, São Miguel Arcanjo, Sete Barras e Tapiraí
Estadual da Ilha do Cardoso	22 500	Cananéia
Estadual da Serra do Mar	315 000	Biritiba-Mirim, Caraguatatuba, Cubatão, Cunha, Embu-Guaçu, Itanhaém, Itariri, Juquitiba, Moji das Cruzes, Mongaguá, Natividade da Serra, Paraibuna, Pedro de Toledo, Peruíbe, Praia Grande, Rio Grande da Serra, Selesópolis, Santo André, Santos, São Bernardo do Campo, São Luís do Paraitinga, São Paulo, São Sebastião, São Vicente, Suzano e Ubatuba.
Estadual de Campos do Jordão	8 342	Campos do Jordão
Estadual de Jacupiranga	150 000	Barra do Turvo, Cananéia, Eldorado, Iporanga e Jacupiranga
Estadual de Porto Ferreira	612	Porto Ferreira
Estadual de Vassununga	1 676	Santa Rita do Passa Quatro
Estadual do Alto Ribeira	35 712	Apiaí e Iporanga
Estadual do Morro do Diabo	33 845	Teodoro Sampaio
Estadual Fontes do Ipiranga	549	São Paulo
Estadual Ilha Anchieta	1 000	Ubatuba
Estadual Ilha Bela	27 025	São Sebastião
Estadual Jaraguá	489	São Paulo
Estadual Turístico da Cantareira	7 000	Caieiras e São Paulo
Ecológico Estadual do Tietê	1 450	Guarulhos e São Paulo
Ecológico Estadual Emílio José Salim	90	Campinas
Ecológico Municipal de Bauru	368	Bauru
Reserva		
Biológica Estadual de Andradina	822	Andradina
Biológica Estadual de Mogi-Guaçu	470	Mogi-Guaçu
Biológica Estadual Pindorama	97	Pindorama
Biológica Estadual Serra Paranapiacaba	...	Santo André
Biológica Estadual Sertãozinho	...	Sertãozinho
Biológica Estadual Vila Facchini	70	São Paulo
Ecológica Municipal Doutor Enéas de Carvalho Aguiar	216	Bauru
Florestal Estadual de São Roque	23 900	Ibiúna e Piedade
Florestal Estadual do Morro Grande	10 626	Cotia e Itapecerica da Serra
Florestal Estadual Lagoa São Paulo	13 343	Presidente Epitácio
PARANÁ		
Parque		
Nacional do Iguaçu	170 086	Céu Azul, Foz do Iguaçu, Matelândia, Medianeira e São Miguel do Iguaçu
Nacional Superagui	...	Guaraqueçaba
Estadual das Lauráceas	23 863	Adrianópolis e Bocaiúva do Sul
Estadual de Campinhos	204	Cerro Azul
Estadual de Caxambu	1 054	Castro
Estadual de Palmas	205	Palmas
Estadual do Monge	357	Lapa
Estadual Mata dos Godoy	676	Londrina
Municipal Arthur Thomas	62	Londrina
Municipal Barigui (B 43, B 47)	46	Curitiba
Municipal da Mina Velha	206	Ibaiti
Ecológico Municipal Paulo Gorski	126	Cascavel
Florestal Estadual Córrego Maria Flora	49	Cândido de Abreu
Florestal Estadual de Ibicatu	57	Centenário do Sul
Floresta Estadual de Ibiporã	74	Ibiporã
Florestal Estadual Independência	84	Pato Branco
Florestal Estadual Rio da Onça	119	Matinhos
Floresta Municipal dos Pioneiros	59	Maringá
Reserva		
Biológica Estadual do Guaraguaçu	757	Paranaguá
Ecológica Municipal Parque do Ingá	47	Maringá
SANTA CATARINA		
Parque		
Nacional de Aparados da Serra	10 250	Praia Grande
Nacional de São Joaquim	49 300	Bom Jardim da Serra, Grão Pará, Lauro Müller e Orleans
Estadual da Serra do Tabuleiro	90 000	Águas Mornas, Florianópolis, Garopaba, Imaruí, Palhoça, Paulo Lopes, Santo Amaro da Imperatriz, São Bonifácio e São Martinho
Estadual da Serra Furada	1 329	Grão Pará e Orleans
Municipal da Lagoa do Peri	2 030	Florianópolis
Reserva		
Biológica Estadual da Canela-Preta	1 844	Botuverá e Nova Trento
Biológica Estadual do Aguaí	7 672	Meleiro, Nova Veneza e Siderópolis
Biológica Estadual do Sassafrás	5 043	Benedito Novo
RIO GRANDE DO SUL		
Parque		
Nacional de Aparados da Serra	10 250	Cambará do Sul
Nacional Lagoa do Peixe	34 367	Mostardas e Tavares
Estadual Bento Gonçalves da Silva	350	Cristal
Estadual de Ibitiria	415	Bom Jesus

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

29 – Unidades de conservação da natureza, com indicação da área total e os municípios abrangidos, por Unidades da Federação – 1990

(conclusão)

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	ÁREA TOTAL (ha)	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS
RIO GRANDE DO SUL		
Parque		
Estadual de Tainhas	4 924	Cambará do Sul e São Francisco de Paula
Estadual Delta do Jacuí	17 245	Canoas, Porto Alegre e Triunfo
Estadual do Espinilho	300	Uruguaiana
Estadual do Podocarpus	364	Encruzilhada do Sul
Municipal Farroupilha	20	Pelotas
Municipal Saint Hilaire	1 156	Viamão e Porto Alegre
Ecológico Estadual da Guarita	350	Torres
Florestal Estadual de Iraí	362	Iraí
Florestal Estadual de Rondinha	1 000	Rondinha
Florestal Estadual do Caracol	25	Canela
Florestal Estadual do Turvo	17 491	Tenente Portela
Florestal Estadual Espigão Alto	1 431	Barracão
Reserva		
Biológica Estadual da Serra Geral	1 700	Osório
Biológica Estadual de Ibirapuitã	351	Alegrete
Biológica Estadual de São Donato	4 392	São Borja
Biológica Estadual do Ibicuí Mirim	575	Santa Maria
Biológica Estadual do Mato Grande	5 161	Arroio Grande
Biológica Estadual do Scharlau	50	São Leopoldo
Biológica Municipal Fazenda Tupy	960	Nova Prata
Biológica Municipal do Lami	71	Porto Alegre
Biológica Municipal Filo-Fito Ecos do Brejo	262	Novo Hamburgo
Ecológica Nacional Ilha dos Lobos	2	Torres
Ecológica Municipal Banhado do Rio dos Sinos	90	Sapiranga
Ecológica Municipal do Banhado Grande	7 340	Gravataí
Ecológica Municipal Hídrica de Sarandi I	139	Sarandi
Ecológica Municipal Hídrica de Sarandi II	41	Sarandi
Ecológica Parque dos Pinheiros	10	Farroupilha
MATO GROSSO DO SUL		
Reserva Ecológica Estadual Parque dos Poderes	140	Campo Grande
MATO GROSSO		
Parque		
Nacional Chapada dos Guimarães	33 000	Chapada dos Guimarães e Cuiabá
Nacional do Pantanal Matogrossense	135 000	Poconé
GOIÁS		
Parque		
Nacional da Chapada dos Veadeiros	60 000	Alto Paraíso de Goiás e Cavalcante
Nacional das Emas	100 000	Aporé e Mineiros
Estadual da Serra de Caldas Novas	12 315	Caldas Novas
Estadual de Terra Ronca	14 493	São Domingos
Estadual dos Pirineus	...	Pirenópolis
Municipal do Itiquira	48	Formosa
Reserva		
Biológica Estadual de Paraúna	2 812	Paraúna
Biológica Estadual Lagoa Grande	...	São Miguel do Araguaia
DISTRITO FEDERAL		
Parque Nacional de Brasília	28 000	Brasília
Reserva		
Biológica Estadual Águas Emendadas	9 768	Brasília
Ecológica Nacional do Roncador (IBGE)	1 360	Brasília

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais.
(1) Área total equivalente a 1.000.000 de hectares não discriminada por UFs. (2) Área total correspondente ao Parque Florestal de mesmo nome. (3) Área total equivalente a 26.000 hectares não discriminada por UFs. (4) Área total equivalente a 30.000 hectares não discriminada por UFs. (5) Área total equivalente a 110.000 hectares não discriminada por UFs.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

30 – Área das bacias hidrográficas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS (km²)								
	Total	Amazônica	Tocantins	Norte/ Nordeste	São Francisco	Leste	Paraná	Sudeste	Uruguai
BRASIL	**8 511 928**	**3 984 467**	**803 250**	**884 835**	**631 133**	**569 310**	**1 237 010**	**223 688**	**178 235**
NORTE	**3 581 180**	**3 382 140**	**166 893**	**32 147**	–	–	–	–	–
Rondônia	243 044	243 044	–	–	–	–	–	–	–
Acre	152 589	152 589	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1 564 445	1 564 445	–	–	–	–	–	–	–
Região em litígio – AM/PA	2 680	2 680	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	230 104	230 104	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 248 042	1 049 002	166 893	32 147	–	–	–	–	–
Amapá	140 276	140 276	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NORDESTE	**1 548 646**	–	**30 485**	**852 688**	**389 900**	**275 573**	–	–	–
Maranhão	328 663	–	30 485	298 178	–	–	–	–	–
Piauí	250 934	–	–	250 934	–	–	–	–	–
Região em litígio – PI/CE	2 614	–	–	2 614	–	–	–	–	–
Ceará	148 016	–	–	148 016	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	53 015	–	–	53 015	–	–	–	–	–
Paraíba	56 372	–	–	56 372	–	–	–	–	–
Pernambuco	98 281	–	–	30 426	67 855	–	–	–	–
Alagoas	27 731	–	–	13 133	14 598	–	–	–	–
Sergipe	21 994	–	–	–	7 184	14 810	–	–	–
Bahia	561 026	–	–	–	300 263	260 763	–	–	–
SUDESTE	**924 924**	–	–	–	**237 045**	**293 737**	**373 378**	**20 764**	–
Minas Gerais	587 172	–	–	–	237 045	190 206	159 921	–	–
Espírito Santo	45 586	–	–	–	–	45 586	–	–	–
Rio de Janeiro	44 268	–	–	–	–	44 268	–	–	–
São Paulo	247 898	–	–	–	–	13 677	213 457	20 764	–
SUL	**577 723**	–	–	–	–	–	**196 564**	**202 924**	**178 235**
Paraná	199 554	–	–	–	–	–	183 678	15 876	–
Santa Catarina	282 184	–	–	–	–	–	–	151 292	130 892
Rio Grande do Sul	95 985	–	–	–	–	–	12 886	35 756	47 343
CENTRO-OESTE	**1 879 455**	**602 327**	**605 872**	–	**4 188**	–	**667 068**	–	
Mato Grosso do Sul	350 548	–	288	–	–	–	350 260	–	–
Mato Grosso	881 001	602 327	110 140	–	–	–	168 534	–	–
Goiás	642 092	–	494 675	–	2 779	–	144 638	–	–
Distrito Federal	5 814	–	769	–	1 409	–	3 636	–	–

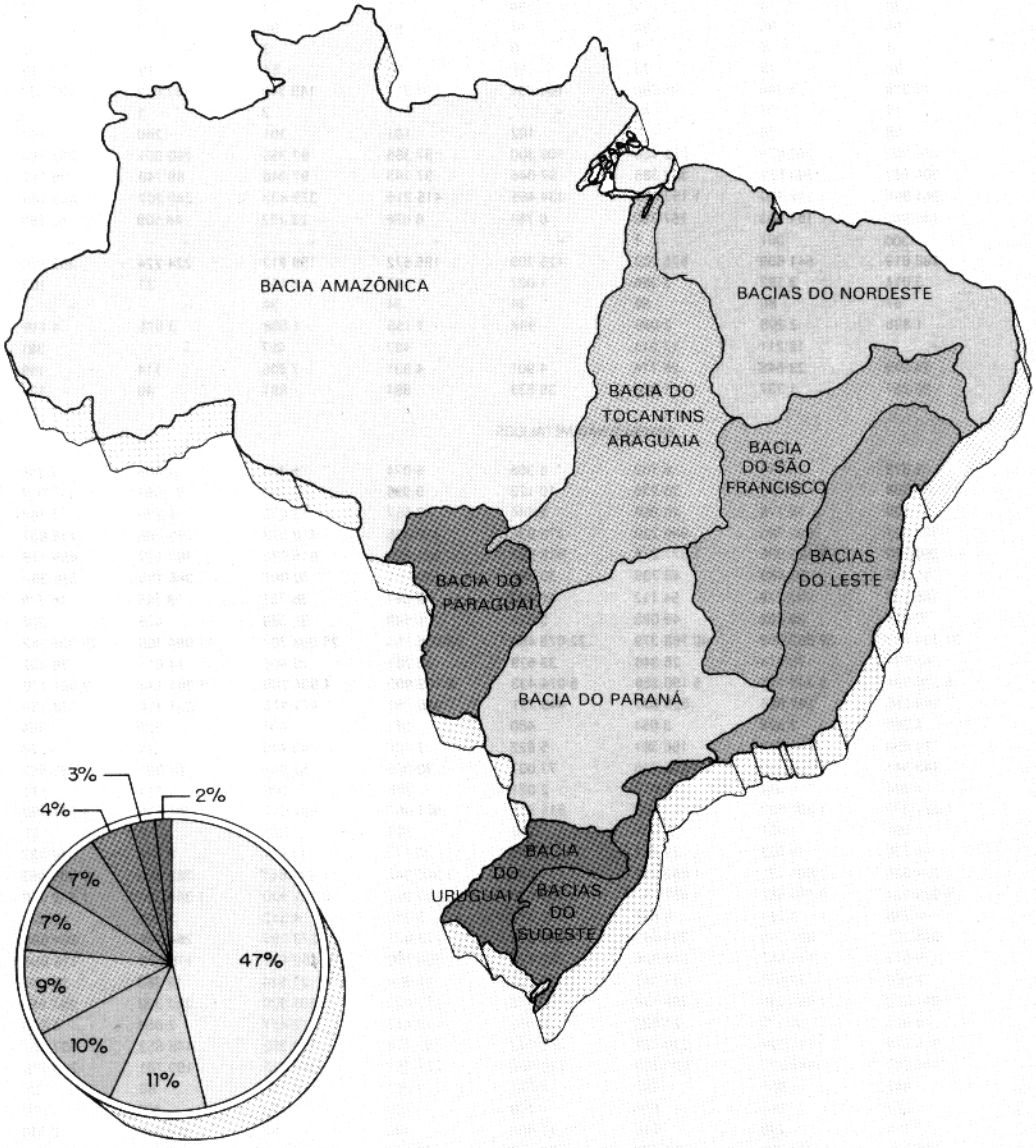
FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências.
NOTA – Resultados preliminares.

31 – Potencial hidrelétrico estimado, segundo as Regiões – 1989

REGIÕES	POTENCIAL HIDRELÉTRICO (MW)			
	Total	Aproveitado ou em construção	Ainda disponível inventariado	Ainda disponível estimado
BRASIL	**255 000**	**103 275**	**95 370**	**56 355**
NORTE/CENTRO-OESTE	128 346	77 778	45 948	4 620
NORDESTE	19 432	1 924	6 996	10 513
SUDESTE/CENTRO-OESTE	59 470	14 154	17 306	28 010
SUL	47 752	9 598	25 022	13 132

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Centrais Elétricas Brasileiras S.A., Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

BACIAS HIDROGRÁFICAS



CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

32 – Reservas de substâncias de minerais metálicos e não-metálicos – 1986-88

SUBSTÂNCIAS DE MINERAIS	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
MINERAIS METÁLICOS									
Alumínio (bauxita)	1 600 046	1 703 395	1 693 080	694 769	743 964	764 617	699 541	864 896	650 717
Berílio (berilo)	20	12	12	19	1	1	12	19	7
Chumbo	14 887	14 833	14 762	4 590	4 632	4 557	326	304	314
Cobalto	6 511	6 511	6 511	2 092	2 092	2 092	1 289	1 289	1 289
Cobre	730 849	755 706	748 743	578 822	631 584	618 021	319 234	341 586	338 345
Cromo (cromita)	12 317	9 640	15 058	3 204	2 933	5 979	1 699	1 694	7 720
Estanho (cassiterita) (1)	190 669	221 269	238 482	108 065	153 412	116 218	288 204	330 840	258 385
Ferro	11 100 324	11 223 148	11 582 579	6 218 422	6 696 488	6 734 516	31 655 625	32 326 642	31 950 126
Lítio (ambligonita)	38	4	5	54	1	2	0	0	1
Lítio (espodumênio)	66	95	94	42	96	96	–	–	–
Lítio (lepidolita)	6	6	6	0	0	3	–	0	0
Lítio (petalita)	82	79	73	56	56	54	19	19	19
Manganês	76 379	75 348	86 060	104 494	103 811	149 349	137 619	137 577	152 565
Monazita	17	37	48	–	1	2	1	6	5
Nióbio (columbita-tantalita)	58	58	55	102	101	101	240	102	102
Nióbio(pirocloro)	261 199	263 674	262 466	109 300	97 355	97 355	290 901	292 453	292 453
Níquel	304 862	303 553	302 385	97 046	97 143	97 046	89 749	89 197	89 749
Ouro	965 868	1 119 480	1 157 045	334 465	415 216	379 833	240 207	488 164	489 619
Prata	164 940	161 843	167 790	6 784	6 636	23 772	44 509	43 869	58 508
Terras-raras	300	301	1	–	–	–	–	–	–
Titânio (anatásio)	288 619	541 609	575 202	125 709	186 572	199 912	224 224	362 988	404 486
Titânio (ilmenita)	3 014	3 187	3 366	1 087	1 115	1 157	37	103	146
Titânio (rutilo)	87	86	99	34	34	34	–	–	–
Tungstênio	1 835	2 208	2 098	944	1 155	1 088	3 575	4 149	4 109
Vanádio	–	12 211	12 211	–	497	497	–	381	381
Zinco	24 073	23 648	26 774	4 901	4 831	7 805	114	159	18 231
Zircônio	60 357	1 737	1 810	39 633	884	891	48	121	54
MINERAIS NÃO-METÁLICOS									
Agalmatolito	5 679	5 444	6 702	5 308	5 074	5 744	2 405	2 295	2 120
Amianto	44 094	40 471	36 238	10 123	9 996	9 780	17 057	17 029	16 379
Ardósia	36 698	18 779	20 968	9 644	12 557	13 670	4 934	7 162	7 505
Areia (1)	571 927	590 786	599 220	375 936	410 296	418 073	215 266	215 837	243 941
Argila	1 360 960	1 420 906	1 577 274	518 587	501 736	618 971	467 109	455 778	377 228
Barita	51 909	51 889	48 739	30 051	30 090	30 061	386 190	386 357	386 284
Basalto (1)	145 210	102 778	54 112	46 382	42 547	36 737	18 545	16 778	25 285
Bentonita	30 254	29 462	49 088	5 516	5 549	31 388	428	386	36 343
Calcário	37 404 841	39 662 359	40 768 379	22 075 466	23 036 153	25 698 707	17 094 105	18 308 352	19 773 692
Calcita	68 931	76 314	26 346	33 579	45 201	29 406	14 613	36 492	8 260
Carvão	5 356 791	5 249 120	5 190 266	5 074 433	5 109 990	4 934 789	1 861 195	2 061 126	1 991 550
Caulim	580 086	597 606	625 601	449 111	466 750	471 413	201 314	248 139	248 808
Cianita	4 088	3 528	3 654	480	361	404	220	164	470
Conchas calcárias	110 860	111 311	166 361	5 822	2 104	43 416	28	28	28
Diamante (1)	443 343	629 236	644 710	77 037	90 305	82 669	86 967	87 887	104 019
Diatomita	4 604	3 044	3 017	2 021	365	309	1 341	147	166
Dolomita	1 324 370	1 206 522	1 181 169	511 950	501 467	497 012	1 294 515	1 294 690	1 235 948
Enxofre	1 001	1 001	1 001	382	382	382	57	57	57
Feldspato	15 205	19 032	17 831	23 799	21 173	17 911	8 816	14 127	13 528
Fertilizantes fosfatados naturais	1 224 926	1 801 421	1 842 731	1 177 035	1 340 542	1 435 841	369 400	380 493	483 564
Fertilizantes potássicos	9 029 434	9 463 482	9 462 856	3 528 900	3 591 920	3 591 920	1 369 300	1 519 520	1 519 520
Fluorita	9 285	7 281	8 856	2 373	3 350	4 312	3 209	2 024	3 199
Gipsita	378 171	397 045	394 041	270 226	273 077	273 195	264 668	264 668	259 495
Gnaisse (1)	179 672	171 580	299 928	358 499	355 100	69 421	116 528	115 654	105 658
Grafita	9 508	17 875	17 145	15 340	21 524	21 524	19 363	29 669	29 669
Granito (1)	1 044 013	2 043 010	2 286 144	300 373	289 027	501 920	252 309	251 550	279 980
Leucita (rochas potássicas)	8 975	36 170	28 629	2 965	14 473	12 447	2 080	4 035	2 243
Magnésio (magnesita)	318 319	311 122	310 169	356 243	340 214	340 382	446 553	437 692	437 867
Mármore (1)	446 088	485 972	692 360	216 993	227 381	346 312	190 781	215 245	281 364
Mica	855	861	581	3 057	3 062	2 166	86	88	52
Ocre	667	662	636	100	100	90	408	407	417
Pirofilita	19 855	248	248	15 401	139	82	44 498	2 340	2 340
Quartzito	960 545	977 859	693 977	753 953	689 696	669 410	536 837	524 079	403 388
Quartzo	29 577	33 702	31 609	17 863	18 411	18 301	8 115	11 232	9 202
Sal-gema	2 590 869	2 595 609	2 594 467	5 774 143	5 774 043	5 774 043	2 984 200	2 984 000	2 984 000
Sílex	69 650	69 670	69 666	10 451	10 497	10 497	3 910	3 910	3 910
Sodalita (1)	41 864	15 914	15 629	4 530	1 906	1 906	–	–	–
Talco	67 352	68 752	68 161	41 617	42 629	42 786	20 577	18 318	18 452
Vermiculita	18 098	9 536	9 240	12 178	5 815	5 761	1 750	1 829	1 814
Xisto	100 251	108 692	102 196	23 553	23 412	23 180	15 009	7 983	7 957

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quantidade expressa em 1.000 m^3.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

33 – Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				ALUMÍNIO (bauxita)					
BRASIL	**1 600 046**	**1 703 395**	**1 693 080**	**694 769**	**743 964**	**764 617**	**699 541**	**864 896**	**650 717**
Amazonas	29 113	29 114	29 113	–	–	–	–	–	–
Pará	1 427 514	1 490 523	1 445 048	477 197	516 487	494 933	656 524	822 405	607 710
Amapá	24 688	24 688	24 688	10 823	10 823	10 823	26 264	26 265	26 265
Minas Gerais	108 106	147 711	182 190	201 900	211 696	252 422	16 004	15 452	15 940
Espírito Santo	567	566	569	–	–	1 406	–	–	–
Rio de Janeiro	3 570	4 134	4 697	1 132	1 131	1 132	121	121	121
São Paulo	4 871	5 042	5 146	1 220	1 331	2 507	628	653	5
Santa Catarina	1 617	1 617	1 629	2 497	2 496	1 394	–	–	676
				BERÍLIO (berilo)					
BRASIL	**20**	**12**	**12**	**19**	**1**	**1**	**12**	**19**	**7**
Ceará	12	0	0	18	0	0	0	0	0
Bahia	–	–	–	–	–	–	0	7	–
Minas Gerais	7	11	11	1	1	1	12	12	7
Rio de Janeiro	1	1	1	0	0	0	–	–	–
				CHUMBO					
BRASIL	**14 887**	**14 833**	**14 762**	**4 590**	**4 632**	**4 557**	**326**	**304**	**314**
Bahia	1 185	922	862	185	115	97	114	159	159
Minas Gerais	13 561	13 561	13 561	4 052	4 052	4 052	–	–	–
São Paulo	32	25	17	75	74	2	–	–	1
Paraná	109	325	322	278	391	406	212	145	154
				COBALTO					
BRASIL	**6 511**	**6 511**	**6 511**	**2 092**	**2 092**	**2 092**	**1 289**	**1 289**	**1 289**
Minas Gerais	2 204	2 204	2 204	1 800	1 800	1 800	788	788	788
Goiás	4 307	4 307	4 307	292	292	292	501	501	501
				COBRE					
BRASIL	**730 849**	**755 706**	**748 743**	**578 822**	**631 584**	**618 021**	**319 234**	**341 586**	**338 345**
Pará	440 332	465 971	465 971	543 659	584 239	584 246	216 705	239 822	239 822
Ceará	6 952	6 917	6 917	8 325	8 325	8 325	–	–	–
Bahia	111 908	108 475	104 445	11 000	23 591	11 000	42 724	42 724	42 724
Minas Gerais	2 204	2 204	2 204	1 799	1 799	1 799	788	788	788
São Paulo	332	331	330	–	–	–	–	–	–
Paraná	145	145	145	177	177	–	689	689	–
Rio Grande do Sul	4 707	7 488	5 401	7 479	7 071	6 263	14 556	13 790	11 155
Mato Grosso	1 084	990	144	250	250	256	880	880	964
Goiás	163 185	163 185	163 186	6 133	6 132	6 132	42 892	42 893	42 892
				CROMO (cromita)					
BRASIL	**12 317**	**9 640**	**15 058**	**3 204**	**2 933**	**5 979**	**1 699**	**1 694**	**7 720**
Amapá	109	100	5 466	5	5	3 441	–	–	6 340
Bahia	11 849	9 193	9 589	2 883	2 617	2 517	1 404	1 399	1 376
Minas Gerais	351	346	2	315	310	20	295	295	4
Goiás	8	1	1	1	1	1	0	0	0
				ESTANHO (cassiterita) (1)					
BRASIL	**190 669**	**221 269**	**238 482**	**108 065**	**153 412**	**116 218**	**288 204**	**330 840**	**258 385**
Rondônia	105 335	86 658	85 439	26 855	58 499	23 293	117 235	157 185	69 818
Amazonas	23 558	72 989	78 948	34 866	43 986	38 616	6 674	8 267	24 536
Pará	22 686	21 506	36 176	4 221	9 059	11 675	1 514	2 939	1 608
Paraíba	254	253	248	136	136	136	187	187	186
Minas Gerais	11 649	13 359	11 616	4 245	4 140	4 906	256	256	231
Rio Grande do Sul	586	572	570	173	128	128	523	297	297
Mato Grosso	7 485	6 868	6 421	1 816	1 816	1 816	–	–	–
Goiás	19 116	19 064	19 064	35 753	35 648	35 648	161 815	161 709	161 709

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

33 – Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				FERRO					
BRASIL	**11 100 324**	**11 223 148**	**11 582 579**	**6 218 422**	**6 696 488**	**6 734 516**	**31 655 625**	**32 326 642**	**31 950 126**
Amazonas	5 248	5 248	2 248	–	993	993	–	1 890	1 889
Pará	2 493 734	2 433 840	2 427 251	2 425 400	2 425 400	2 425 400	12 760 300	12 855 300	12 855 300
Ceará	2 821	2 821	2 821	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	916	1 819	–	43	5 075	–	5 075	3 878
Pernambuco	3 945	5 129	5 098	5 082	5 931	5 931	8 782	9 904	9 904
Alagoas	229	212	209	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	8 107 052	8 274 131	8 643 273	3 568 496	4 044 677	4 077 685	18 609 844	19 177 774	18 802 456
São Paulo	1 700	1 700	1 698	262	262	250	–	–	–
Paraná	4 152	4 150	4 150	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	481 443	495 001	494 012	219 182	219 182	219 182	276 699	276 699	276 699
				LÍTIO (ambligonita)					
BRASIL	**38**	**4**	**5**	**54**	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**
Ceará	36	0	0	54	0	0	0	0	0
Minas Gerais	2	4	5	0	1	2	–	–	1
				LÍTIO (espodumênio)					
BRASIL	**66**	**95**	**94**	**42**	**96**	**96**	–	–	–
Minas Gerais	66	95	94	42	96	96	–	–	–
				LÍTIO (lepidolita)					
BRASIL	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**3**	–	**0**	**0**
Ceará	2	2	2	0	0	3	–	0	0
Minas Gerais	4	4	4	–	–	–	–	–	–
				LÍTIO (petalita)					
BRASIL	**82**	**79**	**73**	**56**	**56**	**54**	**19**	**19**	**19**
Minas Gerais	82	79	73	56	56	54	19	19	19
				MANGANÊS					
BRASIL	**76 379**	**75 348**	**86 060**	**104 494**	**103 811**	**149 349**	**137 619**	**137 577**	**152 565**
Pará	24 956	24 423	23 597	12 956	12 956	12 956	43 300	43 008	42 935
Amapá	7 076	7 161	7 074	3 038	2 525	2 346	63	63	63
Ceará	261	–	–	290	–	–	58	–	–
Bahia	2 556	2 670	2 669	1 098	1 298	1 341	1 153	1 262	1 193
Minas Gerais	13 022	12 867	20 505	5 454	5 401	5 351	13 241	13 572	8 762
Espírito Santo	2 207	2 207	2 207	–	–	–	–	–	–
São Paulo	–	85	1 097	–	18	743	–	60	–
Mato Grosso do Sul	25 087	24 905	27 887	81 186	81 186	126 186	79 381	79 381	99 381
Goiás	1 214	1 030	1 024	472	427	426	423	231	231
				MONAZITA					
BRASIL	**17**	**37**	**48**	–	**1**	**2**	**1**	**6**	**5**
Bahia	8	8	4	–	–	0	1	1	1
Minas Gerais	–	24	24	–	1	2	–	5	4
Espírito Santo	5	5	4	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	4	0	16	–	–	–	–	–	–
				NIÓBIO (columbita-tantalita)					
BRASIL	**58**	**58**	**55**	**102**	**101**	**101**	**240**	**102**	**102**
Ceará	0	0	0	1	–	–	0	0	0
Bahia	–	–	–	–	–	–	139	1	1
Paraíba	58	58	55	101	101	101	101	101	101
Minas Gerais	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				NIÓBIO (pirocloro)					
BRASIL	**261 199**	**263 674**	**262 466**	**109 300**	**97 355**	**97 355**	**290 901**	**292 453**	**292 453**
Minas Gerais	256 148	254 452	253 794	97 462	84 863	84 863	290 633	290 633	290 633
Goiás	5 051	9 222	8 672	11 838	12 492	12 492	268	1 820	1 820
				NÍQUEL					
BRASIL	**304 862**	**303 553**	**302 385**	**97 046**	**97 143**	**97 046**	**89 749**	**89 197**	**89 749**
Pará	43 560	43 560	43 560	22 365	22 365	22 365	14 800	14 800	14 800
Piauí	20 008	20 007	20 008	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	8 831	8 591	8 342	8 819	8 415	8 819	4 331	4 331	4 331
São Paulo	2 252	2 252	2 252	–	500	–	1 000	1 000	1 000
Goiás	230 211	229 143	228 223	65 862	65 863	65 862	69 618	69 066	69 618

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

33 – Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				OURO					
BRASIL	**965 868**	**1 119 480**	**1 157 045**	**334 465**	**415 216**	**379 833**	**240 207**	**488 164**	**489 619**
Rondônia	96 844	96 844	96 844	1 872	1 872	1 872	31 554	31 554	31 554
Amazonas	224	224	224	–	–	–	–	–	–
Pará	20 990	18 570	36 324	11 956	6 398	25 223	60 548	25 627	21 433
Amapá	1 088	1 534	4 494	–	2 001	2 632	–	1 552	1 008
Maranhão	–	–	11 954	–	–	15 222	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	923	696	–	401	401	–	–	–
Bahia	9 487	9 155	10 501	2 476	2 509	15 648	8 865	8 900	16 347
Minas Gerais	649 483	785 739	794 419	297 930	340 812	256 736	37 619	47 369	47 479
São Paulo	88	6 710	995	41	297	934	49	346	298
Santa Catarina	919	543	517	687	673	630	59	80	28
Rio Grande do Sul	393	350	206	48	48	158	1 927	1 927	527
Mato Grosso	24 822	37 457	37 443	11 226	51 985	52 105	53 901	325 158	325 241
Goiás	161 530	161 431	162 428	8 229	8 220	8 272	45 685	45 651	45 704
				PRATA					
BRASIL	**164 940**	**161 843**	**167 790**	**6 784**	**6 636**	**23 772**	**44 509**	**43 869**	**58 508**
Bahia	8 327	5 671	9 128	1 157	1 002	13 956	2 001	1 936	13 641
Minas Gerais	–	–	1 965	–	–	3 248	–	–	1 971
São Paulo	–	622	1 004	–	255	934	–	298	298
Paraná	–	21	20	–	2	2	–	6	6
Mato Grosso	1 084	–	144	250	–	255	880	–	964
Goiás	155 529	155 529	155 529	5 377	5 377	5 377	41 628	41 629	41 628
				TERRAS-RARAS					
BRASIL	**300**	**301**	**1**	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	300	300	–	–	–	–	–	–	–
				TITÂNIO (anatásio)					
BRASIL	**288 619**	**541 609**	**575 202**	**125 709**	**186 572**	**199 912**	**224 224**	**362 988**	**404 486**
Minas Gerais	288 619	528 968	534 405	125 709	175 150	175 149	224 224	361 718	361 718
Goiás	–	12 641	40 797	–	11 422	24 763	–	1 270	42 768
				TITÂNIO (ilmenita)					
BRASIL	**3 014**	**3 187**	**3 366**	**1 087**	**1 115**	**1 157**	**37**	**103**	**146**
Paraíba	2 697	2 642	2 563	1 083	1 083	1 083	–	–	–
Bahia	172	176	185	–	11	11	32	21	–
Minas Gerais	–	262	262	–	16	16	–	77	77
Espírito Santo	49	46	46	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	53	17	266	–	–	42	–	–	64
Paraná	40	41	41	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	3	3	3	4	5	5	5	5	5
				TITÂNIO (rutilo)					
BRASIL	**87**	**86**	**99**	**34**	**34**	**34**	–	–	–
Paraíba	85	84	81	34	34	34	–	–	–
Espírito Santo	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1	–	16	–	–	–	–	–	–
Paraná	1	1	1	–	–	–	–	–	–
				TUNGSTÊNIO					
BRASIL	**1 835**	**2 208**	**2 098**	**944**	**1 155**	**1 088**	**3 575**	**4 149**	**4 109**
Pará	1 372	1 680	1 680	101	209	209	85	174	174
Rio Grande do Norte	458	522	412	836	939	872	3 480	3 965	3 925
Santa Catarina	5	6	6	7	7	7	10	10	10
				VANÁDIO					
BRASIL	–	**12 211**	**12 211**	–	**497**	**497**	–	**381**	**381**
Bahia	–	12 211	12 211	–	497	497	–	381	381
				ZINCO					
BRASIL	**24 073**	**23 648**	**26 774**	**4 901**	**4 831**	**7 805**	**114**	**159**	**18 231**
Bahia	1 185	922	862	185	115	97	114	159	159
Minas Gerais	22 888	22 726	25 912	4 716	4 716	7 708	–	–	18 072
				ZIRCÔNIO					
BRASIL	**60 357**	**1 737**	**1 810**	**39 633**	**884**	**891**	**48**	**121**	**54**
Amazonas	59 673	998	998	39 428	669	669	–	50	42
Paraíba	511	497	489	205	205	205	–	1	–
Bahia	3	4	14	–	–	–	1	70	1
Minas Gerais	66	145	178	–	10	10	46	–	3
Espírito Santo	6	6	6	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	93	82	125	–	–	7	–	–	8
São Paulo	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Paraná	5	5	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
NOTA – Os dados referentes a CÉSIO, RUBÍDIO, TÓRIO e URÂNIO são considerados de caráter reservado.
(1) Quantidade expressa em 1.000 m^3.

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

34 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
AGALMATOLITO									
BRASIL	**5 679**	**5 444**	**6 702**	**5 308**	**5 074**	**5 744**	**2 405**	**2 295**	**2 120**
Minas Gerais	5 679	5 444	6 702	5 308	5 074	5 744	2 405	2 295	2 120
AMIANTO									
BRASIL	**44 094**	**40 471**	**36 238**	**10 123**	**9 996**	**9 780**	**17 057**	**17 029**	**16 379**
Piauí	589	588	588	296	296	296	–	–	–
Alagoas	2 665	2 664	2 663	–	–	–	–	–	–
São Paulo	40	38	–	16	16	–	–	–	–
Goiás	40 800	37 181	32 987	9 811	9 684	9 484	17 057	17 029	16 379
ARDÓSIA									
BRASIL	**36 698**	**18 779**	**20 968**	**9 644**	**12 557**	**13 670**	**4 934**	**7 162**	**7 505**
Piauí	499	102	491	886	567	886	215	–	215
Minas Gerais	5 839	5 634	5 743	4 790	5 877	6 080	4 698	5 789	5 913
São Paulo	2 395	944	930	285	1 377	1 360	–	1 360	1 360
Santa Catarina	27 965	10 248	11 953	3 683	4 451	5 059	21	13	17
Goiás	–	1 851	1 851	–	285	285	–	–	–
AREIA (1)									
BRASIL	**571 927**	**590 786**	**599 220**	**375 936**	**410 296**	**418 073**	**215 266**	**215 837**	**243 941**
Ceará	7 603	7 595	7 586	601	601	601	–	–	–
Paraíba	641	641	641	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	551	535	1 024	451	451	451	–	–	–
Bahia	7 738	6 735	19 714	2 873	2 580	4 120	–	–	–
Minas Gerais	39 379	39 716	40 721	23 601	25 033	25 603	56 035	55 118	56 088
Espírito Santo	3 013	3 014	3 475	–	–	796	–	–	786
Rio de Janeiro	28 819	28 819	28 819	5 323	5 323	5 323	228	228	228
São Paulo	396 912	411 273	400 285	288 524	321 957	324 917	131 232	130 821	155 084
Paraná	1 042	1 310	1 296	90	–	–	–	–	–
Santa Catarina	7 891	12 522	13 382	4 245	4 894	5 352	2 565	2 663	3 377
Rio Grande do Sul	71 369	71 692	76 168	50 110	49 339	50 865	25 206	27 007	28 378
Goiás	1 109	1 074	1 109	45	45	45	–	–	–
Distrito Federal	5 860	5 860	5 000	73	73	–	–	–	–
ARGILA									
BRASIL	**1 360 960**	**1 420 906**	**1 577 274**	**518 587**	**501 736**	**618 971**	**467 109**	**455 778**	**377 228**
Amazonas	13 626	25 469	16 335	–	31	19 813	16 510	–	–
Pará	34 821	26 589	33 311	64 293	26 324	26 824	336	–	142
Amapá	5 637	5 621	5 599	1 181	1 181	1 181	–	–	–
Maranhão	2 969	2 957	2 944	1 395	1 395	1 396	–	–	–
Piauí	1 221	611	3 960	1 029	1 029	2 280	–	–	175
Ceará	20 544	23 295	146 489	5 339	4 753	124 148	1 209	940	76 625
Rio Grande do Norte	20 031	6 086	19 586	2 310	2 310	2 310	–	–	–
Paraíba	7 454	9 040	8 819	1 584	3 375	3 375	–	1 234	1 234
Pernambuco	30 695	30 415	30 381	12 516	12 497	12 497	4 770	4 742	4 742
Alagoas	32 722	43 538	28 266	4 994	4 994	4 994	1 659	1 659	1 659
Sergipe	26 708	58 377	58 311	7 139	7 139	7 139	1 222	1 222	1 222
Bahia	11 210	23 990	22 607	18 840	18 846	18 345	–	6 720	6 720
Minas Gerais	328 583	340 533	349 311	105 814	109 936	109 184	22 013	22 222	21 907
Espírito Santo	15 223	15 044	19 846	18 473	18 746	18 746	19 990	20 028	20 028
Rio de Janeiro	14 781	15 073	14 981	23 803	23 803	23 803	–	680	680
São Paulo	522 688	504 686	475 026	191 818	199 873	170 966	323 112	309 377	144 721
Paraná	31 975	32 890	50 103	16 776	18 579	22 053	43 765	49 497	58 263
Santa Catarina	157 505	163 603	199 026	19 280	20 447	23 773	5 733	9 314	10 967
Rio Grande do Sul	11 791	10 227	7 629	5 487	2 377	2 043	1 639	1 639	1 639
Mato Grosso do Sul	440	440	440	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	–	–	2 071	–	–	–	–	–	–
Goiás	64 290	73 042	72 912	15 579	16 035	16 035	24 316	20 166	20 166
Distrito Federal	6 046	9 380	9 321	937	8 066	8 066	835	6 338	6 338
BARITA									
BRASIL	**51 909**	**51 889**	**48 739**	**30 051**	**30 090**	**30 061**	**386 190**	**386 357**	**386 284**
Ceará	25	25	25	26	26	26	58	58	58
Bahia	969	946	1 455	1 983	2 021	1 992	994	1 161	1 088
Minas Gerais	50 832	50 833	47 177	28 041	28 041	28 041	385 138	385 138	385 138
São Paulo	69	69	69	1	1	1	–	–	–

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

34 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				BARITA					
Paraná	14	12	9	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	4	4	–	1	1	–	–	–
				BASALTO (1)					
BRASIL	**145 210**	**102 778**	**54 112**	**46 382**	**42 547**	**36 737**	**18 545**	**16 778**	**25 285**
Minas Gerais	55 223	54 380	612	10 555	9 893	663	750	375	375
São Paulo	44 940	41 440	46 603	33 774	30 010	34 360	17 795	16 403	24 910
Paraná	44 613	6 523	6 462	1 056	1 647	717	0	–	–
Mato Grosso do Sul	434	435	435	997	997	997	–	–	–
				BENTONITA					
BRASIL	**30 254**	**29 462**	**49 088**	**5 516**	**5 549**	**31 388**	**428**	**386**	**36 343**
Paraíba	21 373	20 665	21 900	5 128	5 243	5 262	155	155	155
Bahia	3 704	3 704	3 704	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	138	84	29	185	102	19	109	67	24
São Paulo	4 883	4 853	23 299	157	157	26 060	–	–	36 000
Paraná	156	156	156	46	47	47	164	164	164
				CALCÁRIO					
BRASIL	**37 404 841**	**39 662 359**	**40 768 379**	**22 075 466**	**23 036 153**	**25 698 707**	**17 094 105**	**18 308 352**	**19 773 692**
Rondônia	220 662	220 610	220 610	45 426	45 426	45 426	548	–	–
Amazonas	75 397	74 095	77 156	229 460	228 159	214 560	44 000	44 000	26 500
Pará	854 893	865 354	1 082 882	208 153	212 477	496 517	206 432	206 945	909 564
Maranhão	296 396	309 265	395 669	8 614	14 193	16 062	–	–	–
Piauí	69 942	69 942	113 897	76 221	76 221	90 236	571 205	571 205	571 205
Ceará	1 455 813	1 536 237	1 413 309	1 305 093	1 361 002	1 249 797	1 630 549	1 674 211	1 498 526
Rio Grande do Norte	2 328 777	2 454 147	2 618 649	1 745 567	1 792 565	2 102 258	1 001 364	1 003 778	1 394 351
Paraíba	539 628	538 964	783 595	211 550	211 550	340 650	75 820	75 820	664 246
Pernambuco	287 306	286 092	286 084	169 597	169 597	174 621	140 780	140 780	160 276
Alagoas	52 066	55 062	54 735	–	–	–	–	–	–
Sergipe	505 867	530 742	624 083	148 846	163 165	151 754	329 250	332 970	327 811
Bahia	1 404 269	1 751 143	2 370 160	677 864	779 492	857 307	709 270	830 738	1 043 871
Minas Gerais	7 531 420	7 520 270	8 158 460	3 648 006	4 033 298	4 405 559	3 230 685	2 992 937	3 289 148
Espírito Santo	445 262	444 386	435 509	137 977	131 880	96 094	145 977	130 637	140 093
Rio de Janeiro	2 122 682	2 105 917	2 356 297	1 046 805	967 560	1 037 454	532 686	573 123	484 151
São Paulo	2 540 159	2 456 765	2 470 382	1 430 823	1 390 524	1 446 744	344 207	350 390	374 725
Paraná	3 467 381	3 464 588	3 773 705	1 194 388	1 205 486	1 401 595	902 492	1 647 564	1 710 801
Santa Catarina	316 116	317 425	304 517	154 150	157 656	157 672	11 188	4 850	4 850
Rio Grande do Sul	719 030	693 520	694 380	313 369	311 977	314 217	179 742	177 272	178 521
Mato Grosso do Sul	10 015 841	11 540 607	9 496 568	8 216 177	8 540 797	8 055 710	5 889 897	6 374 549	5 859 997
Mato Grosso	1 183 761	1 456 358	1 492 521	643 286	736 815	1 155 950	478 254	501 134	489 234
Goiás	801 470	802 759	1 375 476	429 976	472 453	1 854 664	610 362	586 052	586 424
Distrito Federal	170 703	168 111	169 735	34 118	33 860	33 860	59 397	59 397	59 398
				CALCITA					
BRASIL	**68 937**	**76 314**	**26 346**	**33 579**	**45 201**	**29 406**	**14 613**	**36 492**	**8 260**
Bahia	10	10	–	15	–	–	–	–	–
Espírito Santo	22 181	29 587	17 646	33 481	45 118	29 330	7 214	29 093	861
Rio de Janeiro	46 479	46 473	8 470	49	49	42	7 399	7 399	7 399
São Paulo	218	201	187	34	34	34	–	–	–
Paraná	43	43	43	–	–	–	–	–	–
				CAULIM					
BRASIL	**580 086**	**597 606**	**625 601**	**449 111**	**466 750**	**471 413**	**201 314**	**248 139**	**248 808**
Pará	237 112	237 315	237 314	286 255	286 452	286 452	175 837	176 172	176 172
Amapá	251 056	250 445	249 754	115 783	115 783	115 783	–	–	–
Piauí	285	569	3 297	251	502	1 212	249	499	688
Ceará	166	164	161	28	28	28	–	–	–
Rio Grande do Norte	1 008	1 006	1 006	731	731	731	–	–	–
Paraíba	1 592	1 640	1 572	352	352	352	22	19	19
Pernambuco	1 620	4 440	4 436	–	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

34 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
CAULIM									
Bahia	165	179	179	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	9 806	9 783	10 055	3 551	3 909	3 920	1 371	1 335	1 288
Espírito Santo	16 392	16 392	16 392	26 953	26 953	26 953	–	–	–
Rio de Janeiro	604	707	707	140	140	140	–	–	–
São Paulo	32 109	28 168	49 094	10 151	14 131	20 073	12 588	15 204	18 600
Paraná	4 437	6 185	6 155	1 201	1 273	2 193	251	236	208
Santa Catarina	14 553	19 424	19 904	1 081	4 051	4 059	649	834	655
Rio Grande do Sul	8 849	8 761	8 706	2 545	6 289	1 510	9 860	31 443	9 126
Goiás	332	12 428	16 869	89	6 156	8 007	487	22 397	42 052
CIANITA									
BRASIL	**4 088**	**3 528**	**3 654**	**480**	**361**	**404**	**220**	**164**	**470**
Bahia	115	115	115	71	71	71	–	–	–
Minas Gerais	1 971	1 412	1 412	239	120	120	57	–	–
Goiás	2 002	2 001	2 127	170	170	213	163	164	470
CONCHAS CALCÁRIAS									
BRASIL	**110 860**	**111 311**	**166 361**	**5 822**	**2 104**	**43 416**	**28**	**28**	**28**
Bahia	92 674	92 982	93 588	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	689	689	55 418	150	150	41 516	–	–	–
Rio de Janeiro	13 460	13 387	13 136	1 404	1 457	1 404	–	–	–
Santa Catarina	2 700	4 253	4 219	497	497	496	28	28	28
Rio Grande do Sul	1 337	–	–	3 771	–	–	–	–	–
DIAMANTE (1)									
BRASIL	**443 343**	**629 236**	**644 710**	**77 037**	**90 305**	**82 669**	**86 967**	**87 887**	**104 019**
Bahia	3 658	3 658	3 658	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	276 608	493 187	488 168	13 266	39 260	24 064	4 228	4 189	28 704
Paraná	532	601	597	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	111 276	80 521	40 251	46 725	33 999	24 045	63 932	64 891	45 574
Goiás	51 269	51 269	112 036	17 046	17 046	34 560	18 807	18 807	29 741
DIATOMITA									
BRASIL	**4 604**	**3 044**	**3 017**	**2 021**	**365**	**309**	**1 341**	**147**	**166**
Ceará	705	716	706	133	133	133	33	33	33
Rio Grande do Norte	528	509	497	5	5	5	15	15	15
Paraíba	1 791	–	–	1 791	–	–	1 234	–	–
Bahia	1 306	1 524	1 514	60	151	167	59	67	86
Rio de Janeiro	253	253	253	32	–	–	–	32	32
São Paulo	–	19	19	–	3	3	–	–	–
Santa Catarina	21	23	28	–	73	1	–	–	–
DOLOMITA									
BRASIL	**1 324 370**	**1 206 522**	**1 181 169**	**511 950**	**501 467**	**497 012**	**1 294 515**	**1 294 690**	**1 235 948**
Maranhão	3 433	3 459	3 459	–	–	–	–	–	–
Piauí	2 364	–	–	1 968	–	–	–	–	–
Ceará	54 514	68 715	68 622	42 428	55 725	55 725	74 986	106 686	106 686
Sergipe	4 377	4 377	4 377	7 680	7 680	7 680	–	–	–
Bahia	23 489	23 489	23 489	11 384	11 384	11 384	7 254	7 194	3 524
Minas Gerais	349 737	290 384	283 825	97 442	94 572	81 303	900 407	890 990	841 201
Espírito Santo	68 000	68 000	68 000	99 000	99 000	99 000	145 000	145 000	145 000
Rio de Janeiro	19 322	19 188	19 084	36 877	36 868	36 863	21 551	21 545	21 545
São Paulo	239 985	246 623	205 101	146 122	143 803	153 593	101 879	80 717	87 157
Paraná	416 325	451 061	472 620	25 723	43 346	31 925	3 391	24 627	22 800
Santa Catarina	2 809	796	2 700	293	–	293	263	–	262
Rio Grande do Sul	3 167	3 167	3 167	–	–	10 157	10 157	10 158	–
Goiás	126 027	16 643	16 355	37 530	3 586	3 586	23 485	1 631	1 631
Distrito Federal	10 821	10 620	10 370	5 503	5 503	5 503	6 142	6 142	6 142
ENXOFRE									
BRASIL	**1 001**	**1 001**	**1 001**	**382**	**382**	**382**	**57**	**57**	**57**
Minas Gerais	1 001	1 001	1 001	382	382	382	57	57	57
FELDSPATO									
BRASIL	**15 205**	**19 032**	**17 831**	**23 799**	**21 173**	**17 911**	**8 816**	**14 127**	**13 528**
Ceará	3	3	39	1	1	30	4	4	7

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

34 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
FELDSPATO									
Rio Grande do Norte	271	271	354	259	257	312	65	65	65
Paraíba	–	77	78	–	123	122	–	16	16
Pernambuco	6	6	6	3	3	3	17	17	17
Bahia	185	168	161	375	1 611	1 610	350	5 399	5 399
Minas Gerais	7 810	10 384	9 017	20 258	16 548	13 210	5 068	5 407	4 977
Espírito Santo	74	74	30	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 790	1 790	1 790	79	79	79	42	43	42
São Paulo	2 959	4 175	4 278	1 759	1 503	1 497	2 874	2 808	2 843
Paraná	1 357	1 357	1 356	805	805	805	4	4	4
Santa Catarina	750	727	722	260	243	243	392	364	158
FERTILIZANTES FOSFATADOS NATURAIS									
BRASIL	**1 224 926**	**1 801 421**	**1 842 731**	**1 177 035**	**1 340 542**	**1 435 841**	**369 400**	**380 493**	**483 564**
Paraíba	–	9 693	9 693	–	10 279	10 279	–	–	–
Pernambuco	21 127	21 571	21 562	4 566	6 518	6 518	5 573	5 573	5 573
Fernando de Noronha	–	607	607	–	403	403	–	–	–
Minas Gerais	783 829	1 223 994	1 245 105	848 591	848 591	917 626	324 363	324 363	371 906
São Paulo	108 879	175 374	170 081	42 300	167 580	156 915	–	–	–
Santa Catarina	243 700	278 110	278 110	120 500	120 500	120 500	–	–	–
Goiás	67 391	92 072	117 573	161 078	186 671	223 600	39 464	50 557	106 085
FERTILIZANTES POTÁSSICOS									
BRASIL	**9 029 434**	**9 463 482**	**9 462 856**	**3 528 900**	**3 591 920**	**3 591 920**	**1 369 300**	**1 519 520**	**1 519 520**
Amazonas	493 005	927 398	927 398	–	63 020	63 020	–	150 220	150 220
Sergipe	8 536 429	8 536 084	8 535 458	3 528 900	3 528 900	3 528 900	1 369 300	1 369 300	1 369 300
FLUORITA									
BRASIL	**9 285**	**7 281**	**8 856**	**2 373**	**3 350**	**4 312**	**3 209**	**2 024**	**3 199**
Bahia	5	5	5	2	2	2	–	–	–
Rio de Janeiro	175	165	178	299	299	299	1 547	1 547	1 547
Paraná	7 559	4 754	4 643	587	587	587	1 149	–	1 149
Santa Catarina	1 546	2 357	4 030	1 485	2 462	3 424	513	477	503
GIPSITA									
BRASIL	**378 171**	**397 045**	**394 041**	**270 226**	**273 077**	**273 195**	**264 668**	**264 668**	**259 495**
Amazonas	344	344	344	–	–	–	–	–	–
Pará	189 620	189 620	189 620	204 119	204 119	204 119	186 740	186 740	186 740
Maranhão	43 618	46 467	41 817	6 305	9 156	8 490	549	549	549
Piauí	1 691	1 690	1 690	522	522	522	1 243	1 243	1 243
Ceará	11 812	11 779	11 733	1 357	1 357	1 357	–	–	–
Rio Grande do Norte	7 619	7 619	7 618	2 406	2 406	2 406	–	–	–
Pernambuco	122 850	138 911	140 605	55 476	55 476	56 260	76 136	76 136	70 963
Goiás	617	615	614	41	41	41	–	–	–
GNAISSE (1)									
BRASIL	**179 672**	**171 580**	**299 928**	**358 499**	**355 100**	**69 421**	**116 528**	**115 654**	**105 658**
Bahia	7 978	7 979	100 864	1 873	1 873	1 874	–	–	164
Minas Gerais	12 470	12 412	10 763	288 670	288 673	5 152	34 131	34 131	33 574
Espírito Santo	662	812	2 550	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	48 042	41 437	55 393	54 861	52 159	50 000	82 397	79 603	70 000
São Paulo	60 413	60 032	81 570	13 095	12 395	12 395	–	1 920	1 920
Paraná	35 120	33 921	33 801	–	–	–	–	–	–
Goiás	14 987	14 987	14 987	–	–	–	–	–	–
GRAFITA									
BRASIL	**9 508**	**17 875**	**17 145**	**15 340**	**21 524**	**21 524**	**19 363**	**29 669**	**29 669**
Bahia	5	8 895	8 895	–	6 184	6 184	–	10 306	10 306
Minas Gerais	9 503	8 980	8 250	15 340	15 340	15 340	19 363	19 363	19 363
GRANITO (1)									
BRASIL	**1 044 013**	**2 043 010**	**2 286 144**	**300 373**	**289 027**	**501 920**	**252 309**	**251 550**	**279 980**
Pará	96 502	96 502	96 502	–	–	–	–	–	–
Maranhão	6 648	6 595	6 567	–	–	–	–	–	–
Ceará	65 863	5 399	5 393	9 660	2 010	2 010	14 817	117	117
Pernambuco	763	5 700	5 700	6 085	17 852	17 852	23 418	25 712	25 712
Alagoas	–	1 053 168	1 053 168	–	–	–	–	–	–
Bahia	4 002	4 002	3 967	93 000	93 000	93 000	100 108	100 108	100 166
Minas Gerais	1 726	9 242	12 208	281	1 667	3 465	–	2 429	3 771
Espírito Santo	27 823	10 414	30 873	3 075	2 210	6 429	3 144	744	3 144
Rio de Janeiro	117 390	20 813	119 450	30 393	4 270	30 393	22 777	–	22 777
São Paulo	339 503	371 604	492 703	135 553	145 673	181 730	49 807	84 200	86 054

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

34 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
GRANITO (1)									
Paraná	143 749	219 473	219 529	–	2	144 699	–	1	1
Santa Catarina	271	336	336	60	77	76	18	18	18
Rio Grande do Sul	17 898	17 887	17 873	–	–	–	3 905	3 905	3 905
Goiás	221 875	221 875	221 875	22 266	22 266	22 266	34 315	34 316	34 315
LEUCITA (rochas potássicas)									
BRASIL	**8 975**	**36 170**	**28 629**	**2 965**	**14 473**	**12 447**	**2 080**	**4 035**	**2 243**
Minas Gerais	8 975	36 170	28 629	2 965	14 473	12 447	2 080	4 035	2 243
MAGNÉSIO (magnesita)									
BRASIL	**318 319**	**311 122**	**310 169**	**356 243**	**340 214**	**340 382**	**446 553**	**437 692**	**437 867**
Ceará	65 537	65 523	64 812	55 502	55 502	55 502	1 556	1 556	1 556
Bahia	252 782	245 599	245 357	300 741	284 712	284 880	444 997	436 136	436 311
MÁRMORE (1)									
BRASIL	**446 088**	**485 972**	**692 360**	**216 993**	**227 381**	**346 312**	**190 781**	**215 245**	**281 364**
Piauí	45 475	45 474	45 474	41 899	41 899	41 899	32 714	32 714	32 714
Rio Grande do Norte	1 380	1 380	1 380	2 170	2 170	2 170	–	–	–
Pernambuco	–	–	3	–	–	17	–	–	6
Bahia	119 329	111 910	119 821	70 960	40 373	71 824	120 572	121 956	162 590
Minas Gerais	20 270	63 097	130 599	10 932	17 653	37 930	4 915	11 703	29 970
Espírito Santo	115 888	57 109	179 596	74 288	37 444	96 804	25 791	20 950	25 567
Rio de Janeiro	1 385	1 384	1 384	1 565	1 565	1 564	284	284	284
Paraná	134 457	153 930	156 647	3 101	6 583	4 084	1 688	1 688	1 315
Santa Catarina	22	22	21	22	22	22	10	10	10
Mato Grosso do Sul	897	51 376	50 509	762	79 108	78 705	761	25 265	24 862
Goiás	6 985	290	6 926	11 294	564	11 293	4 046	675	4 046
MICA									
BRASIL	**855**	**861**	**581**	**3 057**	**3 062**	**2 166**	**86**	**88**	**52**
Ceará	15	16	15	18	18	18	1	1	1
Minas Gerais	824	829	550	3 033	3 038	2 142	37	39	3
Rio de Janeiro	8	8	8	–	–	–	–	–	–
São Paulo	6	6	6	6	6	6	48	48	48
Santa Catarina	2	2	2	–	–	–	–	–	–
OCRE									
BRASIL	**667**	**662**	**636**	**100**	**100**	**90**	**408**	**407**	**417**
Minas Gerais	667	662	636	100	100	90	408	407	417
PIROFILITA									
BRASIL	**19 855**	**248**	**248**	**15 401**	**139**	**82**	**44 498**	**2 340**	**2 340**
Pará	19 607	–	–	15 214	–	–	42 158	–	–
Bahia	3	3	4	21	21	21	–	–	–
Minas Gerais	245	245	244	166	118	61	–	–	–
São Paulo	–	–	–	–	–	–	2 340	2 340	2 340
QUARTZITO									
BRASIL	**960 545**	**977 859**	**693 977**	**753 953**	**689 696**	**669 410**	**536 837**	**524 079**	**403 388**
Bahia	6 002	5 252	5 125	23 426	22 494	22 174	1 312	495	527
Minas Gerais	165 988	169 609	123 224	30 788	32 388	31 043	333	777	2 502
São Paulo	700 518	712 364	556 834	656 342	589 555	613 865	391 010	375 357	396 013
Paraná	6 101	6 754	6 780	400	993	993	800	800	800
Goiás	81 936	83 880	2 014	42 997	44 266	1 335	143 382	146 650	3 546

CAPÍTULO 2 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

34 – Reservas de substâncias de minerais não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)								
	Medida			Indicada			Inferida		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				QUARTZO					
BRASIL	**29 577**	**33 702**	**31 609**	**17 863**	**18 411**	**18 301**	**8 115**	**11 232**	**9 202**
Pará	8 379	8 379	8 198	3 052	3 052	3 052	–	–	–
Ceará	–	496	722	–	33	36	–	638	658
Bahia	444	679	678	685	833	833	2 362	3 404	3 383
Minas Gerais	12 171	14 984	12 784	12 532	12 896	10 854	3 079	4 517	4 310
Espírito Santo	3	3	3	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	355	355	355	100	100	100	53	53	52
São Paulo	485	485	550	381	388	468	385	388	413
Paraná	19	37	37	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	7 720	8 284	8 282	1 113	1 109	2 958	2 236	2 232	386
Mato Grosso do Sul	1	–	–	0	–	–	0	–	–
				SAL-GEMA					
BRASIL	**2 590 869**	**2 595 609**	**2 594 467**	**5 774 143**	**5 774 043**	**5 774 043**	**2 984 200**	**2 984 000**	**2 984 000**
Amazonas	475 327	481 098	481 098	–	–	–	–	–	–
Piauí	80	–	–	100	–	–	200	–	–
Alagoas	120 727	120 290	119 709	2 894 443	2 894 443	2 894 443	–	–	–
Sergipe	1 476 600	1 476 600	1 476 600	2 133 000	2 133 000	2 133 000	2 700 700	2 700 700	2 700 700
Bahia	518 135	517 621	517 060	746 600	746 600	746 600	283 300	283 300	283 300
				SÍLEX					
BRASIL	**69 650**	**69 670**	**69 666**	**10 451**	**10 497**	**10 497**	**3 910**	**3 910**	**3 910**
Minas Gerais	3 684	3 705	3 704	–	46	46	–	–	–
Rio de Janeiro	1 334	1 334	1 334	9 540	9 540	9 540	–	–	–
São Paulo	390	391	390	126	126	126	39	39	39
Santa Catarina	64 242	64 240	64 238	785	785	785	3 871	3 871	3 871
				SODALITA (1)					
BRASIL	**41 864**	**15 914**	**15 629**	**4 530**	**1 906**	**1 906**	**–**	**–**	**–**
Bahia	41 864	15 914	15 629	4 530	1 906	1 906	–	–	–
				TALCO					
BRASIL	**67 352**	**68 752**	**68 161**	**41 617**	**42 629**	**42 786**	**20 577**	**18 318**	**18 452**
Piauí	58	–	–	39	–	–	24	–	–
Ceará	4	2	2	4	4	4	8	8	8
Bahia	15 795	15 782	15 321	11 757	11 757	11 705	18 456	15 892	15 812
Minas Gerais	37 525	38 037	38 046	24 765	25 245	25 255	498	833	837
São Paulo	1 375	1 692	1 924	1 107	1 719	1 864	275	130	275
Paraná	11 019	11 663	11 333	3 782	3 741	3 795	1 202	1 341	1 406
Rio Grande do Sul	1 274	1 274	1 274	103	103	103	–	–	–
Goiás	302	302	261	60	60	60	114	114	114
				VERMICULITA					
BRASIL	**18 098**	**9 536**	**9 240**	**12 178**	**5 815**	**5 761**	**1 750**	**1 829**	**1 814**
Piauí	3 103	1 500	1 390	1 299	1 299	1 299	1 260	59	59
Bahia	1 745	1 753	1 753	1 612	1 618	1 618	270	270	270
Minas Gerais	–	–	–	4	4	–	15	15	–
São Paulo	9 307	–	–	9 086	–	–	–	–	–
Paraná	72	70	70	36	36	36	51	51	51
Goiás	3 871	6 213	6 027	141	2 858	2 808	154	1 434	1 434
				XISTO					
BRASIL	**100 251**	**108 692**	**102 196**	**23 553**	**23 412**	**23 180**	**15 009**	**7 983**	**7 957**
Pará	–	6 234	–	–	407	–	–	142	–
São Paulo	92 142	95 734	95 483	22 244	22 197	22 372	7 787	7 737	7 852
Paraná	4 792	6 724	6 713	808	808	808	105	104	105
Goiás	3 317	–	–	501	–	–	7 117	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quantidade expressa em 1 000 m^3.

CAPÍTULO 3 – DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

1 – Unidades administrativas e unidades regionais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1989-1990

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ADMINISTRATIVAS							
	Municípios						Distritos	
	Existentes		Instalados		Não instalados		Existentes	
	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90
BRASIL	**4 698**	**4 794**	**4 428**	**4 491**	**270**	**303**	**9 050**	**9 196**
NORTE	**358**	**358**	**298**	**298**	**60**	**60**	**556**	**557**
Rondônia	44	44	23	23	21	21	54	54
Acre	25	25	12	12	13	13	29	29
Amazonas	87	87	62	62	25	25	106	106
Roraima	8	8	8	8	–	–	8	8
Pará	105	105	105	105	–	–	203	203
Amapá	9	9	9	9	–	–	48	49
Tocantins	80	80	79	79	1	1	108	108
NORDESTE	**1 673**	**1 718**	**1 464**	**1 509**	**209**	**209**	**2 856**	**2 918**
Maranhão	218	218	136	136	82	82	255	255
Piauí	173	173	118	118	55	55	175	175
Ceará	178	178	178	178	–	–	591	608
Rio Grande do Norte	152	152	152	152	–	–	184	184
Paraíba	242	242	171	171	71	71	336	336
Pernambuco	168	168	168	168	–	–	375	375
Alagoas	97	97	97	97	–	–	112	112
Sergipe	74	74	74	74	–	–	82	82
Bahia	371	416	370	415	1	1	746	791
SUDESTE	**1 430**	**1 442**	**1 430**	**1 432**	–	**10**	**2 922**	**2 936**
Minas Gerais	723	723	723	723	–	–	1 429	1 429
Espírito Santo	66	67	66	67	–	–	225	226
Rio de Janeiro	69	70	69	70	–	–	298	299
São Paulo	572	582	572	572	–	10	970	982
SUL	**858**	**897**	**857**	**873**	**1**	**24**	**2 068**	**2 133**
Paraná	319	346	318	323	1	23	730	757
Santa Catarina	206	217	206	217	–	–	406	418
Rio Grande do Sul	333	334	333	333	–	1	932	958
CENTRO-OESTE	**379**	**379**	**379**	**379**	–	–	**648**	**652**
Mato Grosso do Sul	72	72	72	72	–	–	164	167
Mato Grosso	95	95	95	95	–	–	196	197
Goiás	211	211	211	211	–	–	279	279
Distrito Federal	1	1	1	1	–	–	9	9

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ADMINISTRATIVAS				UNIDADES REGIONAIS					
	Distritos				Messorregiões		Microrregiões		Regiões Metropolitanas	
	Instalados		Não instalados							
	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90	31-12-89	1º-06-90
BRASIL	**8 663**	**8 759**	**387**	**437**	**97**	**137**	**382**	**558**	**9**	**9**
NORTE	**470**	**471**	**86**	**86**	**11**	**20**	**36**	**64**	**1**	**1**
Rondônia	33	33	21	21	2	2	4	8	–	–
Acre	16	16	13	13	1	2	2	5	–	–
Amazonas	81	81	25	25	2	4	7	13	–	–
Roraima	8	8	–	–	1	2	1	4	–	–
Pará	203	203	–	–	3	6	15	22	1	1
Amapá	23	24	25	25	1	2	2	4	–	–
Tocantins	106	106	2	2	1	2	5	8	–	–
NORDESTE	**2 627**	**2 689**	**229**	**229**	**30**	**42**	**127**	**188**	**3**	**3**
Maranhão	173	173	82	82	4	5	16	21	–	–
Piauí	120	120	55	55	3	4	11	15	–	–
Ceará	587	604	4	4	4	7	23	33	1	1
Rio Grande do Norte	184	184	–	–	3	4	10	19	–	–
Paraíba	249	249	87	87	3	4	12	23	–	–
Pernambuco	375	375	–	–	4	5	12	19	1	1
Alagoas	112	112	–	–	3	3	9	13	–	–
Sergipe	82	82	–	–	2	3	8	13	–	–
Bahia	745	790	1	1	4	7	26	32	1	1
SUDESTE	**2 922**	**2 924**	–	**12**	**24**	**37**	**111**	**160**	**3**	**3**
Minas Gerais	1 429	1 429	–	–	8	12	46	66	1	1
Espírito Santo	225	226	–	–	2	4	8	13	–	–
Rio de Janeiro	298	299	–	–	5	6	14	18	1	1
São Paulo	970	970	–	12	9	15	43	63	1	1
SUL	**1 996**	**2 026**	**72**	**107**	**14**	**23**	**64**	**94**	**2**	**2**
Paraná	729	734	1	23	4	10	24	39	1	1
Santa Catarina	401	413	5	5	4	6	16	20	–	–
Rio Grande do Sul	866	879	66	79	6	7	24	35	1	1
CENTRO-OESTE	**648**	**649**	–	**3**	**18**	**15**	**44**	**52**	–	–
Mato Grosso do Sul	164	164	–	3	7	4	15	11	–	–
Mato Grosso	196	197	–	–	6	5	18	22	–	–
Goiás	279	279	–	–	4	5	10	18	–	–
Distrito Federal	9	9	–	–	1	1	1	1	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Núcleo de Documentação e Informação.

CAPÍTULO 4 – ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1 – Número e capacidade dos açudes existentes no Polígono das Secas, por Unidades da Federação, segundo a propriedade – 1986-89

PROPRIEDADE	ANOS	AÇUDES EXISTENTES EM 31-12									
		Total	Unidades da Federação								
			Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Minas Gerais
		NÚMERO									
TOTAL	**1986**	**1 132**	**15**	**500**	**117**	**131**	**49**	**164**	**98**	**54**	**4**
	1987	**1 147**	**15**	**510**	**119**	**132**	**49**	**166**	**98**	**54**	**4**
	1988	**1 167**	**15**	**528**	**119**	**133**	**49**	**166**	**98**	**55**	**4**
	1989	**1 169**	**15**	**529**	**120**	**133**	**49**	**166**	**98**	**55**	**4**
Públicos	1986	285	15	66	54	42	36	23	11	34	4
	1987	300	15	76	56	43	36	25	11	34	4
	1988	320	15	94	56	44	36	25	11	35	4
	1989	322	15	95	57	44	36	25	11	35	4
Construídos pelo DNOCS	1986	283	14	65	54	42	36	23	11	34	4
	1987	289	14	70	54	43	36	23	11	34	4
	1988	294	14	74	54	43	36	23	11	35	4
	1989	294	14	74	54	43	36	23	11	35	4
Convênio DNOCS/Prefeituras	1986	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	1987	11	1	6	2	–	–	2	–	–	–
	1988	26	1	20	2	1	–	2	–	–	–
	1989	28	1	21	3	1	–	2	–	–	–
Particulares	1986	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
	1987	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
	1988	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
	1989	847	–	434	63	89	13	141	87	20	–
		CAPACIDADE (1 000 000 m³)									
TOTAL	**1986**	**19 184**	**847**	**10 247**	**3 136**	**2 623**	**1 366**	**59**	**22**	**805**	**79**
	1987	**83 983**	**847**	**62 654**	**14 436**	**2 717**	**1 366**	**1 057**	**22**	**805**	**79**
	1988	**177 112**	**847**	**152 321**	**14 436**	**5 917**	**1 366**	**1 057**	**22**	**1 067**	**79**
	1989	**197 236**	**847**	**152 691**	**34 190**	**5 917**	**1 366**	**1 057**	**22**	**1 067**	**79**
Públicos	1986	17 949	847	9 292	3 040	2 519	1 315	57	19	781	79
	1987	82 748	847	61 699	14 340	2 613	1 315	1 055	19	781	79
	1988	175 877	847	151 366	14 340	5 813	1 315	1 055	19	1 043	79
	1989	196 001	847	151 736	34 094	5 813	1 315	1 055	19	1 043	79
Construídos pelo DNOCS	1986	14 988	186	6 992	3 040	2 519	1 315	57	19	781	79
	1987	15 458	186	7 368	3 040	2 613	1 315	57	19	781	79
	1988	15 790	186	7 438	3 040	2 613	1 315	57	19	1 043	79
	1989	15 790	186	7 438	3 040	2 613	1 315	57	19	1 043	79
Convênio DNOCS/Prefeituras	1986	2 961	661	2 300	–	–	–	–	–	–	–
	1987	67 290	661	54 331	11 300	–	–	998	–	–	–
	1988	160 087	661	143 928	11 300	3 200	–	998	–	–	–
	1989	180 211	661	144 298	31 054	3 200	–	998	–	–	–
Particulares	1986	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–
	1987	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–
	1988	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–
	1989	1 235	–	955	96	104	51	2	3	24	–

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

CAPÍTULO 4 – ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

2 – Poços tubulares perfurados no Polígono das Secas, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	POÇOS TUBULARES PERFURADOS						
		Total			Aproveitados			
		Número	Profundidade (metros)		Número		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Total	Média por poço	Absoluto	Relativo (%)	Total	Média por poço
TOTAL	**1987**	**1 207**	**79 380**	**66**	**978**	**81**	**5 933 824**	**6 067**
	1988	**964**	**56 899**	**59**	**769**	**80**	**4 533 050**	**5 895**
	1989	**827**	**50 746**	**61**	**650**	**79**	**4 581 340**	**7 048**
Piauí	1987	76	8 783	116	76	100	865 550	11 389
	1988	104	8 031	77	98	94	1 306 100	13 328
	1989	87	6 757	78	84	97	1 171 067	13 941
Ceará	1987	288	16 868	59	236	82	506 927	2 148
	1988	210	11 673	56	162	77	364 653	2 251
	1989	141	8 272	59	112	79	264 306	2 360
Rio Grande do Norte	1987	45	2 574	57	30	67	74 950	2 498
	1988	46	2 558	56	30	65	91 407	3 047
	1989	20	1 256	63	14	70	41 272	2 948
Paraíba	1987	253	11 114	44	202	80	687 468	3 403
	1988	198	9 698	49	163	82	420 350	2 579
	1989	148	7 103	48	115	78	336 251	2 924
Pernambuco	1987	70	11 463	164	65	93	216 200	3 326
	1988	92	4 886	53	74	80	231 000	3 122
	1989	117	5 864	50	75	64	303 550	4 047
Alagoas	1987	43	1 956	45	31	72	139 000	4 484
	1988	26	1 351	52	20	77	79 900	3 995
	1989	31	1 538	50	28	90	128 262	4 581
Sergipe	1987	133	7 212	54	102	77	535 950	5 254
	1988	85	4 246	50	65	76	362 420	5 576
	1989	53	2 981	56	46	87	260 719	5 668
Bahia	1987	46	842	18	36	78	117 900	3 275
	1988	34	2 422	71	20	59	81 800	4 090
	1989	43	2 975	69	34	79	161 785	4 758
Minas Gerais	1987	253	18 568	73	200	79	2 789 879	13 949
	1988	169	12 034	71	137	81	1 595 420	11 645
	1989	187	14 000	75	142	76	1 914 128	13 480

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.
NOTA – Compreende apenas os poços perfurados pelo Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

SEÇÃO II
POPULAÇÃO

A — Demografia

Capítulo 5 — Estatísticas Populacionais
Capítulo 6 — Estatísticas do Registro Civil
Capítulo 7 — Indicadores Demográficos

B — Mão-de-Obra

Capítulo 8 — População Economicamente Ativa e Não Economicamente Ativa
Capítulo 9 — Indicadores de Mão-de-Obra

C — Crianças e Adolescentes

Capítulo 10 — Indicadores Sócio-Econômicos das Crianças e Adolescentes

D — Família

Capítulo 11 — Indicadores Sócio-Econômicos das Famílias

E — Saúde e Previdência

Capítulo 12 — Assistência Médico-Sanitária
Capítulo 13 — Previdência Social

F — Ensino e Cultura

Capítulo 14 — Características de Instrução da População
Capítulo 15 — Ensino
Capítulo 16 — Cultura

G — Habitação

Capítulo 17 — Domicílios Particulares

H — Justiça e Segurança Pública

Capítulo 18 — Justiça
Capítulo 19 — Segurança Pública

I — Representação Política

Capítulo 20 — Movimento Eleitoral
Capítulo 21 — Eleitores
Capítulo 22 — Sindicatos

DEMOGRAFIA

Censo Demográfico

Os Censos Demográficos são realizados decenalmente nos anos terminados em 0 (zero), compreendendo a investigação das características das pessoas, das famílias e dos domicílios.

No que diz respeito às pessoas, abrange situação do domicílio, sexo, condição de presença, condição no domicílio, idade, religião, cor, orfandade materna, naturalidade, nacionalidade, migrações internas, movimentos pendulares, estado conjugal, fecundidade, características educacionais, características econômicas, etc.; fornece, também, dados sobre a composição quantitativa e qualitativa das famílias.

A pesquisa concernente aos domicílios, restrita aos domicílios particulares ocupados, compreende: número de moradores e não moradores, situação, tipo da construção, condição de ocupação, aluguel ou prestação mensal, tempo de residência, forma de abastecimento de água, existência de escoadouro e uso das instalações sanitárias, existência e combustível usado para cozinhar, número de cômodos, número de dormitórios e existência de telefone, iluminação elétrica, rádio, geladeira, televisão e automóvel.

No Censo Demográfico de 1980 — foram recenseadas, em cada domicílio, as pessoas que ali passaram a noite de 31 de agosto para 1.º de setembro, bem como os moradores efetivos, temporariamente ausentes por período não superior a 12 meses.

Também foram incluídos no Censo: os membros de representação diplomática ou militar que se encontravam em missão em país estrangeiro e suas famílias; os tripulantes de navios e aeronaves brasileiros no estrangeiro; e a população indígena que vivia em aldeamento ou postos indígenas, missões religiosas ou em outras áreas.

Não foram recenseados, porém, os aborígenes que viviam em tribos, arredios ao contato, conservando seus hábitos primitivos de existência, e os estrangeiros embarcados em navios ou aeronaves estrangeiros, em trânsito, surtos em portos ou aeroportos nacionais.

A pesquisa concernente aos Domicílios compreendeu os Particulares (ocupados, fechados, vagos e de uso ocasional) e os Coletivos.

Conceitos

São esclarecidos, a seguir, alguns conceitos adotados pelas pesquisas.

População total — A população total é classificada em população residente ou população de direito e população presente ou população de fato.

O primeiro conceito corresponde às pessoas moradoras no domicílio, mesmo que ausentes na data das pesquisas e o segundo se refere às pessoas presentes (moradoras ou não) no domicílio.

Cumpre esclarecer que também foram incluídos na população residente os membros de representação diplomática ou militar que se encontravam em missão em país estrangeiro e suas famílias.

Situação do domicílio — A população é classificada segundo a localização do domicílio nas áreas urbanas ou rurais, definidas por lei municipal. Na situação urbana, consideram-se as pessoas e os domicílios recenseados nas cidades, vilas e áreas urbanas isoladas, conforme delimitadas pelas respectivas posturas municipais vigentes em 31 de agosto de 1980; a situação rural abrange a população e os domicílios recenseados fora dos limites daquelas áreas, inclusive nos aglomerados rurais (povoados, arraiais, etc.).

Idade — Os resultados referem-se à idade em anos completos na data da pesquisa.

A indagação sobre a idade foi formulada através de dois quesitos: um solicitando a data do nascimento — mês e ano — e outro, a idade presumida, para os que não soubessem a data do nascimento, sendo que para os menores de 1 ano indagou-se o número de meses.

No presente **Anuário** os dados são apresentados em grupamentos qüinqüenais e decenais, constituindo-se grupos especiais para as tabelas referentes à alfabetização e mão-de-obra.

As pessoas que não declararam a idade estão reunidas no grupo "Idade ignorada", que é apresentado destacadamente nas tabulações cruzadas por idade e incluído no total sempre que as informações têm por base um limite mínimo de idade para o informante.

Religião — Na investigação foi solicitado que o registro fosse da seita, culto ou ramo da religião professada. No caso de pessoa que não professasse qualquer religião, o registro deveria ser "Sem religião". Recomendou-se, também, que em caso de dúvida sobre a religião dos menores de idade, o registro deveria ser o da religião da mãe.

Na apuração as declarações foram classificadas nos seguintes grupos: Católica Romana, Protestante Tradicional (Adventista, Anglicana, Batista, Episcopal, Exército da Salvação, Metodista, Presbiteriana, etc.), Protestante Pentecostal (Assembléia de Deus, Brasil para Cristo, Congregação Cristã do Brasil, Cruzada Nacional de Evangelização, etc.), Espírita Kardecista (Espírita Científica, Espírita Cristã, Racionalista Cristã), Espírita Afro-brasileira (Candomblé, Tambor de Minas, Umbanda, etc.), Israelita ou Judaica, Orientais (Budista, Igreja Messiânica, Seicho-No-Ie, Xintoísmo, etc.), Outras (Católica Brasileira, Islamita, Mórmon, Testemunha de Jeová, Ortodoxa, Rosacruz, etc.).

Nos Censos anteriores, na investigação foram discriminadas as seguintes informações: Católica Romana, Evangelista, Espírita, Outra e Sem religião.

Cor — Na investigação foram discriminadas as seguintes respostas: branca, preta, amarela e parda (mulata, mestiça, índia, cabocla, mameluca, cafuza, etc.). As pessoas que não apresentaram resposta à indagação foram contadas no grupo "Sem declaração".

Estado conjugal — Na investigação do estado conjugal levou-se em conta a condição das pessoas em relação ao fato de viverem em companhia de cônjuge, em decorrência de casamento civil, religioso, civil e religioso ou de união consensual estável. Assim, a noção de estado conjugal não corresponde à de estado civil, considerado como condição jurídica das pessoas em relação ao matrimônio.

De acordo com o critério adotado, as pessoas foram distribuídas nas seguintes classes:

a) Solteiras — As que não houvessem contraído casamento civil e/ou religioso e não vivessem em união consensual estável;

b) Casadas — As que houvessem contraído matrimônio civil, religioso ou civil e religioso, e vivessem em companhia de cônjuge, assim como as que vivessem em união consensual estável;

c) Separadas — As casadas (matrimônio civil, religioso ou civil e religioso) que se tivessem separado sem desquite ou divórcio;

d) Desquitadas — As que tivessem este estado civil homologado por decisão judicial e não vivessem em companhia de cônjuge;

e) Divorciadas — As que tivessem este estado civil homologado por decisão judicial e não vivessem em companhia de cônjuge; e

f) Viúvas — As pessoas cujo cônjuge tivesse morrido e ao qual estivessem ligadas por casamento civil, religioso, civil e religioso ou união consensual estável e que não houvessem contraído novo casamento, nem vivessem em companhia de cônjuge.

Os resultados referentes ao estado conjugal são apresentados para as pessoas de 15 anos ou mais.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD

O sistema de pesquisas domiciliares, implantado progressivamente no Brasil a partir de 1967, tem como finalidade o fornecimento de informações básicas para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País.

Trata-se de um sistema de pesquisa por amostra de domicílios que, por ser de propósitos múltiplos, se aplica a um grande número de tópicos relacionados com a população, habitação, mão-de-obra, instrução, fecundidade, higiene, saúde, nutrição, migração, rendimento e vários outros.

A PNAD foi implantada no segundo trimestre de 1967, sendo os seus resultados apresentados regularmente com periodicidade trimestral, dando-se ênfase às investigações relacionadas com a população e a mão-de-obra, até o 1.° trimestre de 1970, quando foi interrompida para a realização do Recenseamento Geral de 1970.

No período de 1971 a 1973, as investigações passaram a ser realizadas uma vez por ano, no 4.° trimestre. Em 1972, além das características básicas da população, habitação, instrução e mão-de-obra, foi realizada uma pesquisa especial sobre rendimento. Introduziram-se também itens sobre fecundidade e migração interna, bem como uma extensa relação de bens duráveis.

As PNADs de 1976 e 1977 foram mais amplas do que as anteriores com a inclusão de novas investigações e maior detalhamento em tópicos já explorados nas outras. Foram feitas indagações a respeito da força de trabalho nos períodos de referência de uma semana e de um ano.

A PNAD de 1978 apresentou estrutura de investigação análoga à da pesquisa realizada no ano anterior, embora sendo excluídos do levantamento os quesitos referentes à migração interna. Na PNAD de 1979 deixaram de ser incluídos tanto os quesitos sobre migração interna, quanto os sobre fecundidade.

A partir de 1978, a fim de atender à demanda de informações no plano econômico-social, foi ampliada a amostra permitindo a divulgação de resultados referentes a todas as Regiões Metropolitanas. Anteriormente, a Pesquisa discriminava resultados apenas para algumas dessas Regiões.

O sistema de pesquisas por amostra de domicílios na década de 80 vem sendo aplicado segundo dois grupamentos distintos: o primeiro, de caráter permanente, relativo às características básicas das pessoas — população, instrução, mão-de-obra, famílias e domicílios — é realizado sempre no último quadrimestre de cada ano, visando com isso manter uma série histórica de resultados; o segundo, variável anualmente, investiga as características sobre fecundidade, migração, orçamentos familiares, nutrição, saúde, educação e vários outros, de acordo com as necessidades dos usuários.

Em 1981 selecionou-se a área de saúde, como objeto da investigação especial, devido à importância do assunto na conjuntura do País.

Em 1982 investigou-se o perfil educacional da população, procurando captar informações sobre ambiência cultural, fatores sócio-econômicos que influenciaram na escolarização e o processo de escolarização.

Em 1983 foram focalizados com destaque aspectos de mão-de-obra e de previdência.

Em 1984 investigaram-se os níveis e tendências da fecundidade das mulheres de 15 a 54 anos de idade.

Em 1985 foi aplicado um suplemento sobre a situação do menor, a fim de obter informações detalhadas que permitissem analisar a condição de vida das pessoas de menos de 18 anos de idade, sua situação no grupo familiar, guarda e cuidado das crianças de menos de 7 anos de idade, aspectos relativos ao trabalho do menor, utilização do dinheiro ganho, formas de inserção no sistema educacional e outros aspectos importantes.

Em 1986 a abrangência da investigação absorveu 4 temas: *acesso a serviços de saúde* — com o objetivo de captar informações sobre as condições de oferta de serviços de saúde pelos estabelecimentos do gênero; *suplementação alimentar* — pesquisa direcionada para a obtenção de indicadores das condições de acesso da população carente a programas de distribuição gratuita de alimentos; *associativismo* — que visa conhecer o perfil da população que se filia a órgão de classe ou comunitário, e, por fim *anticoncepção* — pesquisa destinada a produzir indicadores dos níveis e tendências da fecundidade e da utilização de métodos anticonceptivos.

Em 1987 não foi aplicado um suplemento fora das características tradicionais, contudo, com a introdução da variável **cor** no questionário básico gerou-se um plano tabular específico, constituído inteiramente por cruzamento com esta informação, publicado em volume específico.

Em 1988 foram aplicados dois suplementos. O primeiro, sobre a participação político-social — que se destinou a traçar o perfil do cidadão brasileiro no que se refere aos seus direitos civis, políticos e sociais; e o segundo, sobre o estoque de aparelhos utilizadores de energia — com o objetivo de levantar a existência nos domicílios de um conjunto de aparelhos e equipamentos utilizadores de energia e, também, de automóveis e veículos automotores leves. Introduziu-se, ainda, no questionário básico, a investigação da existência de rádio e televisão.

Conceitos e Definições

A PNAD investiga a população residente, que é constituída pelos moradores presentes e ausentes.

Conceituou-se como morador presente a pessoa que tinha a unidade domiciliar como residência habitual e estava presente na data de referência da pesquisa. Como morador ausente foi considerada a pessoa que tinha a unidade domiciliar como residência habitual e que, na data de referência, estava ausente, temporariamente, por período não superior a 12 meses.

Excluíram-se da pesquisa as pessoas residentes em embaixadas, consulados e legações e, também, as residentes em domicílio coletivo de estabelecimento institucional (instalação militar, penitenciária, reformatório, etc.).

Idade — As pessoas foram classificadas segundo a idade, em anos completos, na data de referência da pesquisa (1 de outubro/88). A informação da idade da pessoa foi obtida através da indagação do dia, mês e ano de nascimento. As pessoas que não declararam a data de seu nascimento nem souberam presumir a sua idade foram classificadas no grupo "Idade ignorada".

Estatísticas do Registro Civil

As Estatísticas do Registro Civil, anteriormente a cargo do Ministério da Justiça, passaram à responsabilidade do IBGE a partir de 1974, acrescidas dos temas Separações Judiciais e Divórcios a partir de 1982. O levantamento se processa pela transcrição de dados dos livros de registros de nascimentos, casamentos, óbitos, óbitos fetais, separações judiciais e divórcios. O presente **Anuário** reúne informações referentes aos anos de 1976 a 1988.

No exame dos dados relativos às Estatísticas do Registro Civil, devem ser consideradas as ocorrências a seguir enumeradas:

a) a totalidade dos registros efetuados num determinado ano não representa o total de eventos ocorridos naquele ano, principalmente no caso dos nascimentos. Além da evasão de registros, observada nas populações mais pobres e de baixo nível de instrução, mais dois motivos influenciam essa não coincidência. Primeiro, que sendo de 15 dias o prazo concedido por lei para o registro do nascimento (podendo estender-se até 3 meses no caso de ocorrência em localidade distante do cartório), os registros dos nascimentos dos últimos três meses do ano serão deficientes, embora isto possa estar compensado, em parte, pelos registros, no ano, de nascimentos do ano anterior, retardados pelos mesmos motivos. E, segundo, porque não se poderia desprezar a ocorrência de registros tardios, devido à falta de interesse dos pais e às dificuldades para efetivação dos registros em determinadas áreas;

b) no caso dos óbitos também se verifica, embora relativamente em menor freqüência, a ocorrência de registros tardios. Esses dados, segundo as causas, são divulgados pelo Ministério da Saúde, obtidos através da apuração da declaração de óbito (nome adotado para o formulário-padrão que substituiu o de atestado de óbito, parte integrante do mesmo);

c) as informações correspondentes aos casamentos são mais completas pois incluem praticamente todos os casamentos legalmente realizados no País. Deve-se notar, entretanto, que os casamentos religiosos com efeito civil dependem, para registro, de comunicação posterior ao cartório, o que nem sempre ocorre; e

d) as informações correspondentes a separações judiciais e divórcios, também, são mais completas, pois incluem praticamente todas as separações judiciais e divórcios legalmente realizados em primeira instância no País.

Os registros sobre "Nascido Vivo", "Casamento", "Óbito", "Óbito Fetal", "Separação Judicial" e "Divórcio" correspondem às seguintes definições:

a) "Nascido Vivo" é a expulsão ou extração completa de um produto de concepção do corpo materno, independentemente da duração da gravidez, o qual, depois da separação, respire e dê qualquer outro sinal de vida, tais como batimentos do coração, pulsação do cordão umbilical ou movimentos efetivos dos músculos de contração voluntária, estando ou não cortado o cordão umbilical e estando ou não desprendida a placenta. Cada produto de um nascimento que reúna essas condições se considera como uma criança nascida viva;

b) "Casamento" é o ato, cerimônia ou processo pelo qual é constituída a relação legal entre o homem e a mulher. A legalidade da união pode ser estabelecida no casamento civil ou religioso com efeito civil e reconhecida pelas leis de cada país. No Brasil, um indivíduo só poderá casar legalmente se o seu estado civil for solteiro, viúvo ou divorciado;

c) "Óbito" é o desaparecimento definitivo de algum sinal de vida em qualquer momento posterior ao nascimento, ou seja, a cessação das funções vitais sem a possibilidade de ressuscitamento;

d) "Óbito Fetal" é a morte de um produto de concepção ocorrida antes da expulsão ou de sua extração completa do corpo materno, independentemente da duração da gestação. A indicação do óbito fetal é dada pelo fato de que, após a separação do corpo materno, o feto não respirar ou mostrar qualquer outra evidência de vida, tais como: batimento do coração, pulsação do cordão umbilical ou movimento efetivo dos músculos de contração voluntária;

e) "Separação Judicial" é a dissolução legal da sociedade conjugal, ou seja, a separação legal do marido e da mulher, desobrigando as partes de certos compromissos, como o dever de vida em comum ou coabitação, mas não permitindo o direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas de acordo com a legislação de cada país (a definição é válida também para o desquite, termo utilizado para as separações legais anteriores à promulgação da Lei nº 6.515, de 26 de dezembro de 1977); e

f) "Divórcio" é a dissolução legal do casamento, ou seja, a separação do marido e da mulher conferindo às partes o direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas de acordo com a legislação de cada país. A emenda constitucional nº 9, de 28 de junho de 1977, permitiu a instauração do divórcio no Brasil e a Lei nº 6.515/77 o regulamentou.

Projeção

A projeção da população residente total, por sexo e grupos de idade, para o período 1985-2000, foi obtida através da aplicação do método das componentes, tendo como base os resultados preliminares do Censo Demográfico de 1980. No cálculo da população projetada para as Unidades da Federação, período 1980-2000, foi utilizado um modelo logístico representativo da evolução das participações relativas de cada área no total do País, tendo como base a evolução das citadas participações no período 1940-1980.

As populações urbanas foram projetadas considerando-se que a taxa de urbanização apresentava um comportamento logístico ao longo do período considerado, com base na evolução observada de 1950 a 1980.

As populações rurais foram obtidas por diferença em relação ao total da população residente projetada.

Indicadores Demográficos

Os Indicadores Demográficos foram obtidos a partir de informações levantadas pelos Censos Demográficos e pela PNAD, através da aplicação de técnicas especiais que são tradicionalmente utilizadas quando os dados referentes às estatísticas vitais são incompletos.

Taxa média geométrica de incremento anual — Determinou-se a taxa média geométrica de incremento anual, para o período compreendido entre as duas datas, através da seguinte fórmula:

$$i = \sqrt[n]{\frac{P(t+n)}{P(t)}} - 1$$

P(t+n) e **P**(t) representam as populações correspondentes a duas datas sucessivas e **n**, o intervalo entre essas datas, medido emm ano e fração de ano.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

1 – População presente, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização – 1872-1980

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE								
	1º -8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900	1º -9-1920	1º -9-1940 (2)	1º -7-1950 (3)	1º -9-1960	1º -9-1970 (4)	1º -9-1980 (4)
TOTAL	**9 930 478**	**14 333 915**	**17 438 434**	**30 635 605**	**41 236 315**	**51 944 397**	**70 191 370**	**93 139 037**	**119 002 706**
Sexo									
Homens	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001	35 059 546	46 331 343	59 123 361
Mulheres	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	35 131 824	46 807 694	59 879 345
Grupos de idade (5)									
0 a 4 anos	1 045 044	2 121 790	3 001 523	4 593 163	6 439 650	8 370 880	11 193 389	13 811 806	16 423 700
5 a 9 anos	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527	10 158 423	13 459 508	14 773 741
10 a 14 anos	1 046 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567	8 560 956	11 859 119	14 263 322
15 a 19 anos	1 049 797	1 399 778	1 862 761	(6) 4 217 917	4 443 923	5 502 315	7 174 811	10 253 283	13 575 971
20 a 24 anos	1 056 686	1 351 702	1 573 072	(7) 2 139 364	3 813 355	4 991 139	6 237 920	8 285 805	11 513 220
25 a 29 anos	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 431	3 356 370	4 132 271	5 245 848	6 504 069	9 442 217
30 a 39 anos	1 154 197	1 802 272	2 040 009	3 560 225	4 901 682	6 286 052	8 486 378	10 754 252	14 039 109
40 a 49 anos	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359	5 950 688	8 082 277	10 377 274
50 a 59 anos	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314	3 752 967	5 228 732	7 250 094
60 a 69 anos	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	2 190 638	3 007 637	4 474 511
70 anos ou mais	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 140 358	1 708 571	2 741 506
Idade ignorada	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	98 994	183 978	128 041
Estado conjugal (8)									
Solteiros	7 062 701	9 987 013	4 316 727	21 317 387	9 659 144	11 777 572	(9) 13 713 228	(9) 19 771 284	(9) 25 146 484
Casados	2 422 961	3 746 869	4 611 067	7 883 827	12 231 079	16 371 303	(10) 23 242 795	(10) 29 895 410	(10) 41 974 865
Separados	...	...	...	...	...	...	931 280	1 265 146	1 461 813
Desquitados e divorciados	...	(11) 21 313	(11) 46 328	...	(12) 67 156	40 164	49 671	116 889	354 233
Viúvos	444 816	578 720	761 697	1 373 210	1 721 896	1 992 312	2 287 230	2 904 012	3 616 046
Sem declaração	...	...	16 292	61 181	30 494	68 072	54 398	60 238	1 005 234
Religião (13)									
Católica	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	65 329 520	85 472 022	105 861 113
Evangélica	...	143 743	...	...	1 074 857	1 741 430	2 824 775	4 814 728	7 885 846
Espírita	...	...	...	...	463 400	824 553	977 561	1 178 293	1 538 230
Outras	27 766	3 300	...	...	330 874	407 518	671 388	954 747	1 473 081
Sem religião e sem declaração	–	7 257	...	...	189 304	412 042	388 128	715 056	2 252 782
Nacionalidade (14)									
Brasileiros natos	9 547 149	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113	68 790 890	91 909 909	117 900 142
Naturalizados brasileiros	1 288	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897	148 013	146 383	198 062
Estrangeiros	382 041			1 513 635	1 283 833	1 085 287	1 252 467	1 082 745	912 848
Sem declaração	–	–	204 552	24 417	7 260	3 100	–	–	–
Alfabetização (15)									
Sabem ler e escrever	1 564 481	2 120 559	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	24 259 284	35 586 771	54 793 268
Não sabem ler e escrever	8 365 997	12 213 356	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	15 964 852	18 146 977	18 716 847
Sem declaração	...	...	22 791	–	60 398	60 012	54 466	274 856	31 828

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Os resultados não incluem 181.583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Exclusive 16.713 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (3) Exclusive 31.960 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) População residente. (5) Idades em anos completos; no Censo de 1872, o grupo de 5 a 9 anos inclui as pessoas de 10 anos e, nos grupos subsequentes, as idades extremas excedem de uma unidade às especificadas para cada grupo. (6) Inclusive as pessoas de 20 anos. (7) Exclusive as pessoas de 20 anos. (8) Pessoas de 15 anos e mais; nos censos de 1872, 1890 e 1920, foram consideradas as pessoas de todas as idades. Em 1970 e 1980 dados obtidos por processo de amostragem. (9) Exclusive as pessoas solteiras vivendo em união consensual estável (10) Inclusive 1.498.693 pessoas, em 1960, 2.076.746, em 1970, e 4.939.528 em 1980, vivendo em união consensual estável. O número de pessoas que contraíram matrimônio civil e/ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21.744.102, em 1960, 27.818.664, em 1970, e 37.035.337 em 1980. (11) Somente divorciados. (12) Inclusive separados. (13) Em 1970 e 1980 dados obtidos por processo de amostragem. (14) Em 1980 dados obtidos por processo de amostragem. (15) Pessoas de 15 anos e mais. Nos censos de 1872 e 1980, foram consideradas as pessoas de todas as idades.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

2 – População residente projetada, por sexo – 1980-2025

ANOS	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.º-7			ANOS	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.º-7		
	Total	Sexo			Total	Sexo	
		Homens	Mulheres			Homens	Mulheres
1980 (1)	121 286 012	60 607 297	60 678 714	2003	187 989 523	93 493 306	94 496 217
1981	124 067 747	61 985 838	62 081 907	2004	190 801 581	94 871 051	95 930 530
1982	126 898 429	63 387 998	63 510 430	2005	193 603 294	96 242 850	97 360 444
1983	129 766 082	64 807 859	64 958 222	2006	196 395 894	97 609 412	98 786 482
1984	132 658 730	66 239 507	66 419 222	2007	199 179 063	98 970 614	100 208 449
1985	135 564 396	67 677 025	67 887 370	2008	201 950 955	100 325 395	101 625 560
1986	138 492 887	69 125 366	69 367 520	2009	204 709 725	101 672 693	103 037 032
1987	141 452 187	70 588 475	70 863 712	2010	207 453 526	103 011 446	104 422 080
1988	144 427 586	72 058 921	72 368 665	2011	210 187 265	104 344 024	105 843 240
1989	147 404 375	73 529 276	73 875 098	2012	212 912 172	105 671 136	107 241 035
1990	150 367 841	74 992 111	75 375 730	2013	215 620 887	106 989 225	108 631 662
1991	153 321 580	76 449 139	76 872 440	2014	218 306 052	108 294 736	110 011 315
1992	156 275 397	77 905 314	78 370 083	2015	220 960 307	109 584 114	111 376 192
1993	159 223 903	79 358 064	79 865 840	2016	223 587 085	110 859 071	112 728 013
1994	162 161 707	80 804 818	81 356 890	2017	226 191 293	112 121 978	114 069 314
1995	165 083 419	82 243 005	82 840 415	2018	228 767 781	113 370 266	115 397 515
1996	167 988 621	83 672 432	84 316 189	2019	231 311 396	114 601 363	116 710 033
1997	170 880 906	85 094 814	85 786 093	2020	233 816 990	115 812 702	118 004 288
1998	173 760 901	86 510 438	87 250 463	2021	236 287 995	117 005 994	119 282 001
1999	176 629 233	87 919 595	88 709 638	2022	238 727 846	118 182 954	120 544 892
2000	179 486 530	89 322 573	90 163 957	2023	241 131 391	119 341 011	121 790 380
2001	182 332 474	90 719 250	91 613 224	2024	243 493 480	120 477 595	123 015 885
2002	185 166 646	92 109 433	93 057 213	2025	245 808 962	121 590 137	124 218 825

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – A projeção para o total da população residente não corresponde à soma das projeções por sexo, uma vez que são obtidas de forma independente por interpolação matemática.
(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários.

3 – População residente projetada, segundo os grupos de idade – 1985-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)			
	1985	1990	1995	2000
TOTAL	**135 564**	**150 368**	**165 083**	**179 487**
0 a 4 anos	18 072	18 963	19 291	19 419
5 a 9 anos	16 368	17 734	18 648	19 003
10 a 14 anos	14 926	16 280	17 649	18 566
15 a 19 anos	13 933	14 847	16 202	17 573
20 a 24 anos	13 633	13 823	14 742	16 098
25 a 29 anos	11 662	13 485	13 685	14 608
30 a 34 anos	9 883	11 499	13 309	13 526
35 a 39 anos	7 954	9 705	11 309	13 109
40 a 44 anos	6 299	7 773	9 501	11 089
45 a 49 anos	5 460	6 110	7 557	9 255
50 a 54 anos	4 540	5 242	5 882	7 292
55 a 59 anos	3 909	4 294	4 974	5 597
60 a 64 anos	3 097	3 616	3 988	4 635
65 a 69 anos	2 284	2 767	3 246	3 594
70 a 74 anos	1 717	1 928	2 352	2 774
75 a 79 anos	1 037	1 327	1 503	1 846
80 anos ou mais	790	975	1 245	1 503

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

4 – População residente projetada masculina, segundo os grupos de idade – 1985-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA MASCULINA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)			
	1985	1990	1995	2000
TOTAL	**67 677**	**74 992**	**82 243**	**89 323**
0 a 4 anos	9 116	9 576	9 751	9 826
5 a 9 anos	8 214	8 910	9 382	9 573
10 a 14 anos	7 474	8 161	8 858	9 332
15 a 19 anos	6 992	7 427	8 114	8 812
20 a 24 anos	6 837	6 927	7 364	8 051
25 a 29 anos	5 831	6 749	6 845	7 283
30 a 34 anos	4 928	5 736	6 646	6 749
35 a 39 anos	3 971	4 826	5 625	6 528
40 a 44 anos	3 144	3 867	4 708	5 496
45 a 49 anos	2 718	3 037	3 743	4 566
50 a 54 anos	2 249	2 595	2 907	3 591
55 a 59 anos	1 926	2 112	2 444	2 744
60 a 64 anos	1 514	1 765	1 941	2 251
65 a 69 anos	1 105	1 335	1 560	1 720
70 a 74 anos	818	916	1 111	1 302
75 a 79 anos	484	617	694	844
80 anos ou mais	356	436	550	655

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

5 – População residente projetada feminina, segundo os grupos de idade – 1985-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA FEMININA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)			
	1985	1990	1995	2000
TOTAL	**67 887**	**75 376**	**82 840**	**90 164**
0 a 4 anos	8 956	9 387	9 540	9 593
5 a 9 anos	8 154	8 824	9 266	9 430
10 a 14 anos	7 452	8 119	8 791	9 234
15 a 19 anos	6 941	7 420	8 088	8 761
20 a 24 anos	6 796	6 896	7 378	8 047
25 a 29 anos	5 831	6 736	6 840	7 325
30 a 34 anos	4 955	5 763	6 663	6 777
35 a 39 anos	3 983	4 879	5 684	6 581
40 a 44 anos	3 155	3 906	4 793	5 593
45 a 49 anos	2 742	3 073	3 814	4 689
50 a 54 anos	2 291	2 647	2 975	3 701
55 a 59 anos	1 983	2 182	2 530	2 853
60 a 64 anos	1 583	1 851	2 047	2 384
65 a 69 anos	1 179	1 432	1 686	1 874
70 a 74 anos	899	1 012	1 241	1 472
75 a 79 anos	553	710	809	1 002
80 anos ou mais	434	539	695	848

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

6 – População residente projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**121 286,0**	**124 067,7**	**126 898,4**	**129 766,1**	**132 658,7**	**135 564,4**
NORTE	**5 993,1**	**6 294,0**	**6 610,6**	**6 942,6**	**7 289,9**	**7 652,5**
Rondônia	500,5	567,0	640,6	721,7	811,0	908,9
Acre	307,1	317,9	329,3	341,1	353,4	366,1
Amazonas	1 457,5	1 512,4	1 568,3	1 625,0	1 682,2	1 739,6
Roraima	80,7	85,0	89,4	93,8	98,2	102,5
Pará	3 468,7	3 625,8	3 789,5	3 959,8	4 136,1	4 318,4
Amapá	178,6	185,9	193,5	201,2	209,0	217,0
NORDESTE	**35 480,3**	**36 175,8**	**36 879,6**	**37 588,2**	**38 297,9**	**39 005,2**
Maranhão	4 073,1	4 185,1	4 299,7	4 416,5	4 535,1	4 655,1
Piauí	2 180,1	2 227,5	2 275,4	2 323,5	2 371,7	2 419,5
Ceará	5 389,7	5 487,5	5 587,0	5 687,6	5 788,9	5 890,4
Rio Grande do Norte	1 934,6	1 969,9	2 005,5	2 041,2	2 076,7	2 112,0
Paraíba	2 823,3	2 860,7	2 898,2	2 935,5	2 972,4	3 008,5
Pernambuco (2)	6 261,1	6 358,0	6 455,2	6 552,4	6 648,6	6 743,5
Alagoas	2 020,6	2 061,1	2 101,9	2 142,8	2 183,7	2 224,2
Sergipe	1 162,0	1 188,2	1 214,9	1 242,2	1 269,7	1 297,5
Bahia	9 635,8	9 837,8	10 041,8	10 246,5	10 451,1	10 654,5
SUDESTE	**52 726,7**	**53 985,5**	**55 261,3**	**56 548,5**	**57 841,3**	**59 134,2**
Minas Gerais	13 635,2	13 826,6	14 020,9	14 216,8	14 413,2	14 609,0
Espírito Santo	2 062,1	2 106,6	2 151,6	2 197,0	2 242,5	2 287,9
Rio de Janeiro	11 508,2	11 743,9	11 981,8	12 220,4	12 458,7	12 695,4
São Paulo	25 521,2	26 308,4	27 107,0	27 914,3	28 726,9	29 541,9
SUL	**19 396,3**	**19 651,3**	**19 909,7**	**20 169,9**	**20 430,1**	**20 688,7**
Paraná	7 775,8	7 845,2	7 916,1	7 987,8	8 059,6	8 130,9
Santa Catarina	3 697,5	3 773,7	3 850,9	3 928,9	4 007,3	4 085,9
Rio Grande do Sul	7 923,0	8 032,4	8 142,7	8 253,2	8 363,2	8 471,9
CENTRO-OESTE	**7 689,6**	**7 961,1**	**8 237,2**	**8 516,9**	**8 799,5**	**9 083,8**
Mato Grosso do Sul	1 395,9	1 434,8	1 474,1	1 513,6	1 553,1	1 592,5
Mato Grosso	1 160,5	1 223,1	1 287,2	1 352,5	1 418,9	1 486,1
Goiás	3 933,7	4 031,3	4 130,7	4 231,7	4 334,1	4 437,5
Distrito Federal	1 199,5	1 271,9	1 345,2	1 419,1	1 493,4	1 567,7

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE PROJETADA PARA 1.°-7 (1 000 hab.)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**138 492,9**	**141 452,2**	**144 427,6**	**147 404,3**	**150 367,8**	**165 083,4**	**179 486,5**
NORTE	**7 894,1**	**8 139,9**	**8 388,9**	**8 640,2**	**8 892,9**	**10 180,0**	**11 489,7**
Rondônia	945,0	981,8	1 019,2	1 057,2	1 095,6	1 294,0	1 499,8
Acre	376,1	386,2	396,5	406,8	417,2	469,8	523,2
Amazonas	1 790,7	1 842,8	1 895,5	1 948,5	2 001,8	2 271,9	2 545,1
Roraima	106,0	109,5	113,1	116,8	120,4	139,3	158,6
Pará	4 451,7	4 587,2	4 724,4	4 862,8	5 001,8	5 708,6	6 425,7
Amapá	224,6	232,4	240,2	248,1	256,1	296,4	337,3
NORDESTE	**39 763,7**	**40 528,8**	**41 296,3**	**42 062,1**	**42 822,1**	**46 565,6**	**50 182,1**
Maranhão	4 759,3	4 864,6	4 970,4	5 076,3	5 181,8	5 706,1	6 219,8
Piauí	2 468,5	2 517,9	2 567,4	2 616,9	2 666,1	2 908,5	3 143,3
Ceará	6 005,9	6 122,5	6 239,4	6 356,1	6 471,8	7 042,3	7 593,6
Rio Grande do Norte	2 153,1	2 194,5	2 236,2	2 277,7	2 318,9	2 521,8	2 717,7
Paraíba	3 056,4	3 104,5	3 152,6	3 200,4	3 247,6	3 476,6	3 692,9
Pernambuco (2)	6 866,4	6 990,3	7 114,6	7 238,3	7 360,9	7 962,0	8 538,7
Alagoas	2 263,4	2 302,8	2 342,3	2 381,5	2 420,4	2 610,5	2 791,9
Sergipe	1 321,2	1 345,1	1 369,0	1 392,9	1 416,6	1 533,2	1 645,5
Bahia	10 869,5	11 086,6	11 304,4	11 522,0	11 738,0	12 804,6	13 838,7
SUDESTE	**60 406,4**	**61 691,4**	**62 982,8**	**64 274,0**	**65 558,9**	**71 929,8**	**78 150,7**
Minas Gerais	14 853,7	15 099,7	15 345,8	15 590,3	15 831,8	17 006,8	18 119,2
Espírito Santo	2 334,7	2 382,0	2 429,4	2 476,8	2 523,9	2 757,0	2 983,7
Rio de Janeiro	12 979,7	13 267,1	13 556,1	13 845,2	14 133,3	15 564,9	16 968,2
São Paulo	30 238,3	30 942,6	31 651,5	32 361,7	33 069,9	36 601,1	40 079,6
SUL	**21 100,0**	**21 515,2**	**21 932,1**	**22 348,6**	**22 762,3**	**24 806,7**	**26 792,5**
Paraná	8 329,3	8 530,0	8 732,3	8 935,2	9 137,7	10 150,7	11 153,8
Santa Catarina	4 160,5	4 235,8	4 311,3	4 386,7	4 461,4	4 829,3	5 184,3
Rio Grande do Sul	8 610,2	8 749,4	8 888,5	9 026,7	9 163,2	9 826,7	10 454,4
CENTRO-OESTE	**9 328,7**	**9 576,9**	**9 827,5**	**10 079,4**	**10 331,6**	**11 601,3**	**12 871,5**
Mato Grosso do Sul	1 632,7	1 673,5	1 714,5	1 755,7	1 797,0	2 003,6	2 209,0
Mato Grosso	1 533,2	1 580,9	1 629,3	1 678,1	1 727,1	1 976,0	2 228,4
Goiás	4 537,6	4 638,8	4 740,4	4 842,1	4 943,3	5 445,9	5 938,1
Distrito Federal	1 625,2	1 683,7	1 743,3	1 803,5	1 864,2	2 175,8	2 496,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.

NOTA – As projeções constantes desta Tabela foram revistas a partir da divulgação das novas estimativas de população para 1.°-7-1985, procedidas pelo IBGE em obediência à legislação vigente. Em decorrência, existem diferenças a nível de Unidades da Federação entre os dados publicados no Anuário Estatístico do Brasil, 1985. Tabela 6 do Capítulo 5, página 63, e os presentemente apresentados para o período 1985-90.

(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico de 1980, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

7 – População residente urbana projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE URBANA PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**81 979,8**	**85 040,2**	**88 147,0**	**91 287,9**	**94 451,1**	**97 624,3**
NORTE	**3 095,4**	**3 276,9**	**3 468,0**	**3 668,4**	**3 878,2**	**4 097,2**
Rondônia	232,9	257,0	284,3	315,3	350,7	390,8
Acre	134,7	144,5	154,8	165,6	176,8	188,5
Amazonas	873,0	928,4	985,3	1 043,4	1 102,4	1 162,1
Roraima	49,7	53,3	56,9	60,6	64,3	67,9
Pará	1 699,4	1 782,8	1 870,4	1 961,8	2 056,7	2 154,9
Amapá	105,7	110,9	116,3	121,7	127,3	133,0
NORDESTE	**17 903,9**	**18 560,2**	**19 231,3**	**19 913,5**	**20 603,2**	**21 296,8**
Maranhão	1 279,2	1 344,2	1 412,1	1 482,5	1 555,1	1 629,4
Piauí	915,2	957,1	999,9	1 043,6	1 087,8	1 132,4
Ceará	2 864,3	2 981,8	3 102,2	3 224,9	3 349,5	3 475,5
Rio Grande do Norte	1 136,6	1 177,8	1 219,7	1 262,1	1 304,8	1 347,5
Paraíba	1 476,8	1 525,2	1 574,5	1 624,2	1 674,1	1 724,0
Pernambuco (2)	3 857,1	3 962,8	4 070,2	4 178,9	4 288,0	4 397,0
Alagoas	995,3	1 034,3	1 074,2	1 114,7	1 155,6	1 196,7
Sergipe	629,6	653,9	678,9	704,7	731,0	757,8
Bahia	4 749,8	4 923,1	5 099,6	5 277,9	5 457,3	5 636,5
SUDESTE	**43 662,1**	**45 128,6**	**46 611,0**	**48 103,6**	**49 600,8**	**51 096,8**
Minas Gerais	9 154,5	9 464,7	9 779,3	10 097,1	10 416,9	10 737,6
Espírito Santo	1 318,2	1 380,0	1 442,7	1 505,9	1 569,7	1 633,6
Rio de Janeiro	10 567,1	10 818,5	11 071,6	11 325,0	11 577,7	11 828,3
São Paulo	22 622,3	23 465,4	24 317,4	25 175,6	26 036,5	26 897,3
SUL	**12 105,6**	**12 562,9**	**13 020,9**	**13 478,1**	**13 932,6**	**14 382,8**
Paraná	4 558,4	4 745,4	4 930,9	5 114,3	5 294,9	5 472,1
Santa Catarina	2 195,5	2 294,2	2 394,4	2 495,8	2 598,0	2 700,8
Rio Grande do Sul	5 351,7	5 523,3	5 695,6	5 868,0	6 039,7	6 209,9
CENTRO-OESTE	**5 212,8**	**5 511,6**	**5 815,8**	**6 124,3**	**6 436,3**	**6 750,7**
Mato Grosso do Sul	936,8	987,0	1 037,8	1 089,0	1 140,5	1 192,0
Mato Grosso	667,5	718,7	771,4	825,4	880,4	936,2
Goiás	2 447,6	2 574,3	2 703,4	2 834,5	2 967,4	3 101,8
Distrito Federal	1 160,9	1 231,6	1 303,2	1 375,4	1 448,0	1 520,7

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE URBANA PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**100 601,2**	**103 613,7**	**106 649,5**	**109 696,8**	**112 743,7**	**128 012,0**	**143 105,1**
NORTE	**4 268,3**	**4 443,5**	**4 622,3**	**4 804,3**	**4 988,5**	**5 965,4**	**6 996,7**
Rondônia	407,9	425,3	443,2	461,4	479,9	594,4	720,6
Acre	197,5	206,6	216,0	225,6	235,3	286,5	340,8
Amazonas	1 212,5	1 264,1	1 316,6	1 369,7	1 423,3	1 698,2	1 979,2
Roraima	71,1	74,4	77,7	81,2	84,6	102,6	121,5
Pará	2 240,3	2 327,9	2 417,4	2 508,6	2 601,2	3 085,9	3 601,6
Amapá	139,0	145,2	151,4	157,8	164,2	197,8	233,0
NORDESTE	**22 018,9**	**22 753,2**	**23 496,7**	**24 246,7**	**25 001,0**	**28 829,4**	**32 693,5**
Maranhão	1 694,3	1 761,0	1 829,3	1 899,1	1 970,2	2 345,0	2 748,7
Piauí	1 179,9	1 228,5	1 278,0	1 328,3	1 379,2	1 642,0	1 913,0
Ceará	3 599,1	3 724,7	3 851,7	3 979,8	4 108,5	4 759,5	5 411,5
Rio Grande do Norte	1 393,1	1 439,1	1 485,5	1 532,0	1 578,5	1 809,9	2 035,8
Paraíba	1 776,9	1 830,5	1 884,5	1 938,7	1 993,0	2 264,5	2 531,7
Pernambuco (2)	4 526,7	4 657,9	4 790,1	4 922,5	5 054,8	5 714,3	6 360,9
Alagoas	1 235,1	1 274,1	1 313,6	1 353,2	1 393,1	1 594,4	1 796,0
Sergipe	780,9	804,4	828,1	852,1	876,1	997,5	1 119,4
Bahia	5 832,9	6 033,0	6 235,9	6 441,0	6 647,6	7 702,3	8 776,5
SUDESTE	**52 448,4**	**53 811,5**	**55 180,1**	**56 548,4**	**57 910,4**	**64 653,7**	**71 210,3**
Minas Gerais	11 040,8	11 344,1	11 646,3	11 946,0	12 242,0	13 670,1	14 996,8
Espírito Santo	1 691,1	1 748,9	1 806,6	1 864,2	1 921,3	2 200,7	2 465,3
Rio de Janeiro	12 122,1	12 419,0	12 717,6	13 016,6	13 314,6	14 798,0	16 253,9
São Paulo	27 594,4	28 299,5	29 009,6	29 721,6	30 432,5	33 984,9	37 494,3
SUL	**14 856,5**	**15 334,5**	**15 814,9**	**16 295,8**	**16 775,2**	**19 150,7**	**21 452,7**
Paraná	5 688,5	5 908,1	6 130,2	6 353,9	6 578,4	7 710,7	8 838,2
Santa Catarina	2 791,9	2 883,8	2 975,9	3 068,0	3 159,7	3 611,4	4 044,4
Rio Grande do Sul	6 376,1	6 542,6	6 708,8	6 873,9	7 037,1	7 828,6	8 570,1
CENTRO-OESTE	**7 009,1**	**7 271,0**	**7 535,5**	**7 801,6**	**8 068,6**	**9 412,8**	**10 751,9**
Mato Grosso do Sul	1 232,7	1 274,1	1 315,7	1 357,7	1 399,8	1 611,9	1 823,7
Mato Grosso	977,9	1 020,5	1 064,0	1 108,1	1 152,9	1 384,7	1 626,0
Goiás	3 221,1	3 341,3	3 461,9	3 582,4	3 702,5	4 294,2	4 862,3
Distrito Federal	1 577,4	1 635,1	1 693,9	1 753,4	1 813,4	2 122,0	2 439,9

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico de 1980, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

8 – População residente rural projetada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE RURAL PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**39 306,0**	**39 027,5**	**38 751,4**	**38 478,2**	**38 207,6**	**37 940,1**
NORTE	**2 897,7**	**3 017,1**	**3 142,6**	**3 274,2**	**3 411,7**	**3 555,3**
Rondônia	267,6	310,0	356,3	406,4	460,3	518,1
Acre	172,4	173,4	174,5	175,5	176,6	177,6
Amazonas	584,5	584,0	583,0	581,6	579,8	577,5
Roraima	31,0	31,7	32,5	33,2	33,9	34,6
Pará	1 769,3	1 843,0	1 919,1	1 998,0	2 079,4	2 163,5
Amapá	72,9	75,0	77,2	79,5	81,7	84,0
NORDESTE	**17 576,4**	**17 615,6**	**17 648,3**	**17 674,7**	**17 694,7**	**17 708,4**
Maranhão	2 793,9	2 840,9	2 887,6	2 934,0	2 980,0	3 025,7
Piauí	1 264,9	1 270,4	1 275,5	1 279,9	1 283,9	1 287,1
Ceará	2 525,4	2 505,7	2 484,8	2 462,7	2 439,4	2 414,9
Rio Grande do Norte	798,0	792,1	785,8	779,1	771,9	764,5
Paraíba	1 346,5	1 335,5	1 323,7	1 311,3	1 298,3	1 284,5
Pernambuco	2 404,0	2 395,2	2 385,0	2 373,5	2 360,6	2 346,5
Alagoas	1 025,3	1 026,8	1 027,7	1 028,1	1 028,1	1 027,5
Sergipe	532,4	534,3	536,0	537,5	538,7	539,7
Bahia	4 886,0	4 914,7	4 942,2	4 968,6	4 993,8	5 018,0
SUDESTE	**9 064,6**	**8 856,9**	**8 650,3**	**8 444,9**	**8 240,5**	**8 037,4**
Minas Gerais	4 480,7	4 361,9	4 241,6	4 119,7	3 996,3	3 871,4
Espírito Santo	743,9	726,6	708,9	691,1	672,8	654,3
Rio de Janeiro	941,1	925,4	910,2	895,4	881,0	867,1
São Paulo	2 898,9	2 843,0	2 789,6	2 738,7	2 690,4	2 644,6
SUL	**7 290,7**	**7 088,4**	**6 888,8**	**6 691,8**	**6 497,5**	**6 305,9**
Paraná	3 217,4	3 099,8	2 985,2	2 873,5	2 764,7	2 658,8
Santa Catarina	1 502,0	1 479,5	1 456,5	1 433,1	1 409,3	1 385,1
Rio Grande do Sul	2 571,3	2 509,1	2 447,1	2 385,2	2 323,5	2 262,0
CENTRO-OESTE	**2 476,8**	**2 449,5**	**2 421,4**	**2 392,6**	**2 363,2**	**2 333,1**
Mato Grosso do Sul	459,1	447,8	436,3	424,6	412,6	400,5
Mato Grosso	493,0	504,4	515,8	527,1	538,5	549,9
Goiás	1 486,1	1 457,0	1 427,3	1 397,2	1 366,7	1 335,7
Distrito Federal	38,6	40,3	42,0	43,7	45,4	47,0

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE RURAL PROJETADA PARA 1.º-7 (1 000 hab.)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**37 891,7**	**37 838,5**	**37 778,1**	**37 707,5**	**37 624,1**	**37 071,4**	**36 381,4**
NORTE	**3 625,8**	**3 696,4**	**3 766,6**	**3 835,9**	**3 904,4**	**4 214,6**	**4 493,0**
Rondônia	537,1	556,5	576,0	595,8	615,7	699,6	779,2
Acre	178,6	179,6	180,5	181,2	181,9	183,3	182,4
Amazonas	578,2	578,7	578,9	578,8	578,5	573,7	565,9
Roraima	34,9	35,1	35,4	35,6	35,8	36,7	37,1
Pará	2 211,4	2 259,3	2 307,0	2 354,2	2 400,6	2 622,7	2 824,1
Amapá	85,6	87,2	88,8	90,3	91,9	98,6	104,3
NORDESTE	**17 744,8**	**17 775,6**	**17 799,6**	**17 815,4**	**17 821,1**	**17 736,2**	**17 488,6**
Maranhão	3 065,0	3 103,6	3 141,1	3 177,2	3 211,6	3 361,1	3 471,1
Piauí	1 288,6	1 289,4	1 289,4	1 288,6	1 286,9	1 266,5	1 230,3
Ceará	2 406,8	2 397,8	2 387,7	2 376,3	2 363,3	2 282,8	2 182,1
Rio Grande do Norte	760,0	755,4	750,7	745,7	740,4	711,9	681,9
Paraíba	1 279,5	1 274,0	1 268,1	1 261,7	1 254,6	1 212,1	1 161,2
Pernambuco	2 339,7	2 332,4	2 324,5	2 315,8	2 306,1	2 247,7	2 177,8
Alagoas	1 028,3	1 028,7	1 028,7	1 028,3	1 027,3	1 016,1	995,9
Sergipe	540,3	540,7	540,9	540,8	540,5	535,7	526,1
Bahia	5 036,6	5 053,6	5 068,5	5 081,0	5 090,4	5 102,3	5 062,2
SUDESTE	**7 958,0**	**7 879,9**	**7 802,7**	**7 725,6**	**7 648,5**	**7 276,1**	**6 940,4**
Minas Gerais	3 812,9	3 755,6	3 699,5	3 644,3	3 589,8	3 336,7	3 122,4
Espírito Santo	643,6	633,1	622,8	612,6	602,6	556,3	518,4
Rio de Janeiro	857,6	848,1	838,5	828,6	818,7	766,9	714,3
São Paulo	2 643,9	2 643,1	2 641,9	2 640,1	2 637,4	2 616,2	2 585,3
SUL	**6 243,5**	**6 180,7**	**6 117,2**	**6 052,8**	**5 987,1**	**5 656,0**	**5 339,8**
Paraná	2 640,8	2 621,9	2 602,1	2 581,3	2 559,3	2 440,0	2 315,6
Santa Catarina	1 368,6	1 352,0	1 335,4	1 318,7	1 301,7	1 217,9	1 139,9
Rio Grande do Sul	2 234,1	2 206,8	2 179,7	2 152,8	2 126,1	1 998,1	1 884,3
CENTRO-OESTE	**2 319,6**	**2 305,9**	**2 292,0**	**2 277,8**	**2 263,0**	**2 188,5**	**2 119,6**
Mato Grosso do Sul	400,0	399,4	398,8	398,0	397,2	391,7	385,3
Mato Grosso	555,3	560,4	565,3	570,0	574,2	591,3	602,4
Goiás	1 316,5	1 297,5	1 278,5	1 259,7	1 240,8	1 151,7	1 075,8
Distrito Federal	47,8	48,6	49,4	50,1	50,8	53,8	56,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da estimativa da população é superior ao resultado do Censo Demográfico de 1980, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

9 – População presente, segundo as Grandes Règiões e Unidades da Federação – 1872-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE								
	1.º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.º-9-1920	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960 (1)	1.º-9-1970 (1)	1.º-9-1980 (1)
BRASIL	**9 930 478**	**14 333 915**	**17 438 434**	**30 635 605**	**41 236 315**	**51 944 397**	**70 070 457**	**93 139 037**	**119 002 706**
NORTE	**332 847**	**476 370**	**695 112**	**1 439 052**	**1 462 420**	**1 844 655**	**2 561 782**	**3 603 860**	**5 880 268**
Rondônia	...	...	...	...	...	36 935	69 792	111 064	491 069
Acre	...	...	...	92 379	79 768	114 755	158 184	215 299	301 303
Amazonas	57 610	147 915	249 756	363 166	(2) 438 008	514 099	708 459	955 235	1 430 089
Roraima	...	...	...	...	...	18 116	28 304	40 885	79 159
Pará	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 529 293	2 167 018	3 403 391
Amapá	...	...	...	...	...	37 477	67 750	114 359	175 257
NORDESTE	**4 638 560**	**6 002 047**	**6 749 507**	**11 245 921**	**14 434 080**	**17 973 413**	**22 181 880**	**28 111 927**	**34 812 356**
Maranhão	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 469 447	2 992 686	3 996 404
Piauí	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 242 136	1 680 573	2 139 021
Ceará	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 695 450	3 296 366	4 361 603	5 288 253
Rio Grande do Norte	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 145 502	1 550 244	1 898 172
Paraíba	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 000 851	2 382 617	2 770 176
Pernambuco	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 095 379	5 160 640	6 141 993
Alagoas	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 258 107	1 588 109	1 982 591
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	581	1 389	1 241	1 279
Sergipe	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	752 256	900 744	1 140 121
Bahia	1 379 616	1 919 802	2 117 956	3 334 465	3 918 112	4 834 575	5 920 447	7 493 470	9 454 346
SUDESTE	**4 016 922**	**6 104 384**	**7 824 011**	**13 654 934**	**18 345 831**	**22 548 494**	**(3) 30 630 728**	**39 853 498**	**51 734 125**
Minas Gerais	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 763 368	(4) 7 782 188	9 657 738	11 487 415	13 378 553
Espírito Santo	82 137	135 997	209 783	457 328	790 149	957 238	1 170 858	1 599 333	2 023 340
Rio de Janeiro	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	2 297 194	3 363 038	4 742 884	11 291 520
Guanabara	274 972	522 651	(5) 811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 247 710	4 251 918	...
São Paulo	837 354	1 384 753	2 282 279	4 592 188	(6) 7 180 316	(7) 9 134 423	12 809 231	17 771 948	25 040 712
SUL	**721 337**	**1 430 715**	**1 796 495**	**3 537 167**	**5 735 305**	**7 840 870**	**11 753 075**	**16 496 493**	**19 031 162**
Paraná	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	(8) 2 115 547	4 268 239	6 929 868	7 629 392
Santa Catarina	159 802	283 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 118 116	2 901 734	3 627 933
Rio Grande do Sul	434 813	897 455	1 149 070	2 182 713	3 320 689	4 164 821	5 366 720	6 664 891	7 773 837
CENTRO-OESTE	**220 812**	**320 399**	**373 309**	**758 531**	**1 258 679**	**1 736 965**	**2 942 992**	**5 073 259**	**7 544 795**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	1 369 567
Mato Grosso	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	889 539	1 597 090	1 138 691
Goiás	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 913 289	2 938 677	3 859 602
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	140 164	537 492	1 176 935

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) População residente. (2) Exclusive 7.469 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (3) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (4) Exclusive 10.461 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (5) Os dados do então Distrito Federal se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (6) Exclusive 9.244 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (7) Exclusive 7.588 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (8) Exclusive 13.911 pessoas recenseadas cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

10 – População residente, urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE									
	Urbana					Rural				
	1º -9-1940 (1)	1º -7-1950 (1)	1º -9-1960	1º -9-1970	1º -9-1980	1º -9-1940 (1)	1º -7-1950 (1)	1º -9-1960	1º -9-1970	1º -9-1980
BRASIL	**12 880 182**	**18 782 891**	**31 303 034**	**52 084 984**	**80 436 409**	**28 356 133**	**33 161 506**	**38 767 423**	**41 054 053**	**38 566 297**
NORTE	**405 792**	**580 867**	**957 718**	**1 626 600**	**3 037 150**	**1 056 628**	**1 263 788**	**1 604 064**	**1 977 260**	**2 843 118**
Rondônia	...	13 816	30 186	59 564	228 539	...	23 119	39 606	51 500	262 530
Acre	14 138	21 272	32 700	59 307	132 169	65 630	93 483	125 484	155 992	169 134
Amazonas	104 789	137 736	232 917	405 831	856 617	333 219	376 363	475 542	549 404	573 472
Roraima	...	5 132	12 148	17 481	48 734	...	12 984	16 156	23 404	30 425
Pará	286 865	389 011	614 973	1 021 966	1 667 356	657 779	734 262	914 320	1 145 052	1 736 035
Amapá	...	13 900	34 794	62 451	103 735	...	23 577	32 956	51 908	71 522
NORDESTE	**3 381 173**	**4 744 808**	**7 516 500**	**11 752 977**	**17 566 842**	**11 052 907**	**13 228 605**	**14 665 380**	**16 358 950**	**17 245 514**
Maranhão	185 552	274 288	436 624	752 027	1 255 156	1 049 617	1 308 960	2 032 823	2 240 659	2 741 248
Piauí	124 197	170 584	285 566	536 612	897 994	693 404	875 112	956 570	1 143 961	1 241 027
Ceará	475 028	679 604	1 098 901	1 780 093	2 810 351	1 616 004	2 015 846	2 197 465	2 581 510	2 477 902
Rio Grande do Norte	164 248	253 765	428 113	737 368	1 115 158	603 770	714 156	717 389	812 876	783 014
Paraíba	311 402	456 716	697 336	1 002 156	1 449 004	1 110 880	1 256 543	1 303 515	1 380 461	1 321 172
Pernambuco	787 808	1 167 400	1 825 284	2 810 843	3 783 264	1 900 432	2 227 785	2 270 095	2 349 797	2 358 729
Alagoas	229 126	286 379	420 436	631 739	976 536	722 174	806 758	837 671	956 370	1 006 055
Fernando de Noronha	...	581	1 389	1 241	1 279	...	–	–	–	–
Sergipe	166 241	204 984	289 929	415 415	617 796	376 085	439 377	462 327	485 329	522 325
Bahia	937 571	1 250 507	2 032 922	3 085 483	4 660 304	2 980 541	3 584 068	3 887 525	4 407 987	4 794 042
SUDESTE	**7 231 905**	**10 720 734**	**17 460 897**	**28 964 601**	**42 840 081**	**11 113 926**	**11 827 760**	**13 169 831**	**10 888 897**	**8 894 044**
Minas Gerais (2)	1 694 063	2 324 795	3 847 601	6 060 300	8 982 134	5 087 015	5 499 712	6 064 906	5 427 115	4 396 419
Espírito Santo (2)	157 520	197 306	378 744	721 916	1 293 378	614 919	717 613	919 498	877 417	729 962
Rio de Janeiro	2 212 211	3 394 422	5 214 809	7 906 146	10 368 191	1 399 787	1 280 223	1 395 939	1 088 656	923 329
São Paulo	3 168 111	4 804 211	8 019 743	14 276 239	22 196 378	4 012 205	4 330 212	4 789 488	3 495 709	2 844 334
SUL	**1 590 475**	**2 312 985**	**4 360 691**	**7 303 427**	**11 877 739**	**4 144 830**	**5 527 885**	**7 392 384**	**9 193 066**	**7 153 423**
Paraná	302 272	528 288	1 305 927	2 504 378	4 472 561	934 004	1 587 259	2 962 312	4 425 490	3 156 831
Santa Catarina	253 717	362 717	673 981	1 246 043	2 154 238	924 623	1 197 785	1 444 135	1 655 691	1 473 695
Rio Grande do Sul	1 034 486	1 421 980	2 380 783	3 553 006	5 250 940	2 286 203	2 742 841	2 985 937	3 111 885	2 522 897
CENTRO-OESTE	**270 837**	**423 497**	**1 007 228**	**2 437 379**	**5 114 597**	**987 842**	**1 313 468**	**1 935 764**	**2 635 880**	**2 430 198**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	919 123	–	–	–	–	450 444
Mato Grosso	128 727	177 830	343 569	684 189	654 952	303 538	344 214	545 970	912 901	483 739
Goiás	142 110	245 667	575 325	1 237 108	2 401 491	684 304	969 254	1 337 964	1 701 569	1 458 111
Distrito Federal	...	...	88 334	516 082	1 139 031	...	...	51 830	21 410	37 904

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) População presente. (2) Inclusive a parte proporcional da população da Serra dos Aimorés que, após a solução do litígio entre Minas Gerais e Espírito Santo, coube a cada um dos Estados.

11 – População presente, segundo os Municípios das Capitais – 1872-1980

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO PRESENTE								
	1º -8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1º -9-1920	1º -9-1940	1º -7-1950	1º -9-1960	1º -9-1970 (1)	1º -9-1980 (1)
Porto Velho	...	...	...	...	...	27 244	50 695	84 048	133 898
Rio Branco	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 437	83 977	117 103
Manaus	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	173 703	311 622	633 392
Boa Vista	...	...	...	...	...	17 247	25 705	36 464	67 047
Belém	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	399 222	633 374	933 287
Macapá	...	...	...	...	...	20 549	46 777	86 097	137 451
São Luís	31 664	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	158 292	265 486	449 432
Teresina	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	142 691	220 487	377 774
Fortaleza	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	507 108	857 980	1 307 611
Natal	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	160 253	264 379	416 898
João Pessoa	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	153 175	221 546	329 942
Recife	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	788 336	1 060 701	1 203 899
Maceió	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	168 055	263 670	399 298
Aracaju	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	114 162	183 670	293 131
Salvador	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	649 453	1 007 195	1 501 981
Belo Horizonte	...	...	13 472	55 563	211 377	352 724	683 908	1 235 030	1 780 855
Vitória	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	83 351	133 019	207 747
Rio de Janeiro	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 281 908	4 251 918	5 090 700
São Paulo	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 781 446	5 924 615	8 493 226
Curitiba	12 651	24 553	49 755	78 986	140 656	180 575	356 830	609 026	1 024 975
Florianópolis	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	97 827	138 337	187 871
Porto Alegre	43 998	52 421	73 647	179 263	272 232	394 151	635 125	885 545	1 125 477
Campo Grande	–	–	–	–	–	–	–	–	291 777
Cuiabá	35 987	17 815	34 393	33 678	54 394	56 204	56 828	100 860	212 984
Goiânia	...	...	...	...	48 166	53 389	151 013	380 773	717 526
Brasília	...	...	...	...	...	...	139 796	537 492	1 176 935

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) População residente.

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1988

(continua)

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL	**(1) 141 382 535**	**(1) 69 387 483**	**(1) 71 995 052**	**104 099 814**	**50 264 335**	**53 835 479**	**(1) 37 282 721**	**(1) 19 123 148**	**(1) 18 159 573**
0 a 4 anos	(1) 16 367 941	(1) 8 358 401	(1) 8 009 540	11 241 267	5 700 212	5 541 055	(1) 5 126 674	(1) 2 658 189	(1) 2 468 485
5 a 9 anos	(1) 17 526 968	(1) 8 846 109	(1) 8 680 859	12 283 449	6 191 476	6 091 973	(1) 5 243 519	(1) 2 654 633	(1) 2 588 886
10 a 14 anos	(1) 16 167 421	(1) 8 116 717	(1) 8 050 704	11 270 249	5 614 815	5 655 434	(1) 4 897 172	(1) 2 501 902	(1) 2 395 270
15 a 19 anos	(1) 14 329 641	(1) 7 172 623	(1) 7 157 018	10 436 841	5 141 368	5 295 473	(1) 3 892 800	(1) 2 031 255	(1) 1 861 545
15 a 17 anos	(1) 8 802 314	(1) 4 388 812	(1) 4 413 502	6 328 868	3 112 365	3 216 503	(1) 2 473 446	(1) 1 276 447	(1) 1 196 999
18 e 19 anos	(1) 5 527 327	(1) 2 783 811	(1) 2 743 516	4 107 973	2 029 003	2 078 970	(1) 1 419 354	(1) 754 808	(1) 664 546
20 a 24 anos	(1) 13 018 326	(1) 6 303 490	(1) 6 714 836	9 903 527	4 718 483	5 185 044	(1) 3 114 799	(1) 1 585 007	(1) 1 529 792
25 a 29 anos	(1) 11 552 703	(1) 5 545 938	(1) 6 006 765	8 989 704	4 247 999	4 741 705	(1) 2 562 999	(1) 1 297 939	(1) 1 265 060
30 a 34 anos	(1) 10 270 963	(1) 4 918 343	(1) 5 352 620	8 001 628	3 752 703	4 248 925	(1) 2 269 335	(1) 1 165 640	(1) 1 103 695
35 a 39 anos	(1) 8 931 599	(1) 4 304 901	(1) 4 626 698	6 891 014	3 259 711	3 631 303	(1) 2 040 585	(1)1 045 190	(1) 995 395
40 a 44 anos	(1) 7 369 410	(1) 3 530 488	(1) 3 838 922	5 644 735	2 657 500	2 987 235	(1) 1 724 675	(1) 872 988	(1) 851 687
45 a 49 anos	(1) 6 015 936	(1) 2 928 404	(1) 3 087 532	4 576 842	2 197 142	2 379 700	(1) 1 439 094	(1) 731 262	(1) 707 832
50 a 54 anos	(1) 5 237 504	(1) 2 557 786	(1) 2 679 718	3 978 024	1 909 077	2 068 947	(1) 1 259 480	(1) 648 709	(1) 610 771
55 a 59 anos	(1) 4 355 823	(1) 2 119 090	(1) 2 236 733	3 248 873	1 554 144	1 694 729	(1) 1 106 950	(1) 564 946	(1) 542 004
60 a 64 anos	(1) 3 466 678	(1) 1 653 823	(1) 1 812 855	2 603 615	1 189 760	1 413 855	(1) 863 063	(1) 464 063	(1) 399 000
65 a 69 anos	(1) 2 634 149	(1) 1 218 044	(1) 1 416 105	1 949 723	850 274	1 099 449	(1) 684 426	(1) 367 770	(1) 316 656
70 anos ou mais	(1) 4 134 473	(1) 1 813 098	(1) 2 321 375	3 077 323	1 279 443	1 797 880	(1) 1 057 150	(1) 533 655	(1) 523 495
Idade ignorada	(1) 3 000	(1) 228	(1) 2 772	3 000	228	2 772	(1) ...	(1) ...	(1) ...
NORTE	**(2) 4 667 927**	**(2) 2 256 089**	**(2) 2 411 838**	**4 667 927**	**2 256 089**	**2 411 838**	...	...	...
0 a 4 anos	(2) 616 630	(2) 305 910	(2) 310 720	616 630	305 910	310 720	...	...	...
5 a 9 anos	(2) 653 071	(2) 329 134	(2) 323 937	653 071	329 134	323 937	...	...	...
10 a 14 anos	(2) 600 176	(2) 295 432	(2) 304 744	600 176	295 432	304 744	...	...	...
15 a 19 anos	(2) 570 363	(2) 265 407	(2) 304 956	570 363	265 407	304 956	...	...	...
15 a 17 anos	(2) 356 350	(2) 160 400	(2) 195 950	356 350	160 400	195 950	...	...	...
18 e 19 anos	(2) 214 013	(2) 105 007	(2) 109 006	214 013	105 007	109 006	...	...	...
20 a 24 anos	(2) 453 706	(2) 218 902	(2) 234 804	453 706	218 902	234 804	...	...	...
25 a 29 anos	(2) 371 388	(2) 172 596	(2) 198 792	371 388	172 596	198 792	...	...	...
30 a 34 anos	(2) 313 470	(2) 149 729	(2) 163 741	313 470	149 729	163 741	...	...	...
35 a 39 anos	(2) 254 450	(2) 123 386	(2) 131 064	254 450	123 386	131 064	...	...	...
40 a 44 anos	(2) 193 690	(2) 94 603	(2) 99 087	193 690	94 603	99 087	...	...	...
45 a 49 anos	(2) 160 241	(2) 80 803	(2) 79 438	160 241	80 803	79 438	...	...	...
50 a 54 anos	(2) 131 128	(2) 65 891	(2) 65 237	131 128	65 891	65 237	...	...	...
55 a 59 anos	(2) 103 585	(2) 46 411	(2) 57 174	103 585	46 411	57 174	...	...	...
60 a 64 anos	(2) 82 301	(2) 36 557	(2) 45 744	82 301	36 557	45 744	...	...	...
65 a 69 anos	(2) 63 938	(2) 29 819	(2) 34 119	63 938	29 819	34 119	...	...	...
70 anos ou mais	(2) 99 790	(2) 41 509	(2) 58 281	99 790	41 509	58 281	...	...	...
Idade ignorada	(2) ...	(2) ...	(2) ...	–	–	–	...	...	...
NORDESTE	**41 486 070**	**20 322 060**	**21 164 010**	**23 307 975**	**11 096 218**	**12 211 757**	**18 178 095**	**9 225 842**	**8 952 253**
0 a 4 anos	5 710 036	2 934 478	2 775 558	2 887 351	1 460 734	1 426 617	2 822 685	1 473 744	1 348 941
5 a 9 anos	5 820 899	2 911 769	2 909 130	3 036 253	1 510 689	1 525 564	2 784 646	1 401 080	1 383 566
10 a 14 anos	5 384 799	2 723 953	2 660 846	2 838 579	1 417 618	1 420 961	2 546 220	1 306 335	1 239 885
15 a 19 anos	4 508 353	2 237 217	2 271 136	2 626 397	1 256 574	1 369 823	1 881 956	980 643	901 313
15 a 17 anos	2 800 811	1 392 039	1 408 772	1 607 047	769 606	837 441	1 193 764	622 433	571 331
18 e 19 anos	1 707 542	845 178	862 364	1 019 350	486 968	532 382	688 192	358 210	329 982
20 a 24 anos	3 698 643	1 770 324	1 928 319	2 263 747	1 064 231	1 199 516	1 434 896	706 093	728 803
25 a 29 anos	2 898 190	1 373 380	1 524 810	1 788 160	822 099	966 061	1 110 030	551 281	558 749
30 a 34 anos	2 449 486	1 169 408	1 280 078	1 478 961	676 406	802 555	970 525	493 002	477 523
35 a 39 anos	2 143 170	999 762	1 143 408	1 276 168	578 648	697 520	867 002	421 114	445 888
40 a 44 anos	1 841 942	880 191	961 751	1 091 937	501 652	590 285	750 005	378 539	371 466
45 a 49 anos	1 534 232	715 369	818 863	914 401	414 170	500 231	619 831	301 199	318 632
50 a 54 anos	1 336 568	626 877	709 691	749 995	343 683	406 312	586 573	283 194	303 379
55 a 59 anos	1 084 405	508 894	575 511	608 906	280 831	328 075	475 499	228 063	247 436
60 a 64 anos	928 887	458 089	470 798	543 326	244 441	298 885	385 561	213 648	171 913
65 a 69 anos	755 750	367 283	388 467	416 169	190 580	225 589	339 581	176 703	162 878
70 anos ou mais	1 388 457	644 838	743 619	785 372	333 634	451 738	603 085	311 204	291 881
Idade ignorada	2 253	228	2 025	2 253	228	2 025	–	–	–

CAPÍTULO 5 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

12 – População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1988

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
SUDESTE	**63 303 081**	**31 034 835**	**32 268 246**	**54 058 276**	**26 236 301**	**27 821 975**	**9 244 805**	**4 798 534**	**4 446 271**
0 a 4 anos	6 447 212	3 291 475	3 155 737	5 332 756	2 726 442	2 606 314	1 114 456	565 033	549 423
5 a 9 anos	7 237 901	3 684 348	3 553 553	5 997 399	3 046 944	2 950 455	1 240 502	637 404	603 098
10 a 14 anos	6 613 063	3 339 104	3 273 959	5 442 636	2 731 367	2 711 269	1 170 427	607 737	562 690
15 a 19 anos	6 065 948	3 047 038	3 018 910	5 058 235	2 515 826	2 542 409	1 007 713	531 212	476 501
15 a 17 anos	3 672 133	1 838 579	1 833 554	3 029 518	1 510 527	1 518 991	642 615	328 052	314 563
18 e 19 anos	2 393 815	1 208 459	1 185 356	2 028 717	1 005 299	1 023 418	365 098	203 160	161 938
20 a 24 anos	5 830 647	2 855 316	2 975 331	5 047 326	2 441 855	2 605 471	783 321	413 461	369 860
25 a 29 anos	5 528 946	2 651 770	2 877 176	4 868 172	2 318 785	2 549 387	660 774	332 985	327 789
30 a 34 anos	5 056 396	2 411 436	2 644 960	4 438 828	2 092 749	2 346 079	617 568	318 687	298 881
35 a 39 anos	4 374 138	2 129 314	2 244 824	3 833 962	1 842 099	1 991 863	540 176	287 215	252 961
40 a 44 anos	3 595 292	1 693 014	1 902 278	3 140 229	1 463 372	1 676 857	455 063	229 642	225 421
45 a 49 anos	2 928 322	1 429 584	1 498 738	2 540 393	1 231 429	1 308 964	387 929	198 155	189 774
50 a 54 anos	2 601 663	1 289 255	1 312 408	2 283 327	1 110 739	1 172 588	318 336	178 516	139 820
55 a 59 anos	2 219 291	1 105 083	1 114 208	1 907 498	934 001	973 497	311 793	171 082	140 711
60 a 64 anos	1 699 566	792 235	907 331	1 457 960	671 241	786 719	241 606	120 994	120 612
65 a 69 anos	1 235 785	538 531	697 254	1 072 391	446 900	625 491	163 394	91 631	71 763
70 anos ou mais	1 868 911	777 332	1 091 579	1 637 164	662 552	974 612	231 747	114 780	116 967
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUL	**22 035 335**	**10 845 541**	**11 189 794**	**14 753 662**	**7 106 322**	**7 647 340**	**7 281 673**	**3 739 219**	**3 542 454**
0 a 4 anos	2 387 010	1 215 609	1 171 401	1 551 937	772 248	779 689	835 073	443 361	391 712
5 a 9 anos	2 531 255	1 263 514	1 267 741	1 688 234	844 489	843 745	843 021	419 025	423 996
10 a 14 anos	2 367 113	1 155 931	1 211 182	1 516 408	738 935	777 473	850 705	416 996	433 709
15 a 19 anos	2 114 850	1 094 606	1 020 244	1 388 929	716 181	672 748	725 921	378 425	347 496
15 a 17 anos	1 316 485	672 364	644 121	851 116	433 818	417 298	465 369	238 546	226 823
18 e 19 anos	798 365	422 242	376 123	537 813	282 363	255 450	260 552	139 879	120 673
20 a 24 anos	2 048 683	983 651	1 065 032	1 385 625	642 583	743 042	663 058	341 068	321 990
25 a 29 anos	1 913 699	936 338	977 361	1 322 733	627 199	695 534	590 966	309 139	281 827
30 a 34 anos	1 702 431	820 999	881 432	1 193 867	557 300	636 567	508 564	263 699	244 865
35 a 39 anos	1 536 269	751 172	785 097	1 052 824	495 271	557 553	483 445	255 901	227 544
40 a 44 anos	1 237 481	605 990	631 491	838 595	409 562	429 033	398 886	196 428	202 458
45 a 49 anos	1 003 950	504 207	499 743	676 894	329 966	346 928	327 056	174 241	152 815
50 a 54 anos	851 139	420 020	431 119	576 702	279 289	297 413	274 437	140 731	133 706
55 a 59 anos	702 926	335 098	367 828	450 595	204 799	245 796	252 331	130 299	122 032
60 a 64 anos	581 154	278 327	302 827	387 358	176 502	210 856	193 796	101 825	91 971
65 a 69 anos	456 030	217 214	238 816	303 581	135 953	167 628	152 449	81 261	71 188
70 anos ou mais	600 598	262 865	337 733	418 633	176 045	242 588	181 965	86 820	95 145
Idade ignorada	747	–	747	747	–	747	–	–	–
CENTRO-OESTE	**9 890 122**	**4 928 958**	**4 961 164**	**7 311 974**	**3 569 405**	**3 742 569**	**2 578 148**	**1 359 553**	**1 218 595**
0 a 4 anos	1 207 053	610 929	596 124	852 593	434 878	417 715	354 460	176 051	178 409
5 a 9 anos	1 283 842	657 344	626 498	908 492	460 220	448 272	375 350	197 124	178 226
10 a 14 anos	1 202 270	602 297	599 973	872 450	431 463	440 987	329 820	170 834	158 986
15 a 19 anos	1 070 127	528 355	541 772	792 917	387 380	405 537	277 210	140 975	136 235
15 a 17 anos	656 535	325 430	331 105	484 837	238 014	246 823	171 698	87 416	84 282
18 e 19 anos	413 592	202 925	210 667	308 080	149 366	158 714	105 512	53 559	51 953
20 a 24 anos	986 647	475 297	511 350	753 123	350 912	402 211	233 524	124 385	109 139
25 a 29 anos	840 480	411 854	428 626	639 251	307 320	331 931	201 229	104 534	96 695
30 a 34 anos	749 180	366 771	382 409	576 502	276 519	299 983	172 678	90 252	82 426
35 a 39 anos	623 572	301 267	322 305	473 610	220 307	253 303	149 962	80 960	69 002
40 a 44 anos	501 005	256 690	244 315	380 284	188 311	191 973	120 721	68 379	52 342
45 a 49 anos	389 191	198 441	190 750	284 913	140 774	144 139	104 278	57 667	46 611
50 a 54 anos	317 006	155 743	161 263	236 872	109 475	127 397	80 134	46 268	33 866
55 a 59 anos	245 616	123 604	122 012	178 289	88 102	90 187	67 327	35 502	31 825
60 a 64 anos	174 770	88 615	86 155	132 670	61 019	71 651	42 100	27 596	14 504
65 a 69 anos	122 646	65 197	57 449	93 644	47 022	46 622	29 002	18 175	10 827
70 anos ou mais	176 717	86 554	90 163	136 364	65 703	70 661	40 353	20 851	19 502
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive a população da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive a população da zona rural.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

1 – Nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	NASCIDOS VIVOS REGISTRADOS						
		Total	Ocorridos no ano			Ocorridos em anos anteriores		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
BRASIL	**1986**	**5 334 247**	**2 779 253**	**1 418 050**	**1 361 203**	**2 554 994**	**1 250 311**	**1 304 683**
	1987	**4 072 032**	**2 660 886**	**1 358 475**	**1 302 411**	**1 411 146**	**700 870**	**710 276**
	1988	**4 993 923**	**2 809 657**	**1 432 295**	**1 377 362**	**2 184 266**	**1 086 359**	**1 097 907**
NORTE	**1986**	**396 825**	**113 040**	**57 590**	**55 450**	**283 785**	**142 794**	**140 991**
	1987	**288 496**	**104 706**	**53 389**	**51 317**	**183 790**	**92 231**	**91 559**
	1988	**486 678**	**121 683**	**62 006**	**59 677**	**364 995**	**185 019**	**179 976**
Rondônia	1986	39 496	19 700	10 024	9 676	19 796	10 092	9 704
	1987	33 664	19 607	10 203	9 404	14 057	7 034	7 023
	1988	41 574	20 950	10 766	10 184	20 624	10 373	10 251
Acre	1986	19 184	3 763	1 916	1 847	15 421	7 727	7 694
	1987	16 352	4 048	2 035	2 013	12 304	6 127	6 177
	1988	21 029	4 347	2 247	2 100	16 682	8 314	8 368
Amazonas	1986	104 416	27 086	13 782	13 304	77 330	38 640	38 690
	1987	63 287	24 317	12 306	12 011	38 970	19 702	19 268
	1988	115 509	27 616	13 932	13 684	87 893	44 491	43 402
Roraima	1986	5 334	2 051	1 059	992	3 283	1 610	1 673
	1987	6 979	2 167	1 128	1 039	4 812	2 530	2 282
	1988	4 733	2 117	1 055	1 062	2 616	1 304	1 312
Pará	1986	217 996	55 880	28 494	27 386	162 116	81 814	80 302
	1987	159 665	50 362	25 577	24 785	109 303	54 676	54 627
	1988	294 931	62 499	31 890	30 609	232 432	118 151	114 281
Amapá	1986	10 399	4 560	2 315	2 245	5 839	2 911	2 928
	1987	8 549	4 205	2 140	2 065	4 344	2 162	2 182
	1988	8 902	4 154	2 116	2 038	4 748	2 386	2 362
NORDESTE	**1986**	**2 371 950**	**750 635**	**381 666**	**368 969**	**1 621 315**	**785 272**	**836 043**
	1987	**1 500 769**	**681 288**	**346 248**	**335 040**	**819 481**	**405 683**	**413 798**
	1988	**2 023 058**	**738 017**	**374 660**	**363 357**	**1 285 041**	**634 689**	**650 352**
Maranhão	1986	475 675	59 576	30 193	29 383	416 099	205 049	211 050
	1987	210 282	48 722	24 518	24 204	161 560	79 707	81 853
	1988	399 308	60 729	30 770	29 959	338 579	168 955	169 624
Piauí	1986	133 068	26 861	13 628	13 233	106 207	49 923	56 284
	1987	86 984	25 044	12 768	12 276	61 940	30 584	31 356
	1988	138 193	28 303	14 278	14 025	109 890	53 621	56 269
Ceará	1986	410 958	123 250	62 227	61 023	287 708	138 082	149 626
	1987	177 633	95 513	48 569	46 944	82 120	40 359	41 761
	1988	312 967	121 877	61 569	60 308	191 090	93 806	97 284
Rio Grande do Norte	1986	110 084	42 223	21 453	20 770	67 861	32 409	35 452
	1987	60 376	36 019	18 172	17 847	24 357	12 031	12 326
	1988	92 141	41 759	21 141	20 618	50 382	24 572	25 810
Paraíba	1986	146 772	69 853	35 314	34 539	76 919	35 515	41 404
	1987	104 581	64 332	32 696	31 636	40 249	19 396	20 853
	1988	137 882	70 131	35 699	34 432	67 751	32 666	35 085
Pernambuco	1986	365 150	121 595	62 154	59 441	243 555	116 458	127 097
	1987	226 774	109 243	55 518	53 725	117 531	58 391	59 140
	1988	322 705	124 709	63 103	61 606	197 996	96 481	101 515
Alagoas	1986	127 774	46 185	23 389	22 796	81 589	40 146	41 443
	1987	80 632	41 430	20 862	20 568	39 202	19 392	19 810
	1988	127 961	46 363	23 429	22 934	81 598	40 413	41 185
Fernando de Noronha	1986	25	16	11	5	9	4	5
	1987	18	13	6	7	5	3	2
	1988	36	28	13	15	8	5	3

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

1 – Nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1986-88

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	NASCIDOS VIVOS REGISTRADOS						
		Total	Ocorridos no ano			Ocorridos em anos anteriores		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
NORDESTE								
Sergipe	1986	59 582	31 461	15 984	15 477	28 121	13 674	14 447
	1987	42 486	28 305	14 268	14 037	14 181	6 979	7 202
	1988	60 499	32 842	16 707	16 135	27 657	13 692	13 965
Bahia	1986	542 862	229 615	117 313	112 302	313 247	154 012	159 235
	1987	511 003	232 667	118 871	113 796	278 336	138 841	139 495
	1988	431 366	211 276	107 951	103 325	220 090	110 478	109 612
SUDESTE	**1986**	**1 618 554**	**1 274 247**	**651 047**	**623 200**	**344 307**	**170 199**	**174 108**
	1987	**1 483 761**	**1 252 226**	**640 542**	**611 684**	**231 535**	**114 939**	**116 596**
	1988	**1 567 884**	**1 293 873**	**660 200**	**633 673**	**274 011**	**136 057**	**137 954**
Minas Gerais	1986	502 180	331 189	169 065	162 124	170 991	84 390	86 601
	1987	418 338	325 810	166 102	159 708	92 528	45 565	46 963
	1988	464 743	337 859	172 588	165 271	126 884	62 957	63 927
Espírito Santo	1986	82 254	54 506	27 604	26 902	27 748	13 898	13 850
	1987	79 299	53 526	27 152	26 374	25 773	12 884	12 889
	1988	77 122	54 381	27 865	26 516	22 741	11 328	11 413
Rio de Janeiro	1986	293 614	222 837	113 487	109 350	70 777	35 039	35 738
	1987	264 749	211 603	108 955	102 648	53 146	26 510	26 636
	1988	286 982	228 332	115 975	112 357	58 650	29 082	29 568
São Paulo	1986	740 506	665 715	340 891	324 824	74 791	36 872	37 919
	1987	721 375	661 287	338 333	322 954	60 088	29 980	30 108
	1988	739 037	673 301	343 772	329 529	65 736	32 690	33 046
SUL	**1986**	**597 647**	**457 181**	**233 244**	**223 937**	**140 466**	**68 767**	**71 699**
	1987	**527 081**	**445 655**	**227 804**	**217 851**	**81 426**	**40 289**	**41 137**
	1988	**568 199**	**467 856**	**239 470**	**228 386**	**100 343**	**49 758**	**50 585**
Paraná	1986	270 621	188 509	95 978	92 531	82 112	39 771	42 341
	1987	218 389	180 287	92 116	88 171	38 102	18 757	19 345
	1988	244 336	191 236	97 948	93 288	53 100	26 170	26 930
Santa Catarina	1986	114 477	96 041	48 911	47 130	18 436	9 034	9 402
	1987	108 701	96 021	49 104	46 917	12 680	6 271	6 409
	1988	116 408	100 752	51 746	49 006	15 656	7 814	7 842
Rio Grande do Sul	1986	212 549	172 631	88 355	84 276	39 918	19 962	19 956
	1987	199 991	169 347	86 584	82 763	30 644	15 261	15 383
	1988	207 455	175 868	89 776	86 092	31 587	15 774	15 813
CENTRO-OESTE	**1986**	**349 271**	**184 150**	**94 503**	**89 647**	**165 121**	**83 279**	**81 842**
	1987	**271 925**	**177 011**	**90 492**	**86 519**	**94 914**	**47 728**	**47 186**
	1988	**348 104**	**188 228**	**95 959**	**92 269**	**159 876**	**80 836**	**79 040**
Mato Grosso do Sul	1986	63 145	34 246	17 615	16 631	28 899	14 408	14 491
	1987	47 451	32 149	16 547	15 602	15 302	7 662	7 640
	1988	59 760	35 267	17 906	17 361	24 493	12 056	12 437
Mato Grosso	1986	70 813	33 587	17 146	16 441	37 226	18 840	18 386
	1987	55 191	32 356	16 535	15 821	22 835	11 647	11 188
	1988	64 334	34 099	17 460	16 639	30 235	15 336	14 899
Goiás	1986	171 554	81 585	41 871	39 714	89 969	45 465	44 504
	1987	127 152	78 299	40 108	38 191	48 853	24 366	24 487
	1988	182 001	84 269	42 891	41 378	97 732	49 642	48 090
Distrito Federal	1986	43 759	34 732	17 871	16 861	9 027	4 566	4 461
	1987	42 131	34 207	17 302	16 905	7 924	4 053	3 871
	1988	42 009	34 593	17 702	16 891	7 416	3 802	3 614

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

2 – Óbitos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	ÓBITOS REGISTRADOS						
		Total	Dos quais, acontecidos no ano					
			Todas as idades			De menos de 1 ano de idade		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
BRASIL	**1986**	**852 529**	**834 927**	**495 584**	**339 343**	**131 697**	**75 286**	**56 411**
	1987	**831 524**	**816 397**	**483 357**	**333 040**	**120 455**	**68 483**	**51 972**
	1988	**859 512**	**844 037**	**499 831**	**344 206**	**116 376**	**66 398**	**49 978**
NORTE	**1986**	**38 910**	**37 739**	**22 941**	**14 798**	**9 780**	**5 611**	**4 169**
	1987	**36 423**	**35 425**	**21 552**	**13 873**	**8 499**	**4 807**	**3 692**
	1988	**37 530**	**36 511**	**22 353**	**14 158**	**7 730**	**4 484**	**3 246**
Rondônia	1986	5 503	5 399	3 603	1 796	1 452	836	616
	1987	5 491	5 382	3 561	1 821	1 442	797	645
	1988	5 345	5 241	3 548	1 693	1 269	756	513
Acre	1986	2 037	1 944	1 224	720	498	262	236
	1987	2 028	1 922	1 223	699	419	240	179
	1988	2 047	1 935	1 244	691	398	240	158
Amazonas	1986	8 401	8 134	4 848	3 286	2 486	1 449	1 037
	1987	7 073	6 853	4 018	2 835	2 123	1 168	955
	1988	8 552	8 310	4 987	3 323	2 346	1 349	997
Roraima	1986	616	608	393	215	208	117	91
	1987	675	668	435	233	215	123	92
	1988	697	693	474	219	172	105	67
Pará	1986	21 238	20 579	12 247	8 332	4 838	2 781	2 057
	1987	20 177	19 665	11 761	7 904	4 037	2 335	1 702
	1988	19 886	19 377	11 537	7 840	3 370	1 938	1 432
Amapá	1986	1 115	1 075	626	449	298	166	132
	1987	979	935	554	381	263	144	119
	1988	1 003	955	563	392	175	96	79
NORDESTE	**1986**	**238 942**	**230 497**	**133 579**	**96 918**	**50 041**	**28 474**	**21 567**
	1987	**224 337**	**217 525**	**125 622**	**91 903**	**45 038**	**25 418**	**19 620**
	1988	**222 732**	**216 427**	**125 377**	**91 050**	**41 879**	**23 771**	**18 108**
Maranhão	1986	18 808	15 573	10 568	5 005	1 021	609	412
	1987	16 116	14 000	9 282	4 718	798	471	327
	1988	16 469	14 901	10 148	4 753	878	540	338
Piauí	1986	9 051	8 160	4 782	3 378	516	273	243
	1987	8 824	7 991	4 741	3 250	484	269	215
	1988	9 061	8 135	4 852	3 283	388	217	171
Ceará	1986	30 676	29 779	17 330	12 449	5 553	3 149	2 404
	1987	28 279	27 522	16 145	11 377	4 529	2 565	1 964
	1988	28 909	28 089	16 298	11 791	4 498	2 574	1 924
Rio Grande do Norte	1986	11 053	10 767	6 253	4 514	1 823	1 027	796
	1987	10 973	10 718	6 252	4 466	1 794	1 006	788
	1988	10 878	10 586	6 006	4 580	1 536	849	687
Paraíba	1986	23 338	23 089	12 919	10 170	6 414	3 719	2 695
	1987	22 568	22 324	12 393	9 931	6 298	3 526	2 772
	1988	22 929	22 649	12 527	10 122	6 145	3 483	2 662
Pernambuco	1986	58 520	57 904	32 870	25 034	16 317	9 250	7 067
	1987	54 451	53 921	30 772	23 149	14 160	8 068	6 092
	1988	51 037	50 579	28 656	21 923	13 585	7 625	5 960
Alagoas	1986	17 754	17 522	10 059	7 463	5 460	3 142	2 318
	1987	16 512	16 272	9 229	7 043	4 650	2 587	2 063
	1988	16 699	16 462	9 530	6 932	4 607	2 639	1 968
Fernando de Noronha	1986	1	1	–	1	1	–	1
	1987	2	2	2	–	1	1	–
	1988	9	7	4	3	4	2	2

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

2 – Óbitos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1986-88

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ANOS	ÓBITOS REGISTRADOS						
		Total	Dos quais, acontecidos no ano					
			Todas as idades			De menos de 1 ano de idade		
			Total	Sexo		Total	Sexo	
				Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
NORDESTE								
Sergipe	1986	7 785	7 645	4 297	3 348	1 380	816	564
	1987	7 355	7 243	4 055	3 188	1 175	648	527
	1988	7 476	7 322	4 175	3 147	998	586	412
Bahia	1986	61 956	60 057	34 501	25 556	11 556	6 489	5 067
	1987	59 257	57 532	32 751	24 781	11 149	6 277	4 872
	1988	59 265	57 697	33 181	24 516	9 240	5 256	3 984
SUDESTE	**1986**	**405 710**	**401 841**	**239 617**	**162 224**	**51 865**	**29 789**	**22 076**
	1987	**401 720**	**397 990**	**237 141**	**160 849**	**47 656**	**27 208**	**20 448**
	1988	**423 033**	**418 717**	**248 869**	**169 848**	**48 308**	**27 491**	**20 817**
Minas Gerais	1986	97 940	96 285	56 020	40 265	13 819	7 944	5 875
	1987	93 843	92 262	54 040	38 222	13 046	7 474	5 572
	1988	98 085	96 506	56 053	40 453	12 678	7 195	5 483
Espírito Santo	1986	14 475	14 361	8 625	5 736	2 390	1 324	1 066
	1987	13 929	13 785	8 318	5 467	2 210	1 256	954
	1988	14 609	14 469	8 710	5 759	2 108	1 196	912
Rio de Janeiro	1986	101 283	100 538	59 686	40 852	10 264	5 928	4 336
	1987	101 236	100 592	59 440	41 152	8 993	5 165	3 828
	1988	105 658	104 757	62 041	42 716	9 526	5 425	4 101
São Paulo	1986	192 012	190 657	115 286	75 371	25 392	14 593	10 799
	1987	192 712	191 351	115 343	76 008	23 407	13 313	10 094
	1988	204 681	202 985	122 065	80 920	23 996	13 675	10 321
SUL	**1986**	**123 922**	**122 078**	**72 716**	**49 362**	**14 249**	**8 156**	**6 093**
	1987	**124 837**	**123 008**	**72 547**	**50 461**	**13 362**	**7 619**	**5 743**
	1988	**130 514**	**128 643**	**75 997**	**52 646**	**13 091**	**7 597**	**5 494**
Paraná	1986	47 860	46 994	28 456	18 538	6 946	3 949	2 997
	1987	46 818	45 991	27 608	18 383	6 361	3 622	2 739
	1988	48 271	47 530	28 727	18 803	6 153	3 587	2 566
Santa Catarina	1986	21 510	21 177	12 757	8 420	2 539	1 448	1 091
	1987	21 803	21 475	12 730	8 745	2 518	1 445	1 073
	1988	23 269	22 898	13 616	9 282	2 540	1 458	1 082
Rio Grande do Sul	1986	54 552	53 907	31 503	22 404	4 764	2 759	2 005
	1987	56 216	55 542	32 209	23 333	4 483	2 552	1 931
	1988	58 974	58 215	33 654	24 561	4 398	2 552	1 846
CENTRO-OESTE	**1986**	**45 045**	**42 772**	**26 731**	**16 041**	**5 762**	**3 256**	**2 506**
	1987	**44 207**	**42 449**	**26 495**	**15 954**	**5 900**	**3 431**	**2 469**
	1988	**45 703**	**43 739**	**27 235**	**16 504**	**5 368**	**3 055**	**2 313**
Mato Grosso do Sul	1986	8 489	8 223	5 221	3 002	1 332	796	536
	1987	8 252	8 017	5 168	2 849	1 335	816	519
	1988	8 687	8 393	5 214	3 179	1 280	717	563
Mato Grosso	1986	7 504	6 935	4 594	2 341	1 003	552	451
	1987	7 606	7 162	4 717	2 445	1 046	609	437
	1988	7 813	7 286	4 801	2 485	925	517	408
Goiás	1986	22 442	21 052	12 999	8 053	2 344	1 344	1 000
	1987	21 664	20 638	12 723	7 915	2 457	1 443	1 014
	1988	22 292	21 210	13 144	8 066	2 176	1 294	882
Distrito Federal	1986	6 610	6 562	3 917	2 645	1 083	564	519
	1987	6 685	6 632	3 887	2 745	1 062	563	499
	1988	6 911	6 850	4 076	2 774	987	527	460

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

3 – Óbitos fetais, por duração de gestação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1984-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ÓBITOS FETAIS REGISTRADOS						
	Total (1)					Duração de gestação	
						Menos de 28 semanas	
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985
BRASIL	**57 486**	**55 929**	**54 974**	**53 576**	**51 712**	**17 033**	**16 872**
NORTE	**4 858**	**4 557**	**4 635**	**4 598**	**4 281**	**1 744**	**1 744**
Rondônia	631	631	702	740	652	241	246
Acre	163	182	187	170	187	11	30
Amazonas	956	804	756	816	811	173	223
Roraima	72	87	85	67	88	7	20
Pará	2 980	2 795	2 793	2 663	2 438	1 304	1 208
Amapá	56	58	132	142	105	8	17
NORDESTE	**12 676**	**12 662**	**12 734**	**11 950**	**10 886**	**4 140**	**4 428**
Maranhão	131	148	262	281	496	47	64
Piauí	423	481	64	73	60	131	168
Ceará	964	862	732	756	907	318	345
Rio Grande do Norte	267	325	260	289	249	32	58
Paraíba	1 223	1 231	1 273	1 256	1 182	353	337
Pernambuco	5 316	5 302	5 618	4 873	4 179	1 988	2 105
Alagoas	951	986	869	871	782	369	401
Fernando de Noronha	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	432	434	469	491	466	84	102
Bahia	2 968	2 893	3 187	3 060	2 565	818	848
SUDESTE	**30 060**	**28 919**	**28 215**	**27 680**	**27 343**	**8 641**	**8 296**
Minas Gerais	8 493	8 176	7 974	7 810	7 401	2 306	2 261
Espírito Santo	1 613	1 519	1 507	1 451	1 351	417	358
Rio de Janeiro	6 436	6 258	6 080	5 765	6 005	1 625	1 667
São Paulo	13 518	12 966	12 654	12 654	12 586	4 293	4 010
SUL	**7 188**	**7 122**	**6 748**	**6 642**	**6 685**	**1 939**	**1 835**
Paraná	3 703	3 679	3 411	3 299	3 297	1 110	1 088
Santa Catarina	984	927	967	941	1 017	254	241
Rio Grande do Sul	2 501	2 516	2 370	2 402	2 371	575	506
CENTRO-OESTE	**2 704**	**2 669**	**2 642**	**2 706**	**2 517**	**569**	**569**
Mato Grosso do Sul	682	655	605	632	542	137	100
Mato Grosso	175	243	293	347	304	42	47
Goiás	1 101	1 067	1 100	1 052	1 003	295	278
Distrito Federal	746	704	644	675	668	95	144

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	ÓBITOS FETAIS REGISTRADOS							
	Duração de Gestação							
	Menos de 28 semanas			De 28 semanas ou mais				
	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**16 514**	**15 867**	**15 424**	**34 742**	**33 707**	**32 666**	**31 639**	**30 005**
NORTE	**1 761**	**1 724**	**1 634**	**2 463**	**2 280**	**2 226**	**2 217**	**1 931**
Rondônia	298	256	291	275	323	313	298	296
Acre	15	14	9	15	47	25	40	23
Amazonas	226	216	182	697	415	386	426	328
Roraima	15	12	17	65	61	70	55	71
Pará	1 192	1 216	1 135	1 364	1 394	1 316	1 270	1 111
Amapá	15	10	–	47	40	116	128	102
NORDESTE	**4 574**	**4 042**	**3 571**	**7 089**	**6 977**	**6 749**	**6 405**	**5 681**
Maranhão	146	154	188	66	77	71	107	210
Piauí	7	19	10	270	261	36	43	30
Ceará	307	280	328	424	388	345	375	507
Rio Grande do Norte	46	40	46	182	179	172	166	124
Paraíba	352	297	351	802	838	871	876	725
Pernambuco	2 347	1 999	1 525	2 889	2 783	2 815	2 399	2 130
Alagoas	285	296	303	497	514	509	490	362
Fernando de Noronha	–	–	–	1	–	–	–	–
Sergipe	96	96	102	107	115	83	93	54
Bahia	988	861	718	1 851	1 822	1 847	1 856	1 539
SUDESTE	**8 016**	**7 876**	**7 802**	**19 286**	**18 523**	**18 014**	**17 462**	**17 077**
Minas Gerais	2 252	2 143	1 964	5 309	5 086	4 909	4 792	4 525
Espírito Santo	341	320	290	977	918	953	874	760
Rio de Janeiro	1 524	1 484	1 550	4 469	4 207	4 127	3 908	4 018
São Paulo	3 899	3 929	3 998	8 531	8 312	8 025	7 888	7 774
SUL	**1 690**	**1 740**	**1 864**	**4 165**	**4 259**	**4 060**	**3 869**	**3 733**
Paraná	896	990	1 047	2 139	2 251	2 088	1 900	1 811
Santa Catarina	208	226	247	553	476	587	561	599
Rio Grande do Sul	586	524	570	1 473	1 532	1 385	1 408	1 323
CENTRO-OESTE	**473**	**485**	**553**	**1 739**	**1 668**	**1 617**	**1 686**	**1 583**
Mato Grosso do Sul	91	94	134	310	301	262	281	211
Mato Grosso	53	80	97	88	136	173	193	176
Goiás	255	232	221	755	732	741	757	724
Distrito Federal	74	79	101	586	499	441	455	472

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Inclusive sem declaração da duração da gestação.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

4 – Casamentos, por grupos de idade do homem, segundo os grupos de idade da mulher – 1988

GRUPOS DE IDADE DA MULHER	CASAMENTOS REGISTRADOS												
	Total	Grupos de idade do homem (anos)											
		Menos de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 anos ou mais
TOTAL	**951 236**	**32**	**72 808**	**396 770**	**270 813**	**99 923**	**40 715**	**22 107**	**15 532**	**10 724**	**8 128**	**5 504**	**8 180**
Menos de 15 anos	6 579	3	2 108	3 398	844	173	27	13	3	4	1	-	5
15 a 19 anos	304 654	18	48 524	177 229	62 476	12 087	2 762	765	285	175	98	66	169
20 a 24 anos	346 361	6	18 402	166 257	119 757	30 388	7 185	2 181	1 044	444	263	144	290
25 a 29 anos	161 086	3	3 129	40 908	67 290	32 605	10 143	3 506	1 635	789	490	264	324
30 a 34 anos	61 085	1	441	6 753	15 562	17 055	10 795	5 023	2 511	1 307	749	411	477
35 a 39 anos	29 653	1	106	1 420	3 515	5 470	6 585	5 358	3 251	1 696	1 016	556	679
40 a 44 anos	16 503	-	24	310	797	1 473	2 151	3 398	3 435	2 060	1 261	714	880
45 a 49 anos	10 783	-	20	151	279	431	734	1 302	2 237	2 253	1 483	839	1 054
50 a 54 anos	6 582	-	4	40	90	132	230	366	745	1 326	1 522	985	1 142
55 a 59 anos	3 789	-	10	35	39	42	56	133	255	445	842	828	1 104
60 a 64 anos	2 045	-	4	17	21	21	20	36	80	148	284	474	940
65 anos ou mais	2 116	-	36	252	143	46	27	26	51	77	119	223	1 116

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

5 – Casamentos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação de registro – 1979-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE REGISTRO	CASAMENTOS REGISTRADOS									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**936 986**	**948 164**	**933 522**	**994 246**	**866 190**	**936 070**	**952 294**	**1 007 474**	**930 893**	**951 236**
NORTE	**42 431**	**41 828**	**33 980**	**35 201**	**30 485**	**35 420**	**37 497**	**36 722**	**35 238**	**40 906**
Rondônia	3 902	4 234	3 809	3 910	3 670	4 487	5 638	6 551	6 426	6 697
Acre	1 729	1 929	1 654	1 604	1 303	1 561	1 531	1 509	1 517	1 442
Amazonas	10 434	11 283	6 877	7 312	6 177	9 399	8 983	7 150	6 655	7 147
Roraima	291	335	318	403	419	461	488	400	409	405
Pará	25 393	23 175	20 715	21 187	18 138	18 642	20 052	20 434	19 433	24 599
Amapá	682	872	607	785	778	870	805	678	798	616
NORDESTE	**240 951**	**247 779**	**238 312**	**278 530**	**211 162**	**234 724**	**242 474**	**281 516**	**233 586**	**248 290**
Maranhão	24 523	25 035	23 842	36 541	19 871	21 952	22 243	37 521	27 897	39 255
Piauí	14 239	15 173	14 581	22 976	12 328	13 343	14 288	18 188	13 635	15 971
Ceará	39 155	40 210	40 412	55 424	34 162	36 945	38 321	49 593	36 536	43 509
Rio Grande do Norte	15 399	15 694	15 267	18 361	13 362	16 255	16 204	18 309	14 707	15 211
Paraíba	21 145	26 615	20 790	22 404	18 676	19 522	21 708	23 200	19 891	19 321
Pernambuco	45 705	45 749	44 031	44 443	40 013	48 576	46 233	48 725	41 870	42 635
Alagoas	15 308	16 627	15 517	15 076	12 792	13 516	14 221	15 665	14 045	13 060
Fernando de Noronha	8	3	7	12	9	14	3	2	10	6
Sergipe	8 097	8 255	7 215	7 195	7 066	7 698	8 169	8 265	8 315	7 825
Bahia	57 372	54 418	56 650	56 098	52 883	56 933	61 084	62 048	56 680	51 497
SUDESTE	**420 434**	**418 351**	**425 744**	**435 156**	**408 271**	**427 720**	**436 313**	**443 034**	**430 931**	**428 308**
Minas Gerais	110 195	109 667	110 774	111 075	102 404	100 412	108 745	119 080	113 499	110 473
Espírito Santo	18 457	18 317	17 918	19 053	17 470	18 092	18 935	20 106	19 068	17 959
Rio de Janeiro	82 861	83 278	82 418	86 075	82 394	89 987	87 705	83 025	79 425	80 804
São Paulo	208 921	207 089	214 634	218 953	206 003	219 229	220 928	220 823	218 939	219 072
SUL	**173 447**	**176 622**	**176 315**	**180 086**	**160 566**	**177 261**	**174 445**	**179 368**	**168 657**	**170 615**
Paraná	71 338	71 154	71 357	72 303	62 134	67 350	70 186	75 082	68 852	69 719
Santa Catarina	34 316	35 190	35 196	36 737	32 544	35 057	35 959	37 049	34 805	35 537
Rio Grande do Sul	67 793	70 278	69 762	71 046	65 888	74 854	68 300	67 237	65 000	65 359
CENTRO-OESTE	**59 723**	**63 584**	**59 171**	**65 273**	**55 706**	**60 945**	**61 565**	**66 834**	**62 481**	**63 117**
Mato Grosso do Sul	(1) ...	12 003	11 470	11 628	9 506	10 790	11 369	11 916	10 778	10 775
Mato Grosso	18 298	9 451	8 537	10 562	9 491	9 920	10 571	12 277	10 930	11 159
Goiás	33 760	33 229	30 537	34 188	28 271	30 585	29 925	33 107	31 607	31 800
Distrito Federal	7 665	8 901	8 627	8 895	8 438	9 650	9 700	9 534	9 166	9 383

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Incluído no Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

6 – Processos de separações judiciais encerrados em 1.ª instância, por natureza e fundamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE SEPARAÇÕES JUDICIAIS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA					
	Total	Natureza				
		Consensual	Não consensual			
			Total	Conduta desonrosa ou grave violação dos deveres do casamento		
				Total (1)	Cônjuge requerente	
					Marido	Mulher
BRASIL	**91 402**	**79 467**	**11 923**	**8 477**	**2 519**	**5 954**
Rondônia	344	281	63	46	16	30
Acre	136	111	25	18	6	12
Amazonas	219	207	12	9	5	4
Roraima	79	67	12	3	1	2
Pará	630	579	51	27	5	22
Amapá	90	89	1	–	–	–
Maranhão	564	485	79	42	22	20
Piauí	674	380	294	253	100	153
Ceará	1 447	1 240	207	164	63	101
Rio Grande do Norte	893	575	318	248	101	147
Paraíba	1 210	827	383	224	121	103
Pernambuco	1 951	1 585	366	217	118	98
Alagoas	704	498	206	104	44	60
Sergipe	678	604	74	31	18	13
Bahia	2 185	1 976	209	106	40	66
Minas Gerais	9 019	7 606	1 402	977	317	659
Espírito Santo	2 086	1 792	294	214	76	138
Rio de Janeiro	8 294	7 503	791	566	212	354
São Paulo	34 925	31 409	3 516	2 656	615	2 039
Paraná	6 146	5 235	911	677	183	494
Santa Catarina	3 215	2 498	717	603	131	472
Rio Grande do Sul	8 305	7 260	1 045	670	157	513
Mato Grosso do Sul	2 106	1 762	344	264	62	202
Mato Grosso	877	741	136	96	31	65
Goiás	2 952	2 661	291	165	52	113
Distrito Federal	1 673	1 496	176	97	23	74

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE SEPARAÇÕES JUDICIAIS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA							
	Natureza							
	Não consensual							Sem declaração
	Separação de fato			Grave doença mental			Sem declaração	
	Total (1)	Cônjuge requerente		Total	Cônjuge requerente			
		Marido	Mulher		Marido	Mulher		
BRASIL	**3 007**	**1 048**	**1 955**	**27**	**5**	**22**	**412**	**12**
Rondônia	16	2	14	–	–	–	1	–
Acre	7	4	3	–	–	–	–	–
Amazonas	2	1	1	–	–	–	1	–
Roraima	9	1	8	–	–	–	–	–
Pará	14	8	6	–	–	–	10	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	1	–
Maranhão	36	14	22	–	–	–	1	–
Piauí	39	17	22	–	–	–	2	–
Ceará	35	14	21	1	–	1	7	–
Rio Grande do Norte	70	32	38	–	–	–	–	–
Paraíba	132	60	72	–	–	–	27	–
Pernambuco	122	54	68	1	1	–	26	–
Alagoas	101	48	53	1	–	1	–	–
Sergipe	35	11	24	–	–	–	8	–
Bahia	92	35	57	–	–	–	11	–
Minas Gerais	364	132	230	1	–	1	60	11
Espírito Santo	68	24	44	–	–	–	12	–
Rio de Janeiro	175	70	105	1	–	1	49	–
São Paulo	792	252	540	10	2	8	58	–
Paraná	214	52	162	4	1	3	16	–
Santa Catarina	104	37	67	1	–	1	9	–
Rio Grande do Sul	312	96	216	2	1	1	61	–
Mato Grosso do Sul	64	16	48	3	–	3	13	–
Mato Grosso	38	13	24	–	–	–	2	–
Goiás	96	35	61	2	–	2	28	–
Distrito Federal	70	20	49	–	–	–	9	1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Inclusive sem declaração do cônjuge requerente.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

7 – Processos de separações judiciais encerrados em 1.ª instância, por sentença proferida e regime de bens do casamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE SEPARAÇÕES JUDICIAIS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA											
	Total	Sentença proferida							Regime de bens do casamento			
		Concessão			Denegação			Sem declaração	Comunhão universal	Comunhão parcial	Separação	Sem declaração
		Total	Sem recurso	Com recurso	Total (1)	Sem recurso	Com recurso					
BRASIL	**91 402**	**90 793**	**90 107**	**686**	**513**	**400**	**112**	**96**	**43 879**	**43 714**	**3 667**	**142**
Rondônia	344	335	334	1	9	2	7	–	183	152	9	–
Acre	136	135	135	–	1	1	–	–	100	35	1	–
Amazonas	219	218	187	31	1	1	–	–	150	61	2	6
Roraima	79	79	79	–	–	–	–	–	46	31	2	–
Pará	630	629	621	8	1	1	–	–	340	277	11	2
Amapá	90	90	84	6	–	–	–	–	40	45	5	–
Maranhão	564	560	555	5	4	4	–	–	218	301	45	–
Piauí	674	656	646	10	18	18	–	–	303	362	9	–
Ceará	1 447	1 441	1 432	9	5	4	1	1	632	803	10	2
Rio Grande do Norte	893	885	879	6	8	8	–	–	322	517	53	1
Paraíba	1 210	1 184	1 154	30	25	24	1	1	361	721	125	3
Pernambuco	1 951	1 944	1 924	20	7	7	–	–	1 030	822	92	7
Alagoas	704	692	671	21	11	10	1	1	277	370	57	–
Sergipe	678	661	656	5	17	15	2	–	219	414	45	–
Bahia	2 185	2 174	2 161	13	11	10	1	–	869	1 248	66	2
Minas Gerais	9 019	8 974	8 873	101	45	36	9	–	4 676	4 047	274	22
Espírito Santo	2 086	2 056	2 015	41	24	24	–	6	1 116	924	45	1
Rio de Janeiro	8 294	8 284	8 205	79	8	4	4	2	3 553	4 475	260	6
São Paulo	34 925	34 719	34 651	68	178	124	53	28	16 046	17 357	1 455	67
Paraná	6 146	6 107	6 018	89	39	25	14	–	3 204	2 514	428	–
Santa Catarina	3 215	3 206	3 176	30	9	5	4	–	1 953	1 167	92	3
Rio Grande do Sul	8 305	8 249	8 219	30	56	56	–	–	4 426	3 560	302	17
Mato Grosso do Sul	2 106	2 097	2 083	14	8	6	2	1	1 150	867	87	2
Mato Grosso	877	858	817	41	18	8	10	1	443	403	31	–
Goiás	2 952	2 943	2 930	13	9	6	3	–	1 483	1 366	103	–
Distrito Federal	1 673	1 617	1 602	15	1	1	–	55	739	875	58	1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.
(1) Inclusive sem declaração de impetração de recursos.

CAPÍTULO 6 – ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

8 – Processos de divórcios encerrados em 1.ª instância, por tipo, natureza, sentença proferida e regime de bens do casamento, segundo as Unidades da Federação da ação do processo – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE DIVÓRCIOS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA								
	Total	Tipo			Natureza				
		Direto	Indireto	Sem declaração	Consensual	Não consensual			Sem declaração
						Total	Requerido pelo marido	Requerido pela mulher	
BRASIL	**34 054**	**16 355**	**17 696**	**3**	**23 948**	**9 947**	**4 923**	**5 024**	**159**
Rondônia	114	75	39	–	65	49	32	17	–
Acre	65	36	29	–	44	21	10	11	–
Amazonas	51	39	12	–	48	3	1	2	–
Roraima	14	8	6	–	6	8	3	5	–
Pará	214	99	115	–	186	28	18	10	–
Amapá	23	15	8	–	19	4	1	3	–
Maranhão	204	145	59	–	139	65	39	26	–
Piauí	302	224	78	–	132	170	103	67	–
Ceará	413	228	185	–	264	148	101	47	1
Rio Grande do Norte	373	245	128	–	233	140	81	59	–
Paraíba	650	367	283	–	319	329	203	126	2
Pernambuco	1 096	820	276	–	672	422	288	134	2
Alagoas	337	240	97	–	184	150	93	57	3
Sergipe	287	253	34	–	144	64	41	23	79
Bahia	802	647	155	–	631	167	119	48	4
Minas Gerais	3 122	1 354	1 767	1	2 024	1 087	598	489	11
Espírito Santo	785	332	453	–	501	284	156	128	–
Rio de Janeiro	2 923	1 900	1 023	–	2 309	608	277	331	6
São Paulo	13 416	4 890	8 524	2	10 049	3 335	1 466	1 869	32
Paraná	2 050	1 088	962	–	1 312	733	333	400	5
Santa Catarina	1 085	449	636	–	630	455	247	208	–
Rio Grande do Sul	3 114	1 438	1 676	–	2 118	996	443	553	–
Mato Grosso do Sul	762	409	353	–	540	222	87	135	–
Mato Grosso	255	195	60	–	176	73	26	47	6
Goiás	998	667	331	–	763	232	108	124	3
Distrito Federal	599	192	407	–	440	154	49	105	5

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA AÇÃO DO PROCESSO	PROCESSOS DE DIVÓRCIOS ENCERRADOS EM 1.ª INSTÂNCIA						
	Sentença proferida			Regime de bens do casamento			
	Concessão	Denegação	Sem declaração	Comunhão universal	Comunhão parcial	Separação	Sem declaração
BRASIL	**33 805**	**234**	**15**	**25 794**	**6 749**	**1 394**	**117**
Rondônia	112	2	–	85	28	1	–
Acre	65	–	–	60	4	1	–
Amazonas	49	2	–	41	10	–	–
Roraima	14	–	–	11	3	–	–
Pará	213	1	–	183	29	2	–
Amapá	23	–	–	22	–	1	–
Maranhão	202	2	–	161	33	10	–
Piauí	301	1	–	258	40	4	–
Ceará	406	7	–	337	74	2	–
Rio Grande do Norte	372	1	–	292	71	7	3
Paraíba	631	19	–	443	151	54	2
Pernambuco	1 084	12	–	921	129	42	4
Alagoas	331	6	–	267	45	25	–
Sergipe	284	3	–	217	49	18	3
Bahia	798	4	–	632	147	20	3
Minas Gerais	3 102	15	5	2 383	649	77	13
Espírito Santo	766	19	–	607	154	15	9
Rio de Janeiro	2 907	14	2	2 337	487	98	1
São Paulo	13 339	75	2	9 612	3 154	630	20
Paraná	2 043	7	–	1 569	324	151	6
Santa Catarina	1 080	5	–	889	154	36	6
Rio Grande do Sul	3 098	16	–	2 428	529	126	31
Mato Grosso do Sul	759	3	–	598	123	33	8
Mato Grosso	243	11	1	205	40	6	4
Goiás	989	9	–	785	190	21	2
Distrito Federal	594	–	5	451	132	14	2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, pesquisa Registro Civil.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

1 – Distribuição da população, por sexo, segundo os grupos de idade – 1940-1980

GRUPOS DE IDADE	DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO				
	1940	1950	1960	1970	1980
			TOTAL		
População absoluta (1 000 hab.)	**41 236,3**	**51 944,4**	**70 191,4**	**93 139,0**	**119 002,7**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,6	16,1	16,0	14,8	13,8
5 a 9 anos	14,0	13,5	14,5	14,4	12,4
10 a 14 anos	12,9	12,1	12,2	12,7	12,0
15 a 19 anos	10,8	10,6	10,2	11,0	11,4
20 a 24 anos	9,3	9,6	8,9	8,9	9,7
25 a 29 anos	8,1	8,0	7,5	7,0	7,9
30 a 34 anos	6,3	6,2	6,4	6,1	6,6
35 a 39 anos	5,6	5,9	5,6	5,5	5,3
40 a 44 anos	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8
45 a 49 anos	3,6	3,8	3,9	3,8	3,9
50 a 54 anos	3,0	3,0	3,1	3,2	3,5
55 a 59 anos	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6
60 a 64 anos	1,7	1,8	2,0	1,9	2,1
65 a 69 anos	0,9	1,0	1,1	1,3	1,7
70 a 74 anos	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1
75 a 79 anos	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7
80 anos ou mais	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
			HOMENS		
População absoluta (1 000 hab.)	**20 614,1**	**25 885,0**	**35 059,6**	**46 331,3**	**59 123,4**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,8	16,4	16,2	15,0	14,1
5 a 9 anos	14,2	13,8	14,8	14,7	12,7
10 a 14 anos	13,0	12,2	12,3	12,8	12,1
15 a 19 anos	10,5	10,2	9,9	10,8	11,3
20 a 24 anos	8,9	9,2	8,5	8,7	9,6
25 a 29 anos	8,0	7,9	7,3	6,9	7,9
30 a 34 anos	6,3	6,3	6,4	6,1	6,4
35 a 39 anos	5,7	5,9	5,6	5,4	5,3
40 a 44 anos	4,9	4,8	4,7	4,9	4,8
45 a 49 anos	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9
50 a 54 anos	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4
55 a 59 anos	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6
60 a 64 anos	1,6	1,8	2,1	2,0	2,0
65 a 69 anos	0,9	1,0	1,1	1,3	1,7
70 a 74 anos	0,6	0,6	0,8	0,8	1,1
75 a 79 anos	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6
80 anos ou mais	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
			MULHERES		
População absoluta (1 000 hab.)	**20 622,2**	**26 059,4**	**35 131,8**	**46 807,7**	**59 879,3**
População relativa (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0 a 4 anos	15,4	15,9	15,7	14,6	13,5
5 a 9 anos	13,8	13,2	14,2	14,2	12,2
10 a 14 anos	12,8	12,1	12,1	12,7	11,9
15 a 19 anos	11,1	11,0	10,6	11,2	11,5
20 a 24 anos	9,6	10,0	9,2	9,1	9,7
25 a 29 anos	8,3	8,1	7,7	7,1	8,0
30 a 34 anos	6,2	6,2	6,5	6,1	6,5
35 a 39 anos	5,6	5,8	5,7	5,5	5,4
40 a 44 anos	4,6	4,4	4,5	4,8	4,8
45 a 49 anos	3,4	3,7	3,8	3,8	3,9
50 a 54 anos	2,9	3,0	3,0	3,1	3,5
55 a 59 anos	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
60 a 64 anos	1,7	1,8	1,9	1,9	2,1
65 a 69 anos	1,0	1,0	1,1	1,3	1,7
70 a 74 anos	0,8	0,7	0,8	0,9	1,2
75 a 79 anos	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8
80 anos ou mais	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Idade ignorada	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Para 1940, 1950 e 1960 considerou-se a população presente e para 1970 e 1980 a população residente.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

2 – Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)				
	1.°-9-1940	1.°-7-1950	1.°-9-1960	1.°-9-1970	1.°-9-1980
BRASIL	**4,88**	**6,14**	**8,29**	**11,01**	**14,07**
NORTE	**0,41**	**0,52**	**0,72**	**1,01**	**1,65**
Rondônia	...	0,15	0,29	0,46	2,02
Acre	0,52	0,75	1,04	1,41	1,97
Amazonas	0,28	0,33	0,45	0,61	0,92
Roraima	...	0,08	0,13	0,18	0,34
Pará	0,77	0,92	1,25	1,77	2,77
Amapá	...	0,27	0,49	0,82	1,26
NORDESTE	**9,36**	**11,65**	**14,38**	**18,23**	**22,57**
Maranhão	3,81	4,88	7,61	9,22	12,31
Piauí	3,26	4,17	4,95	6,70	8,52
Ceará	14,24	18,36	22,45	29,71	36,02
Rio Grande do Norte	14,49	18,26	21,61	29,24	35,80
Paraíba	25,23	30,39	35,49	42,27	49,14
Pernambuco	27,35	34,55	41,67	52,51	62,49
Alagoas	34,40	39,53	45,50	57,43	71,70
Fernando de Noronha	...	23,24	55,56	49,64	51,16
Sergipe	24,66	29,30	34,20	40,95	51,84
Bahia	7,00	8,63	10,57	13,38	16,88
SUDESTE	**19,97**	**24,54**	**33,34**	**43,38**	**56,31**
Minas Gerais	11,61	13,36	16,58	19,72	22,96
Espírito Santo	17,33	20,99	25,68	35,08	44,37
Rio de Janeiro	83,40	107,95	152,66	207,71	260,74
São Paulo	29,03	36,93	51,79	71,86	101,25
SUL	**10,20**	**13,95**	**20,91**	**29,35**	**33,86**
Paraná	6,21	10,63	21,44	34,81	38,33
Santa Catarina	12,34	16,34	22,18	30,38	38,00
Rio Grande do Sul	12,41	15,57	20,06	24,91	29,06
CENTRO-OESTE	**0,67**	**0,92**	**1,57**	**2,70**	**4,01**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	3,91
Mato Grosso	0,35	0,42	0,72	1,30	1,29
Goiás	1,29	1,89	2,98	4,58	6,01
Distrito Federal	–	–	24,28	93,14	203,94

FONTE – IBGE, Diretoria de Geociências, Departamento de Geografia.
NOTA – A densidade foi calculada em relação à área terrestre.

3 – Taxa média geométrica de incremento anual da população residente, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA MÉDIA GEOMÉTRICA DE INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO RESIDENTE (por 100 hab.)											
	1940/1950 (1)			1950/1960 (2)			1960/1970			1970/1980		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**2,39**	**3,91**	**1,60**	**2,99**	**5,15**	**1,55**	**2,89**	**5,22**	**0,57**	**2,48**	**4,44**	**0,62**
NORTE	**2,29**	**3,71**	**1,84**	**3,34**	**5,04**	**2,37**	**3,47**	**5,44**	**2,11**	**5,02**	**6,44**	**3,70**
Rondônia	10,20	–	–	6,39	7,99	5,44	4,76	7,03	2,66	16,03	14,39	17,69
Acre	3,77	4,24	3,66	3,20	4,32	2,94	3,13	6,13	2,20	3,42	8,34	0,81
Amazonas	1,98	2,82	1,25	3,33	5,30	2,33	3,03	5,71	1,45	4,12	7,76	0,43
Roraima	5,49	–	–	4,65	8,84	2,17	3,75	3,71	3,78	6,83	10,80	2,66
Pará	2,09	3,15	1,12	3,11	4,61	2,18	3,55	5,21	2,28	4,62	5,02	4,25
Amapá	1,83	–	–	6,14	9,44	3,35	5,37	6,02	4,65	4,36	5,21	3,26
NORDESTE	**2,27**	**3,51**	**1,84**	**2,08**	**4,63**	**1,02**	**2,40**	**4,57**	**1,10**	**2,16**	**4,10**	**0,53**
Maranhão	2,55	4,05	2,27	4,50	4,68	4,42	1,94	5,59	0,98	2,93	5,26	2,04
Piauí	2,56	3,28	2,40	1,69	5,20	0,88	3,07	6,51	1,81	2,44	5,28	0,82
Ceará	2,65	3,71	2,27	2,96	4,84	0,85	2,84	4,94	1,62	1,95	4,67	0,41
Rio Grande do Norte	2,43	4,52	1,72	1,65	5,28	0,04	3,07	5,59	1,26	2,05	4,22	0,37
Paraíba	1,93	3,97	1,26	1,52	4,25	0,36	1,76	3,69	0,58	1,52	3,76	0,44
Pernambuco	2,43	4,09	1,63	1,86	4,49	0,19	2,34	4,41	0,35	1,76	3,02	0,04
Alagoas	1,45	2,29	1,13	1,38	3,85	0,37	2,36	4,16	1,33	2,24	4,45	0,51
Fernando de Noronha	–	5,98	–	8,12	8,95	–	1,12	1,12	–	0,30	0,30	–
Sergipe	1,76	2,15	1,59	1,54	3,47	0,50	1,82	3,66	0,49	2,38	4,05	0,74
Bahia	2,16	2,97	1,89	2,01	4,90	0,80	2,38	4,26	1,26	2,35	4,21	0,84
SUDESTE	**2,14**	**4,08**	**0,64**	**3,06**	**4,91**	**1,06**	**2,67**	**5,19**	**1,88**	**2,64**	**3,99**	**2,00**
Minas Gerais	1,50	3,27	0,76	2,33	5,09	1,04	1,49	4,65	1,10	1,54	4,01	2,08
Espírito Santo	1,73	2,39	1,86	3,51	6,52	1,92	2,11	6,66	0,47	2,38	6,00	1,82
Rio de Janeiro	2,69	4,45	0,90	3,46	4,31	0,85	3,13	4,25	2,46	2,30	2,75	1,63
São Paulo	2,50	4,33	0,78	3,39	5,17	1,00	3,33	5,94	3,10	3,49	4,51	2,04
SUL	**3,25**	**3,88**	**2,97**	**4,07**	**6,44**	**2,90**	**3,45**	**5,29**	**2,20**	**1,44**	**4,98**	**2,48**
Paraná	5,61	5,84	5,54	7,16	9,31	6,33	4,97	6,73	4,10	0,97	5,97	3,32
Santa Catarina	2,92	3,70	2,67	3,04	6,28	1,86	3,20	6,34	1,38	2,26	5,63	1,16
Rio Grande do Sul	2,35	3,29	1,87	2,54	5,20	0,84	2,19	4,08	0,41	1,55	3,99	2,08
CENTRO-OESTE	**3,41**	**4,65**	**2,94**	**5,36**	**8,90**	**3,89**	**5,60**	**9,94**	**3,14**	**4,05**	**7,69**	**0,81**
Mato Grosso do Sul	2,83	–	–	6,23	–	–	5,59	–	–	3,21	6,13	1,91
Mato Grosso	1,29	3,34	1,29	4,29	6,69	4,64	6,12	7,13	5,26	6,64	13,97	2,80
Goiás	3,99	5,72	3,60	4,62	8,73	3,22	4,38	7,96	2,43	2,76	6,86	1,53
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	14,39	19,31	8,46	8,15	8,24	5,88

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) Para o cálculo das taxas foi utilizada a população presente relativa a 1940 e 1950. (2) Para o cálculo das taxas foram utilizadas as populações presente relativa a 1950, e residente relativa a 1960.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

4 – Índice de envelhecimento da população residente, por situação do domicílio – 1960-1980

ANOS	ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)		
	Total	Situação do domicílio	
		Zona urbana	Zona rural
1960	6,4	8,3	5,1
1970	7,5	9,0	5,9
1980	10,5	11,6	8,6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censo Demográfico.

NOTA – $I = \frac{\text{População de 65 anos e mais de idade}}{\text{População de menos de 15 anos de idade}} \times 100$

5 – Razão de dependência da população residente, por situação do domicílio – 1960-1980

ANOS	RAZÃO DE DEPENDÊNCIA DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)		
	Total	Situação do domicílio	
		Zona urbana	Zona rural
1960	83,2	71,7	93,6
1970	82,6	73,2	96,2
1980	73,2	65,4	92,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censo Demográfico.

NOTA – $R = \frac{\text{População de 65 anos e mais de idade + População de menos de 15 anos de idade}}{\text{População de 15 a 64 anos de idade}} \times 100$

6 – População residente, variação relativa, taxa média geométrica de incremento anual, proporção da população e anos estimados da duplicação da população residente, segundo as Regiões Metropolitanas e Distrito Federal – 1970-1980

REGIÕES METROPOLITANAS E DISTRITO FEDERAL	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000 pessoas)		VARIAÇÃO RELATIVA DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)	TAXA MÉDIA GEOMÉTRICA DE INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO RESIDENTE (por 100 hab.)	PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE (%)				ANOS ESTIMADOS DA DUPLICAÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE
					Em relação à Unidade da Federação		Em relação ao País		
	1970	1980			1970	1980	1970	1980	
Belém	655,9	999,2	52,3	4,3	30,3	29,4	0,7	0,8	16,5
Fortaleza	1 036,8	1 580,1	52,4	4,3	23,8	29,9	1,1	1,3	16,5
Recife	1 791,3	2 347,0	31,0	2,7	34,7	38,2	1,9	2,0	25,7
Salvador	1 147,8	1 766,6	53,9	4,4	15,3	18,7	1,2	1,5	16,1
Belo Horizonte	1 605,3	2 540,1	58,2	4,7	14,0	19,0	1,7	2,1	15,1
Rio de Janeiro	7 080,7	9 014,3	27,3	2,4	78,7	79,8	7,6	7,6	28,7
São Paulo	8 139,7	12 588,7	54,7	4,5	45,8	50,3	8,7	10,6	15,9
Curitiba	821,2	1 440,6	75,4	5,8	11,8	18,9	0,9	1,2	12,3
Porto Alegre	1 531,3	2 231,4	45,7	3,8	23,0	29,0	1,6	1,9	18,4
Distrito Federal	537,5	1 176,9	119,0	8,2	100,0	100,0	0,6	1,0	8,8

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censo Demográfico.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

7 – Esperança de vida ao nascer, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER (anos)				
	1940	1950	1960	1970	1980 (1)
BRASIL	**42,74**	**45,90**	**52,37**	**52,67**	**60,08**
NORTE	**40,44**	**44,26**	**52,62**	**54,06**	**64,17**
Amazonas	41,95	43,77	52,11	54,31	65,46
Pará	40,06	45,39	53,49	54,39	63,74
NORDESTE	**38,17**	**38,69**	**43,51**	**44,38**	**51,57**
Maranhão	41,85	44,47	48,66	49,07	55,36
Piauí	42,73	45,47	47,78	49,41	57,88
Ceará	41,14	40,93	38,90	43,14	46,99
Rio Grande do Norte	33,50	33,90	34,08	38,63	45,39
Paraíba	35,06	34,82	35,16	38,91	44,35
Pernambuco	35,48	35,02	36,84	41,13	47,77
Alagoas	37,11	36,85	37,40	40,55	46,91
Sergipe	34,83	37,30	41,21	45,12	55,31
Bahia	39,60	40,69	44,67	48,77	57,99
SUDESTE	**44,00**	**48,81**	**56,96**	**56,89**	**63,59**
Minas Gerais	43,58	46,76	53,55	54,35	63,13
Espírito Santo	47,19	50,40	57,89	57,92	67,27
Rio de Janeiro	45,38	50,91	59,19	57,29	63,23
São Paulo	43,57	49,92	59,11	58,45	63,55
SUL	**50,09**	**53,33**	**60,34**	**60,26**	**66,98**
Paraná	45,13	47,21	55,82	57,50	64,37
Santa Catarina	51,65	53,92	60,23	60,85	66,78
Rio Grande do Sul	52,05	57,22	65,17	64,52	70,62
CENTRO-OESTE	**48,28**	**51,03**	**56,40**	**55,96**	**64,70**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	66,00
Mato Grosso	(2) 54,64	(2) 54,30	(2) 61,12	(2) 57,86	65,58
Goiás	45,51	49,78	55,03	55,28	63,62
Distrito Federal	–	–	48,91	54,17	65,93

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Média das esperanças de vida ao nascer resultantes de interpolação linear, nas Tábuas de Mortalidade Modelo Brasil, das probabilidades de morrer até as idades de 2, 3 e 5 anos, obtidas através do emprego da Técnica de Brass.
(1) Estimativas sujeitas a revisão em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive Mato Grosso do Sul.

8 – Esperança de vida ao nascer, segundo as regiões sócio-econômicas – 1940-1980

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER (anos)									
	1940	1950	1960	1970	1972	1973	1976	1977	1978	1980 (1)
BRASIL	**(2) 42,74**	**(2) 45,90**	**(2) 52,37**	**(3) 52,49**	**(4) 53,36**	**(3) 54,56**	**(3) 57,25**	**(3) 57,81**	**(3) 58,44**	**59,83**
Região I – Rio de Janeiro	45,38	50,91	59,19	57,29	63,21	63,44	65,96	65,09	64,81	63,23
Região II – São Paulo	43,57	49,92	59,11	58,45	64,35	64,87	64,31	64,54	64,98	63,55
Região III – Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	50,09	53,33	60,34	60,26	63,77	60,28	63,57	63,90	64,05	66,98
Região IV – Minas Gerais e Espírito Santo	43,93	47,10	53,29	54,78	60,38	60,27	61,82	61,12	63,50	62,20
Região V – Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	38,17	38,69	43,51	44,38	42,55	42,76	47,51	48,93	48,94	51,57
Região VI – Distrito Federal	–	–	48,91	54,17	60,31	60,65	64,59	63,35	66,24	65,93
Região VII – Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás	–	–	–	56,57	–	63,83	62,44	61,85	62,53	64,30

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Média das esperanças de vida ao nascer resultantes de interpolação linear, nas Tábuas de Mortalidade Modelo Brasil, das probabilidades de morrer até as idades de 2, 3 e 5 anos, obtidas através do emprego da Técnica de Brass.
(1) Estimativas sujeitas a revisão em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive a população das Regiões Norte e Centro-Oeste. (3) Exclusive os dados da zona rural das Regiões Norte e Centro-Oeste. (4) Exclusive os dados relativos à Região VII, uma vez que a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios só foi estendida àquela Região a partir de 1973.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

9 – Taxa de mortalidade infantil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1930-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL (‰)								
	1930/1940	1940/1950	1950/1960	1960/1970			1970/1980 (1)		
				Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**158,27**	**144,73**	**118,13**	**116,94**	**115,26**	**118,49**	**87,88**	**85,19**	**92,90**
NORTE	**168,42**	**151,70**	**117,14**	**111,39**	**109,40**	**112,31**	**72,31**	**72,16**	**72,38**
Amazonas	161,73	153,81	119,17	110,40	111,71	109,64	67,47	68,75	65,45
Pará	170,10	146,88	113,67	110,08	106,65	108,38	73,93	74,09	73,78
NORDESTE	**178,71**	**176,34**	**154,94**	**151,18**	**160,58**	**147,05**	**121,36**	**124,33**	**118,81**
Maranhão	162,17	150,79	133,24	131,55	138,02	129,74	106,26	106,81	108,85
Piauí	158,31	146,54	136,87	130,15	143,72	121,77	96,40	97,37	94,69
Ceará	165,32	166,25	175,38	156,54	175,93	150,27	140,15	147,72	131,84
Rio Grande do Norte	201,01	199,04	198,16	176,61	188,03	190,73	146,88	144,35	149,36
Paraíba	193,35	194,53	192,86	175,33	178,53	164,26	151,31	153,81	147,63
Pernambuco	191,34	193,55	184,90	165,36	163,19	170,69	136,91	131,10	145,45
Alagoas	183,62	184,85	182,25	167,93	162,04	160,27	140,48	138,10	142,54
Sergipe	194,48	182,72	165,01	148,01	152,95	149,71	106,45	104,84	108,10
Bahia	172,19	167,31	149,93	132,79	144,77	129,90	95,97	96,94	95,11
SUDESTE	**152,82**	**132,62**	**99,97**	**100,24**	**98,61**	**100,91**	**74,50**	**75,26**	**71,78**
Minas Gerais	154,64	141,11	113,43	110,24	113,71	105,08	76,24	78,06	72,12
Espírito Santo	139,30	126,11	96,36	96,24	102,45	91,93	60,73	62,61	57,64
Rio de Janeiro	146,92	124,04	91,31	98,69	98,18	99,81	75,87	76,06	75,37
São Paulo	154,68	128,06	91,62	94,18	91,77	96,59	74,65	74,84	75,56
SUL	**127,37**	**114,31**	**86,88**	**87,19**	**88,23**	**87,46**	**61,80**	**63,09**	**59,70**
Paraná	147,97	139,22	104,45	97,87	98,57	99,04	71,56	73,75	68,78
Santa Catarina	121,04	111,95	87,31	84,93	92,70	82,89	62,54	65,52	58,49
Rio Grande do Sul	119,41	98,96	68,56	70,99	76,59	63,91	48,49	50,13	45,13
CENTRO-OESTE	**134,81**	**123,56**	**102,17**	**103,90**	**98,34**	**92,70**	**70,32**	**70,17**	**70,69**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	65,48	65,49	65,97
Mato Grosso	(2) 109,09	(2) 110,44	(2) 83,89	(2) 96,47	(2) 95,73	(2) 99,93	67,02	67,92	65,97
Goiás	146,37	128,63	107,55	106,57	94,34	88,65	74,39	75,15	73,33
Distrito Federal	–	–	132,21	110,96	109,52	105,71	65,71	65,07	82,43

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) Estimativas sujeitas a revisão em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive Mato Grosso do Sul.

10 – Tábua abreviada de mortalidade, por sexo, segundo a idade – 1975

IDADE	TÁBUA ABREVIADA DE MORTALIDADE											
	Sexo masculino						Sexo feminino					
	$_nq_x$	$_nd_x$	l_x	$_nL_x$	T_x	$\bar{e}_x$	$_nq_x$	$_nd_x$	l_x	$_nL_x$	T_x	$\bar{e}_x$
0	95,150	9 515	100 000	93 494	5 697 073	56,97	80,140	8 014	100 000	94 315	6 339 901	63,40
1	25,043	2 266	90 485	355 972	5 603 579	61,93	25,732	2 367	91 986	361 774	6 245 586	67,90
5	6,314	557	88 219	439 702	5 247 607	59,48	5,088	456	89 619	446 954	5 883 812	65,65
10	4,791	420	87 662	437 260	4 807 905	54,85	3,398	303	89 163	445 058	5 436 858	60,98
15	8,574	748	87 242	434 341	4 370 645	50,10	5,210	463	88 860	443 142	4 991 800	56,18
20	12,567	1 087	86 494	429 752	3 936 304	45,51	7,410	655	88 397	440 348	4 548 658	51,46
25	16,497	1 409	85 407	423 512	3 506 552	41,06	9,893	868	87 742	436 541	4 108 310	46,82
30	22,191	1 864	83 998	415 330	3 083 040	36,70	12,915	1 122	86 874	431 564	3 671 769	42,27
35	28,441	2 336	82 134	404 830	2 667 710	32,48	17,119	1 468	85 752	425 090	3 240 205	37,79
40	39,249	3 132	79 798	391 161	2 262 880	28,36	24,429	2 059	84 284	416 272	2 815 115	33,40
45	53,009	4 064	76 666	373 170	1 871 719	24,41	31,766	2 612	82 225	404 596	2 398 843	29,17
50	76,210	5 533	72 602	349 177	1 498 549	20,64	43,661	3 476	79 613	389 375	1 994 247	25,05
55	111,930	7 507	67 069	316 577	1 149 372	17,14	64,555	4 915	76 137	368 398	1 604 872	21,08
60	156,929	9 347	59 562	274 443	832 795	13,98	92,120	6 561	71 222	339 708	1 236 474	17,36
65	220,034	11 049	50 215	223 452	558 352	11,12	136,373	8 818	64 661	301 260	896 766	13,87
70	318,491	12 474	39 166	164 646	334 900	8,55	211,933	11 835	55 843	249 629	595 506	10,66
75	456,129	12 175	26 692	103 005	170 254	6,38	334,530	14 722	44 008	183 180	345 877	7,86
80	1 000,000	14 517	14 517	67 249	67 249	4,63	1 000,000	29 286	29 286	162 697	162 697	5,56

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTAS – 1. ($_nq_x$) – probabilidade de que uma pessoa de idade x venha a falecer antes de atingir a idade $x + n$.
($_nd_x$) – óbitos que ocorrem entre os componentes do grupo 1_x, antes de atingirem a idade $x + n$.
(l_x) – pessoas sobreviventes na idade exata x.
($_nL_x$) – anos vividos pelos componentes do grupo l_x, entre as idades exatas x e $x + n$.
(T_x) – anos vividos pelos componentes do grupo l_x, desde a idade exata x até a total extinção do grupo.
($\bar{e}_x$) – anos que, em média, se espera que vivam os componentes do grupo l_x.
2. Tábua abreviada de mortalidade, construída a partir da informação do Censo Demográfico de 1980.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

11 – Taxa de fecundidade total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL								
	1940	1950	1960	1970			1980 (1)		
				Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
BRASIL	**6,16**	**6,21**	**6,28**	**5,76**	**4,55**	**7,74**	**4,35**	**3,63**	**6,40**
NORTE	**7,17**	**7,97**	**8,56**	**8,15**	**6,62**	**9,59**	**6,45**	**5,24**	**8,04**
Rondônia	–	–	–	9,72	8,90	10,77	6,18	5,59	6,82
Acre	–	–	–	9,90	7,56	10,97	6,88	5,03	8,81
Amazonas	7,66	8,44	9,07	8,55	6,67	10,18	6,75	5,47	9,38
Roraima	–	–	–	8,57	7,44	9,65	6,05	5,87	6,45
Pará	6,80	7,48	7,99	7,72	6,34	9,12	6,31	5,04	7,78
Amapá	–	–	–	8,24	7,88	8,58	6,97	5,70	9,03
NORDESTE	**7,15**	**7,50**	**7,39**	**7,53**	**6,44**	**8,45**	**6,13**	**4,94**	**7,66**
Maranhão	6,64	6,86	7,11	7,26	7,07	7,36	6,93	5,88	7,40
Piauí	7,45	8,10	7,78	7,84	7,06	8,23	6,54	5,09	7,80
Ceará	8,30	7,88	7,53	7,74	6,46	8,80	6,05	4,91	7,75
Rio Grande do Norte	8,37	8,31	8,21	8,44	7,19	9,81	5,67	4,73	7,45
Paraíba	8,39	8,07	7,58	7,74	6,53	8,78	6,19	5,13	7,65
Pernambuco	6,65	7,17	7,18	7,03	6,04	8,45	5,40	4,35	7,59
Alagoas	6,62	7,25	7,33	7,58	6,42	8,46	6,67	5,23	8,39
Sergipe	6,73	7,44	7,24	7,87	6,43	9,29	6,03	4,72	8,05
Bahia	6,75	7,39	7,32	7,48	6,37	8,41	6,23	5,13	7,57
SUDESTE	**5,69**	**5,45**	**6,34**	**4,56**	**3,83**	**7,14**	**3,45**	**3,17**	**5,46**
Minas Gerais	7,69	7,56	7,69	6,17	4,97	7,79	4,31	3,70	5,95
Espírito Santo	7,06	7,19	7,63	6,44	5,01	7,89	4,28	3,77	5,50
Rio de Janeiro	4,41	4,38	4,53	3,80	3,50	6,94	2,94	2,82	4,79
São Paulo	5,02	4,65	4,87	3,94	3,56	6,06	3,24	3,11	4,59
SUL	**5,65**	**5,70**	**5,89**	**5,42**	**4,06**	**6,86**	**3,63**	**3,20**	**4,55**
Paraná	5,97	6,27	6,51	6,40	4,72	7,64	4,12	3,53	5,23
Santa Catarina	6,56	7,23	7,30	6,10	4,75	7,32	3,82	3,39	4,60
Rio Grande do Sul	5,08	5,22	5,11	4,29	3,40	5,62	3,11	2,86	3,78
CENTRO-OESTE	**6,36**	**6,86**	**6,74**	**6,42**	**5,31**	**7,71**	**4,51**	**3,97**	**5,98**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	4,39	3,99	5,40
Mato Grosso	(2) 6,38	(2) 6,99	(2) 6,57	(2) 6,75	(2) 5,35	(2) 8,06	4,70	4,23	5,69
Goiás	6,28	6,72	6,77	6,46	5,21	7,54	4,73	4,02	6,14
Distrito Federal	–	–	6,85	5,56	5,47	8,77	3,62	3,54	7,34

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) Estimativas sujeitas a revisão em virtude de não estar concluído o processo de avaliação de consistência das informações sobre filhos tidos nascidos vivos e nascidos mortos do Censo Demográfico de 1980. (2) Inclusive Mato Grosso do Sul.

12 – Taxa de emigração líquida, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1950-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE EMIGRAÇÃO LÍQUIDA (%)			
	1950 (1)	1960	1970	1980
BRASIL	**10,26**	**12,56**	**14,34**	**15,46**
NORTE	**8,49**	**6,72**	**7,21**	**7,35**
Rondônia	4,98	5,84	8,86	9,65
Acre	13,65	12,66	13,31	13,46
Amazonas	10,42	7,50	7,88	7,21
Roraima	2,81	6,53	8,81	9,00
Pará	7,25	5,86	6,14	8,51
Amapá	1,67	3,19	8,40	10,25
NORDESTE	**10,17**	**14,87**	**16,26**	**19,46**
Maranhão	6,59	7,45	9,30	12,51
Piauí	13,13	21,34	18,47	20,99
Ceará	9,41	15,59	14,33	17,89
Rio Grande do Norte	10,44	15,65	16,69	19,69
Paraíba	13,28	17,94	21,93	27,02
Pernambuco	8,91	14,31	16,05	20,73
Alagoas	16,81	21,28	22,44	24,11
Fernando de Noronha	63,95	–	72,21	–
Sergipe	15,03	20,77	24,32	24,50
Bahia	8,42	12,39	14,85	17,53
SUDESTE	**12,49**	**13,41**	**15,60**	**13,61**
Minas Gerais	15,47	17,04	22,21	24,02
Espírito Santo	16,25	15,12	22,60	23,68
Rio de Janeiro	21,06	16,21	16,10	5,66
Guanabara	10,40	13,71	15,22	–
São Paulo	6,45	8,62	8,51	7,33
SUL	**5,50**	**7,70**	**10,18**	**14,47**
Paraná	4,93	4,58	7,33	18,66
Santa Catarina	7,88	12,36	15,15	15,48
Rio Grande do Sul	4,84	7,35	9,96	10,65
CENTRO-OESTE	**5,14**	**6,55**	**8,35**	**13,20**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	11,79
Mato Grosso	7,84	8,58	9,42	18,43
Goiás	3,86	5,58	7,70	12,24
Distrito Federal	–	3,15	9,90	14,02

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTAS – 1. Para o cálculo da taxa de emigração líquida foi dividido o número de naturais não residentes na Unidade da Federação indicada, pelo total de sua população natural, multiplicado por 100.
2. Exclusive brasileiros sem especificação do lugar de nascimento e os naturais residentes em Fernando de Noronha.
(1) População presente.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

13 – Taxa de imigração líquida, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1950-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TAXA DE IMIGRAÇÃO LÍQUIDA (%)			
	1950 (1)	1960	1970	1980
BRASIL	**9,79**	**12,23**	**14,15**	**15,29**
NORTE	**12,12**	**9,72**	**9,90**	**18,16**
Rondônia	78,68	45,21	43,67	66,04
Acre	25,54	18,35	11,97	11,41
Amazonas	9,65	7,49	6,88	8,13
Roraima	76,42	20,62	20,36	30,33
Pará	6,39	7,09	7,90	15,29
Amapá	80,22	31,32	32,79	27,65
NORDESTE	**5,47**	**6,31**	**5,93**	**6,49**
Maranhão	10,18	18,22	13,58	11,41
Piauí	8,26	8,14	7,07	7,19
Ceará	3,99	3,23	3,52	3,91
Rio Grande do Norte	7,98	6,36	6,23	7,49
Paraíba	5,85	4,58	5,04	6,22
Pernambuco	6,11	5,33	5,98	6,73
Alagoas	6,10	7,61	7,18	7,55
Fernando de Noronha	94,32	–	–	–
Sergipe	5,61	5,03	5,67	8,38
Bahia	2,91	3,82	3,96	4,97
SUDESTE	**11,90**	**13,71**	**16,57**	**18,45**
Minas Gerais	2,73	3,14	3,53	5,02
Espírito Santo	10,77	11,30	14,30	16,41
Rio de Janeiro	15,92	21,42	25,41	22,45
Guanabara	39,11	36,30	37,04	–
São Paulo	11,65	14,15	17,94	23,98
SUL	**10,94**	**16,83**	**17,50**	**14,06**
Paraná	31,27	39,30	35,49	27,06
Santa Catarina	9,72	10,69	10,83	11,70
Rio Grande do Sul	1,07	1,38	1,70	2,40
CENTRO-OESTE	**20,69**	**29,38**	**32,84**	**35,14**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	36,08
Mato Grosso	14,95	24,51	32,09	41,44
Goiás	23,16	26,95	25,21	23,17
Distrito Federal	–	93,55	76,76	67,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTAS – 1. Para o cálculo da taxa de imigração líquida foi dividido o número de não naturais residentes na Unidade da Federação indicada, pelo total da população nela residente, multiplicado por 100.
2. Exclusive brasileiros sem especificação do lugar de nascimento e os naturais residentes em Fernando de Noronha.
(1) População presente.

14 – Indicadores demográficos implícitos na projeção de população para 1980-2025

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS								
	1980/1985	1985/1990	1990/1995	1995/2000	2000/2005	2005/2010	2010/2015	2015/2020	2020/2025
Fecundidade									
Nascimentos anuais (B) (1 000)	3 929	4 086	4 123	4 121	4 144	4 187	4 225	4 229	4 222
Taxas									
Bruta de natalidade (b) (°/oo)	30,60	28,58	26,14	23,92	22,22	20,88	19,72	18,60	17,61
Global de fecundidade	3,81	3,46	3,16	2,91	2,71	2,55	2,43	2,34	2,28
Bruta de reprodução	1,86	1,69	1,54	1,42	1,32	1,25	1,19	1,14	1,11
Mortalidade									
Óbitos anuais (D) (1 000)	1 074	1 125	1 180	1 241	1 321	1 417	1 523	1 658	1 824
Taxa bruta de mortalidade (d) (°/oo)	8,36	7,87	7,48	7,20	7,08	7,07	7,11	7,29	7,60
Esperança de vida ao nascimento (anos)									
Homens	60,95	62,30	63,54	64,70	65,74	66,69	67,59	68,40	69,05
Mulheres	66,00	67,60	69,10	70,40	71,60	72,70	73,75	74,60	75,26
Ambos os sexos	63,41	64,89	66,25	67,48	68,60	69,62	70,59	71,42	72,08
Taxa de mortalidade infantil (°/oo)	70,65	63,22	56,54	50,65	45,44	40,75	36,39	32,68	29,80
Crescimento vegetativo									
Crescimento anual (B-D) (1 000)	2 856	2 961	2 943	2 881	2 823	2 770	2 701	2 571	2 398
Taxas									
De crescimento vegetativo (°/oo)	22,24	20,71	18,66	16,72	15,13	13,81	12,61	11,31	10,00
Líquida de reprodução	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,17	1,12	1,09	1,06
Migração									
Migração anual (M) (1 000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taxa de migração (m) (°/oo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Crescimento total									
Crescimento anual (B – D ± M) (1 000)	2 856	2 961	2 943	2 881	2 823	2 770	2 701	2 571	2 398
Taxa de crescimento total (r) (°/oo)	22,24	20,71	18,66	16,72	15,13	13,81	12,61	11,31	10,00

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
NOTA – Os indicadores são decorrentes das hipóteses sobre o comportamento da mortalidade e da fecundidade implícitas na projeção de população residente apresentada na tabela 2 do Capítulo 5 deste Anuário.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

15 – Distribuição das famílias residentes em domicílios particulares, por grupos de rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes e pessoas ocupadas – 1987-88

NÚMERO DE COMPONENTES E PESSOAS OCUPADAS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Total absoluto		Distribuição relativa, por grupos de rendimento mensal familiar (piso salarial) (%)					
			Até 1		Mais de 1 a 2		Mais de 2 a 5	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL	**34 290 923**	**35 417 386**	**13,3**	**14,6**	**17,4**	**19,2**	**31,4**	**30,8**
De 1 e 2 pessoas	**8 554 230**	**8 832 948**	**25,4**	**25,4**	**20,4**	**22,0**	**25,8**	**25,6**
Com 1 pessoa ocupada	4 591 379	4 622 225	19,9	21,0	25,9	27,0	29,8	29,0
Com 2 pessoas ocupadas	1 529 025	1 619 307	7,1	8,2	12,7	14,2	31,5	32,4
De 3 pessoas	**6 989 470**	**7 372 427**	**12,1**	**13,0**	**18,4**	**19,8**	**32,9**	**31,8**
Com 1 pessoa ocupada	3 584 809	3 777 620	13,2	14,2	24,2	25,5	35,5	33,0
Com 2 pessoas ocupadas	2 384 129	2 522 352	6,1	7,4	12,0	13,5	33,4	34,0
Com 3 pessoas ocupadas	419 209	447 121	5,7	7,1	9,0	11,0	30,5	31,7
De 4 pessoas	**7 086 525**	**7 445 425**	**8,1**	**9,4**	**14,8**	**17,2**	**32,2**	**31,7**
Com 1 pessoa ocupada	3 297 106	3 485 398	10,3	11,6	19,8	22,0	34,7	32,9
Com 2 pessoas ocupadas	2 535 594	2 634 848	4,0	5,8	10,8	13,6	32,4	32,5
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	975 712	1 020 863	4,1	5,1	8,5	10,1	28,5	30,5
De 5 e 6 pessoas	**7 891 046**	**8 157 553**	**7,8**	**10,0**	**15,0**	**16,7**	**33,0**	**32,7**
Com 1 pessoa ocupada	2 949 917	2 949 665	11,8	14,9	21,1	24,5	35,3	30,8
Com 2 pessoas ocupadas	2 516 600	2 642 870	5,2	6,8	13,3	14,0	35,1	36,0
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	2 229 595	2 344 238	3,4	5,3	8,7	10,0	29,2	33,1
De 7 e mais pessoas	**3 769 652**	**3 609 033**	**9,7**	**12,3**	**18,3**	**20,7**	**36,1**	**35,2**
Com 1 pessoa ocupada	734 885	683 010	21,9	24,1	30,1	32,5	32,4	29,0
Com 2 pessoas ocupadas	814 618	789 376	8,6	13,3	23,5	22,9	42,4	40,2
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	2 183 800	2 096 383	5,6	7,7	12,4	16,0	35,4	35,9

NÚMERO DE COMPONENTES E PESSOAS OCUPADAS	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES									
	Distribuição relativa, por grupos de rendimento mensal familiar (piso salarial) (%)									
	Mais de 5 a 10		Mais de 10 a 20		Mais de 20		Sem rendimento (1)		Sem declaração	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL	**19,1**	**17,3**	**10,2**	**9,4**	**5,9**	**5,6**	**1,7**	**1,8**	**1,0**	**1,3**
De 1 e 2 pessoas	**12,2**	**11,7**	**6,7**	**6,2**	**4,7**	**4,2**	**3,7**	**3,8**	**1,1**	**1,1**
Com 1 pessoa ocupada	11,9	11,6	6,3	5,9	4,6	3,9	0,5	0,5	1,1	1,1
Com 2 pessoas ocupadas	22,9	21,4	14,1	13,1	9,6	8,9	0,6	0,4	1,5	1,4
De 3 pessoas	**18,9**	**17,5**	**9,1**	**9,0**	**5,6**	**5,7**	**1,9**	**1,8**	**1,1**	**1,4**
Com 1 pessoa ocupada	15,9	14,6	6,4	7,2	3,8	4,0	0,2	0,4	0,8	1,1
Com 2 pessoas ocupadas	24,5	22,1	13,7	12,6	8,9	8,7	0,2	0,1	1,2	1,6
Com 3 pessoas ocupadas	30,3	27,8	14,4	10,5	7,1	8,2	0,1	–	2,9	3,7
De 4 pessoas	**21,7**	**19,3**	**13,0**	**12,1**	**8,2**	**7,5**	**1,1**	**1,2**	**0,9**	**1,6**
Com 1 pessoa ocupada	18,4	16,1	10,2	10,5	5,9	5,5	0,1	0,1	0,6	1,3
Com 2 pessoas ocupadas	24,5	21,5	15,6	13,7	11,3	10,9	0,1	0,1	1,3	1,9
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	29,2	28,3	18,1	16,7	10,3	7,2	0,1	0,1	1,2	2,0
De 5 e 6 pessoas	**23,1**	**20,7**	**12,5**	**11,2**	**6,9**	**6,7**	**0,7**	**0,6**	**1,0**	**1,4**
Com 1 pessoa ocupada	17,8	16,1	8,4	8,1	5,0	4,6	0,1	0,0	0,5	1,0
Com 2 pessoas ocupadas	23,1	20,9	13,5	11,7	8,7	9,1	0,1	0,0	1,0	1,5
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	31,6	27,7	17,5	14,9	8,0	9,1	0,0	–	1,6	1,9
De 7 e mais pessoas	**21,4**	**19,1**	**9,7**	**8,2**	**3,1**	**2,8**	**0,3**	**0,3**	**1,4**	**1,4**
Com 1 pessoa ocupada	10,6	8,7	2,7	4,1	1,3	0,7	0,2	0,1	0,8	0,8
Com 2 pessoas ocupadas	15,9	15,7	5,8	4,5	2,8	2,6	0,2	0,0	0,8	0,8
Com 3 ou mais pessoas ocupadas	27,4	24,0	13,6	11,0	3,8	3,5	0,0	0,0	1,8	1,9

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
2. Exclusive pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos.
3. Incluídas em "número de componentes" as pessoas não ocupadas.
(1) Inclusive as famílias cujos componentes receberam somente em benefícios.

CAPÍTULO 7 – INDICADORES DEMOGRÁFICOS

16 – Distribuição das famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo as características do chefe da família – 1987-88

CARACTERÍSTICAS DO CHEFE DA FAMÍLIA	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES		PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES			
			Total		Condição na família	
					Chefes	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	NÚMEROS ABSOLUTOS					
TOTAL	34 290 923	35 417 386	138 306 603	141 220 984	34 290 923	35 417 386
	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sexo						
Homens	80,9	80,1	86,0	85,3	80,9	80,1
Mulheres	19,1	19,9	14,0	14,7	19,1	19,9
Grupos de idade						
15 a 19 anos	1,0	1,0	0,6	0,6	1,0	1,0
20 a 29 anos	18,9	18,2	15,2	14,8	18,9	18,2
30 a 39 anos	26,1	26,0	28,2	28,3	26,0	26,0
40 a 49 anos	20,8	20,8	25,6	25,3	20,8	20,8
50 a 59 anos	15,7	16,2	16,9	17,3	15,7	16,2
60 anos ou mais	17,5	17,8	13,5	13,7	17,6	17,8
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	24,6	24,1	26,2	25,7	24,6	24,1
1 e 2 anos	12,2	12,0	13,4	13,2	12,2	12,0
3 e 4 anos	27,0	27,1	27,6	27,7	27,0	27,1
5 a 8 anos	18,6	18,3	17,3	17,0	18,6	18,3
9 anos ou mais	17,5	18,3	15,4	16,2	17,5	18,3
Anos de estudo não determinados e sem declaração	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Condição de atividade						
Economicamente ativos	81,5	81,3	85,5	85,3	81,5	81,3
Não economicamente ativos	18,5	18,7	14,5	14,7	18,5	18,7
Classes de rendimento mensal de todas as fontes (1)						
Até 1/2 piso salarial	8,5	7,9	7,1	7,1	8,5	7,9
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	13,0	15,0	12,7	14,7	13,0	15,0
Mais de 1 a 2 pisos salariais	20,9	22,9	21,9	24,0	20,9	22,9
Mais de 2 a 5 pisos salariais	30,0	27,6	31,2	28,2	30,0	27,6
Mais de 5 a 10 pisos salariais	12,7	11,6	12,8	11,6	12,7	11,6
Mais de 10 pisos salariais	10,5	10,2	10,3	10,0	10,5	10,2
Sem rendimento (1)	3,7	3,9	3,4	3,5	3,7	3,9
Sem declaração	0,7	0,9	0,6	0,9	0,7	0,9

CARACTERÍSTICAS DO CHEFE DA FAMÍLIA	PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Condição na família							
	Cônjuges		Filhos		Outros parentes		Sem parentesco	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
	NÚMEROS ABSOLUTOS							
TOTAL	25 548 762	26 307 047	69 717 917	70 640 950	7 099 223	7 241 294	1 649 778	1 614 307
	NÚMEROS RELATIVOS (%)							
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sexo								
Homens	99,6	99,1	85,7	85,0	68,0	66,1	76,5	73,6
Mulheres	0,4	0,9	14,3	15,0	32,0	33,9	23,5	26,4
Grupos de idade								
15 a 19 anos	0,6	0,7	0,3	0,4	0,8	0,9	1,7	1,4
20 a 29 anos	19,6	18,7	11,7	11,5	15,6	15,4	18,4	17,9
30 a 39 anos	29,0	29,0	29,9	30,2	19,6	18,9	25,0	26,6
40 a 49 anos	22,0	21,9	30,3	29,8	17,2	16,5	21,4	20,5
50 a 59 anos	15,0	15,6	18,0	18,4	18,4	19,2	14,6	14,7
60 anos ou mais	13,8	14,1	9,8	9,7	28,4	29,1	18,9	18,9
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	–
Anos de estudo								
Sem instrução e menos de 1 ano	22,2	22,0	28,5	27,8	29,3	29,4	9,4	10,0
1 e 2 anos	12,4	12,1	14,6	14,5	13,6	12,0	5,7	6,5
3 e 4 anos	28,1	28,2	28,3	28,4	24,5	24,8	18,1	17,8
5 a 8 anos	19,2	19,0	15,9	15,7	16,2	15,8	19,1	16,4
9 anos ou mais	18,0	18,6	12,6	13,4	16,3	17,8	47,6	49,1
Anos de estudo não determinados e sem declaração	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Condição de atividade								
Economicamente ativos	89,5	89,1	87,4	87,4	71,9	71,7	82,6	83,3
Não economicamente ativos	10,5	10,9	12,6	12,6	28,1	28,3	17,4	16,7
Classes de rendimento mensal de todas as fontes (1)								
Até 1/2 piso salarial	5,3	5,4	6,6	7,0	12,3	10,7	3,3	3,6
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	10,9	12,5	13,3	15,1	14,7	17,6	4,9	7,2
Mais de 1 a 2 pisos salariais	20,8	23,2	23,1	25,2	20,6	22,9	10,6	13,0
Mais de 2 a 5 pisos salariais	33,4	30,6	31,3	28,0	28,2	25,5	25,5	25,3
Mais de 5 a 10 pisos salariais	14,7	13,4	12,2	11,0	11,6	10,2	17,6	16,2
Mais de 10 pisos salariais	12,1	11,8	9,3	9,1	7,7	7,8	35,5	30,9
Sem rendimento (1)	2,1	2,2	3,6	3,8	4,2	4,5	1,5	1,7
Sem declaração	0,7	0,9	0,6	0,8	0,7	0,8	1,1	2,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Inclusive os chefes que receberam somente em benefícios.

POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Fontes das Estatísticas

As estatísticas sobre a população economicamente ativa são obtidas através do Censo Demográfico e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD. Os Censos Demográficos, de periodicidade decenal, divulgam os resultados apurados para as Unidades da Federação e para o conjunto do País e, com menor detalhe, para as Microrregiões Homogêneas e os Municípios. Até 1979, a PNAD divulgou resultados para as sete regiões sócio-econômicas delimitadas especificamente para esse tipo de levantamento e conhecidas como regiões de pesquisa. A partir de 1981 , passou a divulgar resultados para as Grandes Regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste e também para as nove Regiões Metropolitanas. Observe-se que na Região Norte (constituída por Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá) a Pesquisa tem abrangido somente a *população urbana, o mesmo acontecendo, até 1979, com os Estados de Mato* Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás. A partir de 1981 abrange também a população rural nestas três Unidades.

Os Censos Demográficos de 1970 e de 1980 e as PNADs (realizadas nos intervalos intercensitários) permitem apurações especiais utilizando as informações arquivadas no Banco de Dados do IBGE.

CONCEITUAÇÃO DA PEA

Censo Demográfico

Incluem-se no presente **Anuário** resultados definitivos do Censo Demográfico de 1980 sobre a população economicamente ativa.

Condição de atividade — Segundo o Censo de 1980, compõem a população economicamente ativa as pessoas que, durante todos os 12 meses anteriores à data do Censo (1º-9-1979 a 31-8-1980), ou parte deles, exerceram trabalho remunerado, em dinheiro e/ou em produtos ou mercadorias, inclusive as pessoas licenciadas com remuneração, por doença, com bolsas de estudo, etc., e as sem remuneração que trabalharam habitualmente 15 horas ou mais por semana numa atividade econômica, ajudando a pessoa com quem residiam ou a instituição de caridade, beneficente ou de cooperativismo ou, ainda, como aprendizes, estagiárias, etc. Também foram consideradas nesta condição as pessoas de 10 anos *ou mais de idade que, nos últimos dois meses anteriores à data do Censo,* houvessem tomado alguma providência para encontrar trabalho.

Foram incluídas na população não economicamente ativa as pessoas que, durante todos os 12 meses anteriores à data do Censo, somente tiveram uma ou mais das seguintes situações: exerciam afazeres domésticos no próprio lar; estudavam; viviam de rendimentos de aposentadoria ou de aplicação de capital; estavam detidas cumprindo sentença; doentes ou inválidas sem serem licenciadas do trabalho; não desejavam trabalhar ou, desejando, deixaram de procurar trabalho porque não o encontravam.

Para as pessoas que trabalharam nos 12 meses anteriores à data do Censo, foram feitas indagações a respeito da ocupação habitual e da ocupação exercida na semana anterior à data do Censo (25 a 31-8-1980).

Como ocupação habitual entendeu-se o emprego, o cargo, a função, a profissão, etc., exercidos durante a maior parte dos 12 meses anteriores à data do Censo ou, excepcionalmente, a ocupação exercida na data do Censo, quando adotada com ânimo definitivo.

Para as pessoas que exerceram uma ocupação habitual foram indagados: ramo e classe de atividade onde era exercida; posição na ocupação; horas habitualmente trabalhadas por semana na ocupação; horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações exercidas; rendimento médio mensal bruto recebido em dinheiro na ocupação; rendimento médio mensal bruto auferido pelo recebimento de produtos ou mercadorias na ocupação; rendimento médio mensal bruto de outras ocupações exercidas habitualmente; instituto de previdência de que eram contribuintes; e, quando empregadas, número de salários recebidos.

Quanto à ocupação exercida na semana anterior à data do Censo, investigou-se o ramo e classe de atividade onde era exercida e a posição na ocupação.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD

Incluem-se no presente **Anuário** resultados da pesquisa para 1988 sobre a população de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo e valor do rendimento médio mensal, por situação do domicílio; das pessoas ocupadas, compreendidas nesta faixa etária, por anos de estudo; classes de rendimento mensal de todos os trabalhos; grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal e em todos os trabalhos; e das pessoas ocupadas, que contribuem ou não para institutos de previdência, e dos empregados no trabalho principal, com a condição de possuírem ou não carteira de trabalho assinada pelo *empregador.*

Conceitos e definições

Foram investigadas as características de mão-de-obra para a população residente de 10 anos ou mais de idade.

Trabalho — Considerou-se como trabalho o exercício de ocupação econômica:

a) remunerada em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.);

b) sem remuneração, normalmente exercida durante pelo menos 15 horas por semana, em ajuda a membro da unidade domiciliar que tivesse uma atividade econômica ou em ajuda à instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo; e

c) sem remuneração, normalmente exercida durante pelo menos 15 horas por semana, como aprendiz, estagiário, etc.

Período de referência — A investigação das características de mão-de-obra teve como período de referência a semana de 25 de setembro a 1 de outubro de 1988.

Condição de atividade — As pessoas de 10 anos ou mais de idade foram classificadas, quanto à condição de atividade na semana de referência, em economicamente ativas e não economicamente ativas.

Pessoas economicamente ativas — Consideraram-se como economicamente ativas na semana de referência as pessoas que estavam ocupadas e as que procuravam trabalho.

Pessoas ocupadas — Consideraram-se como ocupadas as pessoas que exerceram algum trabalho durante toda ou parte da semana de referência e as que tinham trabalho mas, durante toda a semana de referência, não trabalharam por motivo de férias, licença, greve, doença, etc.

Pessoas procurando trabalho — Consideraram-se como procurando trabalho as pessoas que, na semana de referência, não tinham trabalho mas tomaram alguma providência efetiva para conseguir trabalho, tais como: estabelecido contato com empregador, agência de emprego, sindicato ou órgão similar; feito

solicitação a parente ou amigo; procurado anúncio de emprego; prestado concurso, etc.

Trabalho principal — Considerou-se como trabalho principal aquele que a pessoa tinha na semana de referência. Para as pessoas que tinham mais de um trabalho na semana de referência, definiu-se como principal o trabalho a que dedicaram maior número de horas na semana de referência. No caso de coincidência no número de horas trabalhadas, em dois ou mais trabalhos, considerou-se como principal aquele que proporcionava maior rendimento.

Ocupação — Considerou-se como ocupação o cargo, função, profissão ou ofício que a pessoa tinha no trabalho principal.

Para efeito desta divulgação as ocupações foram reunidas em oito grupos:

Ocupações técnicas, científicas, artísticas e assemelhadas;
Ocupações administrativas;
Ocupações da agropecuária e produção extrativa vegetal e animal;
Ocupações das indústrias de transformação e construção civil;
Ocupações do comércio e atividades auxiliares;
Ocupações dos transportes e comunicações;
Ocupações de prestação de serviços; e
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas.

Atividade — A classificação da atividade foi obtida através da finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade em que as pessoas exerciam o seu trabalho principal. Para as pessoas que trabalharam por conta própria a classificação foi feita de acordo com a natureza da atividade exercida.

Para efeito desta divulgação, as atividades foram reunidas em onze ramos:

Agrícola;
Indústrias de transformação;
Indústria da construção;
Outras atividades industriais;
Comércio de mercadorias;
Prestação de serviços;
Serviços auxiliares da atividade econômica;
Transporte e comunicação;
Social;
Administração pública; e
Outras atividades.

Posição na ocupação — Consideraram-se nove categorias para a investigação da posição na ocupação das pessoas no seu trabalho principal:

Empregado — Pessoa que trabalhava para um empregador, geralmente obrigando-se ao cumprimento de uma jornada de trabalho e recebendo em contrapartida uma remuneração em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.). Nesta categoria incluiu-se a pessoa que prestava serviço militar obrigatório e, também, o sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira e outros clérigos;

Parceiro empregado — Pessoa que exercia uma atividade econômica (agricultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca ou garimpo) individualmente ou com auxílio de membro da unidade domiciliar não remunerado, e que recebia uma parte da produção pelo seu trabalho;

Trabalhador agrícola volante com intermediário — Pessoa sem trabalho fixo que prestava serviços remunerados por tarefa, dia ou hora em um ou mais estabelecimentos agropecuários ou de extração vegetal, recebendo pagamento de intermediário que a contratou ou arregimentou;

Trabalhador agrícola volante sem intermediário — Pessoa sem trabalho fixo que prestava serviços remunerados por tarefa, dia ou hora em um ou mais estabelecimentos agropecuários ou de extração vegetal, recebendo pagamento do responsável pelo estabelecimento a quem ofereceu diretamente os seus serviços;

Conta-própria — Pessoa que explorava sua própria empresa econômica ou exercia uma profissão ou ofício, não tendo empregados;

Parceiro conta-própria — Pessoa que explorava uma atividade econômica (agricultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca ou garimpo) individualmente ou com auxílio de membro da unidade domiciliar não remunerado, e pagava pela exploração com serviços e/ou parte da produção;

Empregador — Pessoa que dirigia sua própria empresa econômica ou exercia uma profissão ou ofício com auxílio de um ou mais empregados;

Parceiro empregador — Pessoa que explorava uma atividade econômica (agricultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca ou garimpo) auxiliada por um ou mais empregados e pagava pela exploração com serviços e/ou parte da produção;

Não remunerado — Pessoa que trabalhava normalmente 15 horas ou mais por semana, sem remuneração, em ajuda a membro da unidade domiciliar que tinha uma atividade econômica ou a instituição beneficente religiosa ou de cooperativismo ou, ainda, como aprendiz, estagiário, etc.

Para efeito de divulgação, estas nove categorias foram agrupadas em quatro, da seguinte forma:

Empregado — Empregado, parceiro empregado e trabalhador agrícola volante, com e sem intermediário;
Conta-própria — Conta-própria e parceiro conta-própria;
Empregador — Empregador e parceiro empregador; e
Não remunerado.

Piso Nacional de Salários — Para a apuração dos rendimentos segundo classes de piso nacional de salários considerou-se o que vigorava no mês de referência, que foi setembro. O piso nacional de salários era de Cz$ 18.960,00 (dezoito mil novecentos e sessenta cruzados).

Rendimento mensal — A soma do rendimento mensal de trabalho com o proveniente de outras fontes constituiu o rendimento mensal apurado para as pessoas de 10 anos de idade ou mais e para às economicamente ativas.

Considerou-se como rendimento mensal de outras fontes:

a) o rendimento mensal normalmente recebido de aposentadoria, pensão, abono de permanência, aluguel, doação ou mesada (proveniente de pessoa não moradora na unidade domiciliar), salário-família, pensão alimentícia ou decorrente de participação em fundo de pensão e complementação de aposentadoria paga por entidade seguradora; e

b) o rendimento médio mensal proveniente de aplicação financeira (juros de papel de renda fixa e de caderneta de poupança, dividendos, etc.), parceria, etc.

Considerou-se como rendimento mensal de trabalho:

a) para os empregados — A remuneração bruta mensal a que normalmente tinham direito, ou a remuneração média mensal recebida, quando o rendimento era variável; e

b) para os empregadores ou conta-própria — A retirada líquida do mês ou a retirada média mensal, quando o rendimento era variável.

Pesquisou-se o rendimento em dinheiro e em produtos ou mercadorias, provenientes do trabalho principal e de outros trabalhos, não sendo investigado o valor da produção para consumo próprio.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, roupas, medicamentos, etc. (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "Sem rendimento".

Horas habitualmente trabalhadas por semana — Considerou-se o número total de horas normalmente trabalhadas por semana no trabalho principal e, também, em todos os trabalhos que a pessoa tinha na semana de referência.

Contribuição para o instituto de previdência — Para as pessoas ocupadas foi pesquisado se contribuíam para instituto de previdência federal, estadual ou municipal em qualquer um dos trabalhos que tivessem na semana de referência.

Carteira de trabalho assinada — As pessoas que no seu trabalho principal ocupavam a posição de empregado, parceiro empregado ou trabalhador agrícola volante, com ou sem intermediário, foram classificadas segundo a posse ou não de carteira de trabalho assinada pelo empregador.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

1 – População residente de 10 anos ou mais de idade, segundo a condição e ramos de atividade e sexo – 1950-1980

CONDIÇÃO E RAMOS DE ATIVIDADE E SEXO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	1950 (1)	1960 (1)	1970	1980
TOTAL	**36 557 990**	**48 828 654**	**65 862 119**	**87 811 196**
Economicamente ativa	**17 117 362**	**22 750 028**	**29 557 224**	**43 235 712**
Atividades agropecuárias de extração vegetal e pesca	10 252 839	12 276 908	13 087 521	12 661 017
Indústrias de transformação	1 608 309	1 954 187	3 241 861	6 939 421
Indústria da construção	584 644	781 247	1 719 714	3 171 046
Outras atividades industriais	(2) 234 411	204 808	333 852	661 996
Comércio de mercadorias	943 290	1 478 270	2 247 493	4 037 917
Transportes e comunicações	637 943	977 345	1 167 866	1 800 243
Prestação de serviços	1 781 041	3 028 933	3 925 001	7 032 126
Atividades sociais	398 673	(2) 755 043	(2) 1 531 563	(2) 2 971 100
Administração pública	512 644	712 904	1 152 341	1 722 284
Outras atividades	163 568	(3) 580 383	(3) 1 150 012	(4) 2 238 562
Não economicamente ativa	**19 440 628**	**26 078 626**	**36 304 895**	**44 575 484**
Homens	**18 088 275**	**24 192 923**	**32 556 489**	**43 354 466**
Economicamente ativa	**14 609 798**	**18 673 167**	**23 391 777**	**31 392 986**
Atividades agropecuárias de extração vegetal e pesca	9 494 525	11 051 892	11 829 895	11 050 510
Indústrias de transformação	1 224 621	1 470 512	2 633 050	5 276 417
Indústria da construção	580 795	774 331	1 704 648	3 112 600
Outras atividades industriais	(2) 228 142	198 105	321 837	599 681
Comércio de mercadorias	856 058	1 308 547	1 880 236	2 927 605
Transportes e comunicações	610 118	938 114	1 107 987	1 660 565
Prestação de serviços	848 812	1 511 015	1 484 071	3 057 153
Atividades sociais	156 491	(2) 316 033	(2) 527 551	(2) 850 150
Administração pública	468 164	632 354	992 147	1 353 517
Outras atividades	142 072	(3) 472 264	(3) 910 355	(4) 1 504 788
Não economicamente ativa	**3 478 477**	**5 519 756**	**9 164 712**	**11 961 480**
Mulheres	**18 469 715**	**24 635 731**	**33 305 630**	**44 456 730**
Economicamente ativa	**2 507 564**	**4 076 861**	**6 165 447**	**11 842 726**
Atividades agropecuárias de extração vegetal e pesca	758 314	1 225 016	1 257 626	1 610 507
Indústrias de transformação	383 688	483 675	608 811	1 663 004
Indústria da construção	3 849	6 916	15 066	58 446
Outras atividades industriais	(2) 6 269	6 703	12 015	62 315
Comércio de mercadorias	87 232	169 723	367 257	1 110 312
Transportes e comunicações	27 825	39 231	59 879	139 678
Prestação de serviços	932 229	1 517 918	2 440 930	3 974 973
Atividades sociais	242 182	(2) 439 010	(2) 1 004 012	(2) 2 120 950
Administração pública	44 480	80 550	160 194	368 767
Outras atividades	21 496	(3) 108 119	(3) 239 657	(4) 733 774
Não economicamente ativa	**15 962 151**	**20 558 870**	**27 140 183**	**32 614 004**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censo Demográfico.
NOTAS – 1. No que se refere ao setor de atividade, observe-se que foram ajustadas as classificações anteriores à utilizada pelo Censo Demográfico de 1980, por reagrupamento de classes de atividades, para fins de comparação.
2. Os resultados referem-se ao setor de atividade onde era exercida a ocupação habitual durante a maior parte dos 12 meses anteriores à data do Censo.
(1) População presente. (2) Inclusive saneamento. (3) Inclusive pessoas procurando trabalho pela primeira vez. (4) Inclusive pessoas procurando trabalho, mesmo que tenham trabalhado anteriormente ao período de referência.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

2 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1988*

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total			Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**107 487 626**	**52 182 973**	**55 304 653**	**61 047 954**	**39 632 040**	**21 415 914**	**46 439 672**	**12 550 933**	**33 888 739**
10 a 14 anos (1)	16 167 421	8 116 717	8 050 704	2 962 648	2 027 652	934 996	13 204 773	6 089 065	7 115 708
15 a 19 anos (1)	14 329 641	7 172 623	7 157 018	8 177 967	5 227 892	2 950 075	6 151 674	1 944 731	4 206 943
15 a 17 anos (1)	8 802 314	4 388 812	4 413 502	4 488 650	2 894 233	1 594 417	4 313 664	1 494 579	2 819 085
18 e 19 anos (1)	5 527 327	2 783 811	2 743 516	3 689 317	2 333 659	1 355 658	1 838 010	450 152	1 387 858
20 a 24 anos (1)	13 018 326	6 303 490	6 714 836	9 400 916	5 837 929	3 562 987	3 617 410	465 561	3 151 849
25 a 29 anos (1)	11 552 703	5 545 938	6 006 765	8 429 870	5 353 000	3 076 870	3 122 833	192 938	2 929 895
30 a 39 anos (1)	19 202 562	9 223 244	9 979 318	14 209 679	8 963 034	5 246 645	4 992 883	260 210	4 732 673
40 a 49 anos (1)	13 385 346	6 458 892	6 926 454	9 522 649	6 114 422	3 408 227	3 862 697	344 470	3 518 227
50 a 59 anos (1)	9 593 327	4 676 876	4 916 451	5 512 326	3 879 954	1 632 372	4 081 001	796 922	3 284 079
60 anos ou mais (1)	10 235 300	4 684 965	5 550 335	2 831 206	2 227 929	603 277	7 404 094	2 457 036	4 947 058
Idade ignorada (1)	3 000	228	2 772	693	228	465	2 307	–	2 307
NORTE (2)	**3 398 226**	**1 621 045**	**1 777 181**	**1 803 549**	**1 141 386**	**662 163**	**1 594 677**	**479 659**	**1 115 018**
10 a 14 anos (2)	600 176	295 432	304 744	63 154	43 578	19 576	537 022	251 854	285 168
15 a 19 anos (2)	570 363	265 407	304 956	240 502	153 003	87 499	329 861	112 404	217 457
15 a 17 anos (2)	356 350	160 400	195 950	124 656	75 677	48 979	231 694	84 723	146 971
18 e 19 anos (2)	214 013	105 007	109 006	115 846	77 326	38 520	98 167	27 681	70 486
20 a 24 anos (2)	453 706	218 902	234 804	306 440	193 236	113 204	147 266	25 666	121 600
25 a 29 anos (2)	371 388	172 596	198 792	269 667	163 638	106 029	101 721	8 958	92 763
30 a 39 anos (2)	567 920	273 115	294 805	438 830	265 163	173 667	129 090	7 952	121 138
40 a 49 anos (2)	353 931	175 406	178 525	265 311	168 002	97 309	88 620	7 404	81 216
50 a 59 anos (2)	234 713	112 302	122 411	146 177	98 397	47 780	88 536	13 905	74 631
60 anos ou mais (2)	246 029	107 885	138 144	73 468	56 369	17 099	172 561	51 516	121 045
Idade ignorada (2)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**29 955 135**	**14 475 813**	**15 479 322**	**16 405 477**	**10 806 949**	**5 598 528**	**13 549 658**	**3 668 864**	**9 880 794**
10 a 14 anos	5 384 799	2 723 953	2 660 846	1 220 616	870 237	350 379	4 164 183	1 853 716	2 310 467
15 a 19 anos	4 508 353	2 237 217	2 271 136	2 347 282	1 560 462	786 820	2 161 071	676 755	1 484 316
15 a 17 anos	2 800 811	1 392 039	1 408 772	1 312 854	880 670	432 184	1 487 957	511 369	976 588
18 e 19 anos	1 707 542	845 178	862 364	1 034 428	679 792	354 636	673 114	165 386	507 728
20 a 24 anos	3 698 643	1 770 324	1 928 319	2 482 645	1 604 652	877 993	1 215 998	165 672	1 050 326
25 a 29 anos	2 898 190	1 373 380	1 524 810	2 051 969	1 323 220	728 749	846 221	50 160	796 061
30 a 39 anos	4 592 656	2 169 170	2 423 486	3 344 606	2 101 745	1 242 861	1 248 050	67 425	1 180 625
40 a 49 anos	3 376 174	1 595 560	1 780 614	2 434 436	1 519 206	915 230	941 738	76 354	865 384
50 a 59 anos	2 420 973	1 135 771	1 285 202	1 499 087	1 007 733	491 354	921 886	128 038	793 848
60 anos ou mais	3 073 094	1 470 210	1 602 884	1 024 143	819 466	204 677	2 048 951	650 744	1 398 207
Idade ignorada	2 253	228	2 025	693	228	465	1 560	–	1 560
SUDESTE	**49 617 968**	**24 059 012**	**25 558 956**	**28 128 418**	**18 159 812**	**9 968 606**	**21 489 550**	**5 899 200**	**15 590 350**
10 a 14 anos	6 613 063	3 339 104	3 273 959	904 435	615 198	289 237	5 708 628	2 723 906	2 984 722
15 a 19 anos	6 065 948	3 047 038	3 018 910	3 559 567	2 226 823	1 332 744	2 506 381	820 215	1 686 166
15 a 17 anos	3 672 133	1 838 579	1 833 554	1 887 524	1 196 452	691 072	1 784 609	642 127	1 142 482
18 e 19 anos	2 393 815	1 208 459	1 185 356	1 672 043	1 030 371	641 672	721 772	178 088	543 684
20 a 24 anos	5 830 647	2 855 316	2 975 331	4 365 448	2 663 361	1 702 087	1 465 199	191 955	1 273 244
25 a 29 anos	5 528 946	2 651 770	2 877 176	4 058 546	2 549 963	1 508 583	1 470 400	101 807	1 368 593
30 a 39 anos	9 430 534	4 540 750	4 889 784	6 942 814	4 409 678	2 533 136	2 487 720	131 072	2 356 648
40 a 49 anos	6 523 614	3 122 598	3 401 016	4 526 630	2 927 068	1 599 562	1 996 984	195 530	1 801 454
50 a 59 anos	4 820 954	2 394 338	2 426 616	2 642 077	1 888 369	753 708	2 178 877	505 969	1 672 908
60 anos ou mais	4 804 262	2 108 098	2 696 164	1 128 901	879 352	249 549	3 675 361	1 228 746	2 446 615
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUL	**17 117 070**	**8 366 418**	**8 750 652**	**10 416 959**	**6 623 574**	**3 793 385**	**6 700 111**	**1 742 844**	**4 957 267**
10 a 14 anos	2 367 113	1 155 931	1 211 182	539 449	331 269	208 180	1 827 664	824 662	1 003 002
15 a 19 anos	2 114 850	1 094 606	1 020 244	1 414 669	884 232	530 437	700 181	210 374	489 807
15 a 17 anos	1 316 485	672 364	644 121	820 515	511 540	308 975	495 970	160 824	335 146
18 e 19 anos	798 365	422 242	376 123	594 154	372 692	221 462	204 211	49 550	154 661
20 a 24 anos	2 048 683	983 651	1 065 032	1 549 231	928 299	620 932	499 452	55 352	444 100
25 a 29 anos	1 913 699	936 338	977 361	1 450 054	912 661	537 393	463 645	23 677	439 968
30 a 39 anos	3 238 700	1 572 171	1 666 529	2 466 501	1 530 955	935 546	772 199	41 216	730 983
40 a 49 anos	2 241 431	1 110 197	1 131 234	1 659 019	1 060 154	598 865	582 412	50 043	532 369
50 a 59 anos	1 554 065	755 118	798 947	897 043	641 521	255 522	657 022	113 597	543 425
60 anos ou mais	1 637 782	758 406	879 376	440 993	334 483	106 510	1 196 789	423 923	772 866
Idade ignorada	747	–	747	–	–	–	747	–	747
CENTRO-OESTE	**7 399 227**	**3 660 685**	**3 738 542**	**4 293 551**	**2 900 319**	**1 393 232**	**3 105 676**	**760 366**	**2 345 310**
10 a 14 anos	1 202 270	602 297	599 973	234 994	167 370	67 624	967 276	434 927	532 349
15 a 19 anos	1 070 127	528 355	541 772	615 947	403 372	212 575	454 180	124 983	329 197
15 a 17 anos	656 535	325 430	331 105	343 101	229 894	113 207	313 434	95 536	217 898
18 e 19 anos	413 592	202 925	210 667	272 846	173 478	99 368	140 746	29 447	111 299
20 a 24 anos	986 647	475 297	511 350	697 152	448 381	248 771	289 495	26 916	262 579
25 a 29 anos	840 480	411 854	428 626	599 634	403 518	196 116	240 846	8 336	232 510
30 a 39 anos	1 372 752	668 038	704 714	1 016 928	655 493	361 435	355 824	12 545	343 279
40 a 49 anos	890 196	455 131	435 065	637 253	439 992	197 261	252 943	15 139	237 804
50 a 59 anos	562 622	279 347	283 275	327 942	243 934	84 008	234 680	35 413	199 267
60 anos ou mais	474 133	240 366	233 767	163 701	138 259	25 442	310 432	102 107	208 325
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, *Diretoria de Pesquisas*, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

3 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e anos de estudo – 1988

GRANDES REGIÕES E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total			Condição de atividade e sexo					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**107 487 626**	**52 182 973**	**55 304 653**	**61 047 954**	**39 632 040**	**21 415 914**	**46 439 672**	**12 550 933**	**33 888 739**
Sem instrução e menos de 1 ano (1)	20 458 548	9 931 896	10 526 652	10 292 796	7 272 217	3 020 579	10 165 752	2 659 679	7 506 073
1 e 2 anos (1)	14 638 576	7 510 355	7 128 221	6 830 756	4 789 740	2 041 016	7 807 820	2 720 615	5 087 205
3 e 4 anos (1)	29 765 883	14 339 856	15 426 027	15 984 096	10 767 880	5 216 216	13 781 787	3 571 976	10 209 811
5 a 8 anos (1)	24 133 728	11 729 407	12 404 321	13 967 875	9 129 243	4 838 632	10 165 853	2 600 164	7 565 689
9 anos ou mais (1)	18 307 340	8 584 192	9 723 148	13 829 896	7 596 966	6 232 930	4 477 444	987 226	3 490 218
Anos de estudos não determinados e sem declaração (1)	183 551	87 267	96 284	142 535	75 994	66 541	41 016	11 273	29 743
NORTE (2)	**3 398 226**	**1 621 045**	**1 777 181**	**1 803 549**	**1 141 386**	**662 163**	**1 594 677**	**479 659**	**1 115 018**
Sem instrução e menos de 1 ano (2)	467 924	213 020	254 904	204 970	143 484	61 486	262 954	69 536	193 418
1 e 2 anos (2)	501 243	264 362	236 881	192 988	139 379	53 609	308 255	124 983	183 272
3 e 4 anos (2)	771 666	371 261	400 405	362 759	242 827	119 932	408 907	128 434	280 473
5 a 8 anos (2)	987 906	466 910	520 996	534 439	344 597	189 842	453 467	122 313	331 154
9 anos ou mais (2)	656 242	299 960	356 282	498 271	266 341	231 930	157 971	33 619	124 352
Anos de estudos não determinados e sem declaração (2)	13 245	5 532	7 713	10 122	4 758	5 364	3 123	774	2 349
NORDESTE	**29 955 135**	**14 475 813**	**15 479 322**	**16 405 477**	**10 806 949**	**5 598 528**	**13 549 658**	**3 668 864**	**9 880 794**
Sem instrução e menos de 1 ano	10 502 299	5 457 022	5 045 277	5 786 956	4 170 901	1 616 055	4 715 343	1 286 121	3 429 222
1 e 2 anos	5 417 347	2 769 526	2 647 821	2 667 743	1 865 416	802 327	2 749 604	904 110	1 845 494
3 e 4 anos	6 077 410	2 746 565	3 330 845	3 089 648	2 014 137	1 075 511	2 987 762	732 428	2 255 334
5 a 8 anos	4 617 002	2 091 093	2 525 909	2 397 335	1 538 400	858 935	2 219 667	552 693	1 666 974
9 anos ou mais	3 294 145	1 394 312	1 899 833	2 431 575	1 203 958	1 227 617	862 570	190 354	672 216
Anos de estudos não determinados e sem declaração	46 932	17 295	29 637	32 220	14 137	18 083	14 712	3 158	11 554
SUDESTE	**49 617 968**	**24 059 012**	**25 558 956**	**28 128 418**	**18 159 812**	**9 968 606**	**21 489 550**	**5 899 200**	**15 590 350**
Sem instrução e menos de 1 ano	6 091 407	2 664 991	3 426 416	2 658 160	1 782 035	876 125	3 433 247	882 956	2 550 291
1 e 2 anos	5 638 218	2 903 893	2 734 325	2 447.064	1 722 711	724 353	3 191 154	1 181 182	2 009 972
3 e 4 anos	15 426 189	7 498 162	7 928 027	8 185 590	5 601 655	2 583 935	7 240 599	1 896 507	5 344 092
5 a 8 anos	12 138 665	6 020 440	6 118 225	7 075 787	4 657 617	2 418 170	5 062 878	1 362 823	3 700 055
9 anos ou mais	10 266 234	4 939 403	5 326 831	7 716 445	4 367 223	3 349 222	2 549 789	572 180	1 977 609
Anos de estudos não determinados e sem declaração	57 255	32 123	25 132	45 372	28 571	16 801	11 883	3 552	8 331
SUL	**17 117 070**	**8 366 418**	**8 750 652**	**10 416 959**	**6 623 574**	**3 793 385**	**6 700 111**	**1 742 844**	**4 957 267**
Sem instrução e menos de 1 ano	2 138 476	968 999	1 169 477	1 016 423	690 678	325 745	1 122 053	278 321	843 732
1 e 2 anos	2 010 477	1 012 075	998 402	1 027 259	689 654	337 605	983 218	322 421	660 797
3 e 4 anos	5 504 144	2 717 337	2 786 807	3 264 007	2 123 402	1 140 605	2 240 137	593 935	1 646 202
5 a 8 anos	4 707 833	2 338 135	2 369 698	2 972 265	1 927 829	1 044 436	1 735 568	410 306	1 325 262
9 anos ou mais	2 722 797	1 313 359	1 409 438	2 112 453	1 178 774	933 679	610 344	134 585	475 759
Anos de estudos não determinados e sem declaração	33 343	16 513	16 830	24 552	13 237	11 315	8 791	3 276	5 515
CENTRO-OESTE	**7 399 227**	**3 660 685**	**3 738 542**	**4 293 551**	**2 900 319**	**1 393 232**	**3 105 676**	**760 366**	**2 345 310**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 258 442	627 864	630 578	626 287	485 119	141 168	632 155	142 745	489 410
1 e 2 anos	1 071 291	560 499	510 792	495 702	372 580	123 122	575 589	187 919	387 670
3 e 4 anos	1 986 474	1 006 531	979 943	1 082 092	785 859	296 233	904 382	220 672	683 710
5 a 8 anos	1 682 322	812 829	869 493	988 049	660 800	327 249	694 273	152 029	542 244
9 anos ou mais	1 367 922	637 158	730 764	1 071 152	580 670	490 482	296 770	56 488	240 282
Anos de estudos não determinados e sem declaração	32 776	15 804	16 972	30 269	15 291	14 978	2 507	513	1 994

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

4 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade e valor do rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal – 1988

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE			VALOR DO RENDIMENTO MÉDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE (Cz$)		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Homens	Mulheres		Homens	Mulheres
BRASIL (1)	**107 487 626**	**52 182 973**	**55 304 653**	**38 286**	**59 519**	**18 251**
Até 1/2 piso salarial (1)	9 983 924	3 797 079	6 186 845	5 471	5 784	5 278
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	12 445 582	6 702 321	5 743 261	14 534	14 628	14 423
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	15 892 392	10 037 839	5 854 553	26 546	26 676	26 323
Mais de 2 a 3 pisos salariais (1)	8 073 775	5 649 802	2 423 973	45 760	45 836	45 582
Mais de 3 a 5 pisos salariais (1)	7 364 799	5 406 582	1 958 217	72 006	72 075	71 815
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 733 384	4 316 902	1 416 482	128 859	128 704	129 333
Mais de 10 a 20 pisos salariais (1)	2 873 282	2 262 311	610 971	255 143	255 297	254 571
Mais de 20 pisos salariais (1)	1 568 810	1 333 118	235 692	692 374	702 327	636 078
Sem rendimento (1) (2)	43 009 961	12 303 967	30 705 994	–	–	–
Sem declaração (1)	541 717	373 052	168 665	...	...	...
NORTE (3)	**3 398 226**	**1 621 045**	**1 777 181**	**43 803**	**70 614**	**19 347**
Até 1/2 piso salarial (3)	241 925	78 324	163 601	5 642	5 734	5 599
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	342 864	162 771	180 093	14 319	14 752	13 928
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	521 601	314 985	206 616	26 437	26 724	25 999
Mais de 2 a 3 pisos salariais (3)	276 208	188 554	87 654	45 124	45 072	45 234
Mais de 3 a 5 pisos salariais (3)	233 052	171 922	61 130	71 087	70 906	71 595
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	168 402	119 534	48 868	128 691	128 662	128 761
Mais de 10 a 20 pisos salariais (3)	86 401	68 392	18 009	251 435	251 881	249 742
Mais de 20 pisos salariais (3)	40 709	35 314	5 395	1 384 519	1 413 192	1 196 830
Sem rendimento (2) (3)	1 475 378	472 739	1 002 639	–	–	–
Sem declaração (3)	11 686	8 510	3 176	...	...	...
NORDESTE	**29 955 135**	**14 475 813**	**15 479 322**	**20 081**	**31 282**	**9 606**
Até 1/2 piso salarial	4 873 496	2 026 888	2 846 608	5 584	6 008	5 282
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 272 502	2 693 063	1 579 439	13 843	13 856	13 822
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 763 728	2 746 274	1 017 454	25 765	25 876	25 466
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 306 162	1 003 943	302 219	45 222	45 078	45 702
Mais de 3 a 5 pisos salariais	960 864	725 544	235 320	71 963	71 781	72 525
Mais de 5 a 10 pisos salariais	690 610	526 402	164 208	127 031	126 978	127 202
Mais de 10 a 20 pisos salariais	328 306	255 167	73 139	254 508	255 324	251 661
Mais de 20 pisos salariais	178 076	152 697	25 379	666 634	674 264	620 729
Sem rendimento (2)	13 422 746	4 235 550	9 187 196	–	–	–
Sem declaração	158 645	110 285	48 360	...	...	...
SUDESTE	**49 617 968**	**24 059 012**	**25 558 956**	**48 746**	**75 400**	**23 656**
Até 1/2 piso salarial	3 040 515	1 022 840	2 017 675	5 250	5 390	5 179
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	5 135 956	2 426 364	2 709 592	15 014	15 314	14 745
Mais de 1 a 2 pisos salariais	7 555 809	4 352 331	3 203 478	26 822	26 983	26 604
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 491 618	2 985 036	1 506 582	45 944	46 088	45 660
Mais de 3 a 5 pisos salariais	4 496 676	3 232 422	1 264 254	72 160	72 287	71 835
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 522 165	2 657 596	864 569	129 451	129 089	130 565
Mais de 10 a 20 pisos salariais	1 826 421	1 447 669	378 752	254 808	254 647	255 425
Mais de 20 pisos salariais	996 908	841 337	155 571	672 856	678 673	641 397
Sem rendimento (2)	18 270 587	4 903 429	13 367 158	–	–	–
Sem declaração	281 313	189 988	91 325	...	...	...
SUL	**17 117 070**	**8 366 418**	**8 750 652**	**37 078**	**58 100**	**16 980**
Até 1/2 piso salarial	1 256 264	466 678	789 586	5 463	5 604	5 380
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 814 131	927 520	886 611	14 750	14 941	14 549
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 867 783	1 826 860	1 040 923	26 887	27 178	26 377
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 447 499	1 050 495	397 004	45 913	46 148	45 294
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 211 919	925 300	286 619	71 861	72 056	71 231
Mais de 5 a 10 pisos salariais	954 963	719 151	235 812	128 271	128 980	126 108
Mais de 10 a 20 pisos salariais	419 646	335 222	84 424	256 671	257 624	252 887
Mais de 20 pisos salariais	222 766	197 525	25 241	629 340	636 363	574 378
Sem rendimento (2)	6 860 810	1 874 057	4 986 753	–	–	–
Sem declaração	61 289	43 610	17 679	...	...	...
CENTRO-OESTE	**7 399 227**	**3 660 685**	**3 738 542**	**42 096**	**65 131**	**19 541**
Até 1/2 piso salarial	571 724	202 349	369 375	5 626	5 970	5 438
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	880 129	492 603	387 526	14 719	14 841	14 564
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 183 471	797 389	386 082	26 489	26 593	26 276
Mais de 2 a 3 pisos salariais	552 288	421 774	130 514	45 446	45 426	45 511
Mais de 3 a 5 pisos salariais	462 288	351 394	110 894	71 439	71 351	71 717
Mais de 5 a 10 pisos salariais	397 244	294 219	103 025	128 277	127 655	130 051
Mais de 10 a 20 pisos salariais	212 508	155 861	56 647	257 485	257 786	256 658
Mais de 20 pisos salariais	130 351	106 245	24 106	768 370	816 325	557 010
Sem rendimento (2)	2 980 440	818 192	2 162 248	–	–	–
Sem declaração	28 784	20 659	8 125	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

5 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade e valor do rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal – 1988

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE			VALOR DO RENDIMENTO MÉDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE (Cz$)		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
BRASIL	**(1) 107 487 626**	**80 575 098**	**(1) 26 912 528**	**(1) 38 286**	**45 915**	**(1) 15 445**
Até 1/2 piso salarial	(1) 9 983 924	6 225 741	(1) 3 758 183	(1) 5 471	5 357	(1) 5 660
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	(1) 12 445 582	8 661 393	(1) 3 784 189	(1) 14 534	14 869	(1) 13 765
Mais de 1 a 2 pisos salariais	(1) 15 892 392	12 371 203	(1) 3 521 189	(1) 26 546	26 754	(1) 25 814
Mais de 2 a 3 pisos salariais	(1) 8 073 775	6 895 937	(1) 1 177 838	(1) 45 760	45 843	(1) 45 271
Mais de 3 a 5 pisos salariais	(1) 7 364 799	6 579 525	(1) 785 274	(1) 72 006	72 042	(1) 71 706
Mais de 5 a 10 pisos salariais	(1) 5 733 384	5 201 282	(1) 532 102	(1) 128 859	129 264	(1) 124 905
Mais de 10 a 20 pisos salariais	(1) 2 873 282	2 724 333	(1) 148 949	(1) 255 143	255 496	(1) 248 670
Mais de 20 pisos salariais	(1) 1 568 810	1 512 082	(1) 56 728	(1) 692 374	693 040	(1) 674 629
Sem rendimento (2)	(1) 43 009 961	29 942 854	(1) 13 067 107	–	–	–
Sem declaração	(1) 541 717	460 748	(1) 80 969	(1) ...	...	(1) ...
NORTE	**(3) 3 398 226**	**3 398 226**	...	...	**43 803**	...
Até 1/2 piso salarial	(3) 241 925	241 925	...	...	5 642	...
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	(3) 342 864	342 864	...	...	14 319	...
Mais de 1 a 2 pisos salariais	(3) 521 601	521 601	...	...	26 437	...
Mais de 2 a 3 pisos salariais	(3) 276 208	276 208	...	...	45 124	...
Mais de 3 a 5 pisos salariais	(3) 233 052	233 052	...	...	71 087	...
Mais de 5 a 10 pisos salariais	(3) 168 402	168 402	...	...	128 691	...
Mais de 10 a 20 pisos salariais	(3) 86 401	86 401	...	...	251 435	...
Mais de 20 pisos salariais	(3) 40 709	40 709	...	...	1 384 519	...
Sem rendimento (2)	(3) 1 475 378	1 475 378	...	...	–	...
Sem declaração	(3) 11 686	11 686	...	...	...	...
NORDESTE	**29 955 135**	**17 384 371**	**12 570 764**	**20 081**	**26 730**	**10 887**
Até 1/2 piso salarial	4 873 496	2 488 182	2 385 314	5 584	5 449	5 725
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 272 502	2 427 326	1 845 176	13 843	14 328	13 206
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 763 728	2 442 596	1 321 132	25 765	26 020	25 295
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 306 162	935 947	370 215	45 222	45 450	44 647
Mais de 3 a 5 pisos salariais	960 864	747 712	213 152	71 963	72 092	71 512
Mais de 5 a 10 pisos salariais	690 610	556 581	134 029	127 031	127 392	125 533
Mais de 10 a 20 pisos salariais	328 306	286 392	41 914	254 508	256 445	241 274
Mais de 20 pisos salariais	178 076	165 272	12 804	666 634	677 671	524 171
Sem rendimento (2)	13 422 746	7 216 221	6 206 525	–	–	–
Sem declaração	158 645	118 142	40 503	...	...	...
SUDESTE	**49 617 968**	**42 728 121**	**6 889 847**	**48 746**	**53 569**	**18 838**
Até 1/2 piso salarial	3 040 515	2 324 849	715 666	5 250	5 202	5 405
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	5 135 956	4 090 325	1 045 631	15 014	15 182	14 357
Mais de 1 a 2 pisos salariais	7 555 809	6 465 554	1 090 255	26 822	27 000	25 768
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 491 618	4 122 579	369 039	45 944	46 000	45 320
Mais de 3 a 5 pisos salariais	4 496 676	4 202 953	293 723	72 160	72 178	71 903
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 522 165	3 332 139	190 026	129 451	129 779	123 709
Mais de 10 a 20 pisos salariais	1 826 421	1 779 619	46 802	254 808	254 897	251 427
Mais de 20 pisos salariais	996 908	981 647	15 261	672 856	673 440	635 331
Sem rendimento (2)	18 270 587	15 166 545	3 104 042	–	–	–
Sem declaração	281 313	261 911	19 402	...	...	...
SUL	**17 117 070**	**11 513 491**	**5 603 579**	**37 078**	**45 694**	**19 375**
Até 1/2 piso salarial	1 256 264	753 019	503 245	5 463	5 374	5 595
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 814 131	1 179 342	634 789	14 750	15 029	14 231
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 867 783	2 054 407	813 376	26 887	26 993	26 618
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 447 499	1 104 092	343 407	45 913	45 900	45 956
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 211 919	999 893	212 026	71 861	71 839	71 963
Mais de 5 a 10 pisos salariais	954 963	793 635	161 328	128 271	128 792	125 705
Mais de 10 a 20 pisos salariais	419 646	376 201	43 445	256 671	257 056	253 339
Mais de 20 pisos salariais	222 766	202 212	20 554	629 340	630 270	620 184
Sem rendimento (2)	6 860 810	4 007 102	2 853 708	–	–	–
Sem declaração	61 289	43 588	17 701	...	...	...
CENTRO-OESTE	**7 399 227**	**5 550 889**	**1 848 338**	**42 096**	**48 829**	**21 876**
Até 1/2 piso salarial	571 724	417 766	153 958	5 626	5 475	6 037
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	880 129	621 536	258 593	14 719	14 929	14 215
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 183 471	887 045	296 426	26 489	26 621	26 094
Mais de 2 a 3 pisos salariais	552 288	457 111	95 177	45 446	45 530	45 045
Mais de 3 a 5 pisos salariais	462 288	395 915	66 373	71 439	71 573	70 642
Mais de 5 a 10 pisos salariais	397 244	350 525	46 719	128 277	128 685	125 211
Mais de 10 a 20 pisos salariais	212 508	195 720	16 788	257 485	258 353	247 364
Mais de 20 pisos salariais	130 351	122 242	8 109	768 370	744 768	1 124 159
Sem rendimento (2)	2 980 440	2 077 608	902 832	–	–	–
Sem declaração	28 784	25 421	3 363	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exlusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

6 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos – 1988

(continua)

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS							
	Total	Anos de estudo						
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 e 2 anos	3 e 4 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 anos ou mais	Anos de estudo não determinados e sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**10 123 629**	**6 629 176**	**15 445 442**	**13 109 258**	**8 440 373**	**4 843 334**	**137 322**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial (1)	7 080 769	2 536 973	1 281 510	1 873 365	1 090 570	265 012	15 596	17 743
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	10 299 474	2 699 276	1 507 370	2 839 310	2 273 699	850 234	97 554	32 031
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 959 361	2 323 680	1 617 272	3 996 710	3 723 821	1 866 189	394 167	37 522
Mais de 2 a 3 pisos salariais (1)	7 238 198	705 877	649 070	2 060 602	1 950 894	1 411 180	441 410	19 165
Mais de 3 a 5 pisos salariais (1)	6 469 034	363 480	410 168	1 633 809	1 734 013	1 553 714	760 934	12 916
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 001 057	166 231	199 701	1 006 739	1 095 821	1 370 855	1 152 602	9 108
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 694 059	34 119	67 908	393 602	451 886	863 239	1 880 243	3 062
Sem rendimento (1) (2)	4 584 936	1 244 515	869 432	1 564 754	693 423	176 647	33 611	2 554
Sem declaração (1)	401 646	49 478	26 745	76 551	95 131	83 303	67 217	3 221
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial (1)	6 931 376	2 480 462	1 255 259	1 836 045	1 073 394	253 886	14 587	17 743
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	10 152 658	2 668 565	1 496 242	2 792 840	2 247 112	827 611	88 257	32 031
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 897 633	2 366 766	1 618 141	3 988 532	3 695 517	1 831 047	361 324	36 306
Mais de 2 a 3 pisos salariais (1)	7 242 633	722 798	658 187	2 084 020	1 960 255	1 391 776	406 293	19 304
Mais de 3 a 5 pisos salariais (1)	6 503 147	376 178	426 430	1 661 032	1 741 769	1 568 694	715 391	13 653
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 088 421	174 843	204 525	1 034 833	1 120 538	1 399 172	1 145 402	9 108
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 904 103	37 008	73 812	405 481	475 911	903 261	2 005 228	3 402
Sem rendimento (1) (2)	4 582 127	1 243 225	868 571	1 564 324	693 423	176 647	33 383	2 554
Sem declaração (1)	426 436	53 784	28 009	78 335	101 339	88 279	73 469	3 221
NORTE (3)	**1 722 714**	**199 698**	**185 529**	**347 929**	**504 430**	**359 109**	**116 300**	**9 719**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial (3)	157 167	31 000	28 611	45 395	41 910	9 206	643	402
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	309 333	51 025	43 468	68 677	93 555	47 358	2 800	2 450
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	472 111	60 338	53 876	106 020	150 868	86 287	11 035	3 687
Mais de 2 a 3 pisos salariais (3)	256 678	24 816	22 445	51 516	81 662	62 566	12 239	1 434
Mais de 3 a 5 pisos salariais (3)	215 263	14 934	15 771	32 759	67 552	64 321	19 053	873
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	146 555	6 133	7 622	17 789	36 929	49 935	27 574	573
Mais de 10 pisos salariais (3)	107 652	3 378	5 178	9 343	16 509	31 348	41 596	300
Sem rendimento (2) (3)	50 384	6 886	8 258	14 925	13 471	6 458	386	–
Sem declaração (3)	7 571	1 188	300	1 505	1 974	1 630	974	–
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial (3)	154 195	30 628	27 883	44 165	41 396	9 206	515	402
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	301 692	50 282	43 226	67 107	91 139	45 246	2 242	2 450
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	468 780	60 554	53 415	106 100	150 663	85 426	9 337	3 285
Mais de 2 a 3 pisos salariais (3)	255 507	24 900	22 761	52 192	81 360	61 089	11 699	1 506
Mais de 3 a 5 pisos salariais (3)	217 173	15 336	16 886	34 134	67 626	65 156	16 832	1 203
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	151 857	6 375	7 421	18 215	39 005	51 780	28 488	573
Mais de 10 pisos salariais (3)	114 843	3 549	5 379	9 586	17 554	32 947	45 528	300
Sem rendimento (2) (3)	50 384	6 886	8 258	14 925	13 471	6 458	386	–
Sem declaração (3)	8 283	1 188	300	1 505	2 216	1 801	1 273	–
NORDESTE	**15 790 016**	**5 705 022**	**2 596 297**	**2 958 549**	**2 207 802**	**1 676 509**	**613 825**	**32 012**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	3 910 061	1 847 811	734 211	748 947	412 625	149 264	6 170	11 033
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 631 363	1 490 479	583 789	686 371	522 717	305 752	32 810	9 445
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 217 831	1 013 429	476 219	646 551	578 311	431 621	65 427	6 273
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 122 227	228 004	151 773	221 603	227 112	230 895	61 090	1 750
Mais de 3 a 5 pisos salariais	829 257	112 219	76 137	135 639	174 954	228 117	99 552	2 639
Mais de 5 a 10 pisos salariais	597 360	56 364	36 145	94 736	106 458	169 696	133 554	407
Mais de 10 pisos salariais	415 283	14 601	16 829	30 339	42 179	112 606	198 729	–
Sem rendimento (2)	1 949 215	908 667	510 424	375 173	124 112	26 046	4 793	–
Sem declaração	117 419	33 448	10 770	19 190	19 334	22 512	11 700	465
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	3 815 719	1 802 304	717 502	732 201	404 833	141 913	5 933	11 033
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 578 046	1 477 672	581 399	672 597	515 854	290 381	30 698	9 445
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 243 773	1 046 208	479 819	653 506	572 451	427 636	58 694	5 459
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 161 804	240 011	158 646	230 649	235 451	237 192	57 698	2 157
Mais de 3 a 5 pisos salariais	854 373	117 859	79 963	143 417	179 054	235 486	95 548	3 046
Mais de 5 a 10 pisos salariais	615 776	62 297	40 164	97 225	110 030	175 185	130 468	407
Mais de 10 pisos salariais	451 609	15 696	18 244	35 021	45 570	119 931	217 147	–
Sem rendimento (2)	1 946 406	907 377	509 563	374 743	124 112	26 046	4 565	–
Sem declaração	122 510	35 598	10 997	19 190	20 447	22 739	13 074	465

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

6 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos – 1988

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS							
	Total	Anos de estudo						
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 e 2 anos	3 e 4 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 anos ou mais	Anos de estudo não determinados e sem declaração
SUDESTE	**26 991 644**	**2 609 818**	**2 366 597**	**7 895 957**	**6 633 868**	**4 423 279**	**3 018 887**	**43 238**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	1 887 008	416 710	330 621	704 314	361 191	66 004	6 017	2 151
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 051 801	722 574	564 157	1 374 528	1 017 841	325 554	37 201	9 946
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 565 866	779 506	663 575	2 116 138	1 893 589	884 105	215 435	13 518
Mais de 2 a 3 pisos salariais	4 020 043	305 985	315 020	1 237 294	1 098 012	794 003	262 780	6 949
Mais de 3 a 5 pisos salariais	3 923 296	167 700	223 189	1 114 560	1 084 510	863 861	466 233	3 243
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 075 868	65 528	108 102	674 819	678 998	824 685	719 886	3 850
Mais de 10 pisos salariais	2 361 053	8 552	23 895	258 707	288 010	533 412	1 246 912	1 565
Sem rendimento (2)	895 861	135 127	127 751	374 895	154 451	83 473	19 520	644
Sem declaração	210 848	8 136	10 287	40 702	57 266	48 182	44 903	1 372
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	1 850 775	409 911	322 761	693 418	354 251	62 910	5 373	2 151
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 011 554	714 596	563 172	1 355 737	1 012 233	322 425	33 445	9 946
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 516 647	786 836	662 327	2 103 917	1 883 322	866 449	200 278	13 518
Mais de 2 a 3 pisos salariais	3 988 403	305 289	313 870	1 245 495	1 098 480	774 761	243 559	6 949
Mais de 3 a 5 pisos salariais	3 924 525	169 627	230 462	1 128 408	1 085 908	873 082	433 795	3 243
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 104 329	68 749	108 865	690 211	688 728	834 804	709 122	3 850
Mais de 10 pisos salariais	2 478 742	9 391	26 065	262 137	298 585	555 176	1 325 823	1 565
Sem rendimento (2)	895 861	135 127	127 751	374 895	154 451	83 473	19 520	644
Sem declaração	220 808	10 292	11 324	41 739	57 910	50 199	47 972	1 372
SUL	**10 063 318**	**993 283**	**995 612**	**3 189 264**	**2 821 610**	**1 293 367**	**747 375**	**22 807**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	737 263	143 218	114 014	252 298	197 141	26 892	1 957	1 743
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 481 648	255 682	195 857	471 183	432 297	103 274	20 936	2 419
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 599 255	281 166	278 672	826 795	833 905	299 221	73 162	6 334
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 316 448	90 490	109 144	410 509	409 550	211 634	80 954	4 167
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 077 132	46 303	68 401	259 769	301 561	267 184	129 431	4 483
Mais de 5 a 10 pisos salariais	825 708	23 538	31 451	164 866	208 254	215 770	180 552	1 277
Mais de 10 pisos salariais	513 471	3 028	14 441	63 449	70 018	112 864	248 708	963
Sem rendimento (2)	1 469 252	145 232	179 542	729 621	357 082	50 838	5 941	996
Sem declaração	43 141	4 626	4 090	10 774	11 802	5 690	5 734	425
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	726 000	140 193	113 267	246 015	195 933	26 892	1 957	1 743
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 451 399	250 588	189 987	464 707	422 731	102 561	18 406	2 419
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 574 943	282 804	280 667	824 869	824 436	289 757	66 076	6 334
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1 320 741	95 581	110 713	415 865	411 903	210 311	72 201	4 167
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1 076 415	47 693	71 203	259 825	302 639	265 763	124 809	4 483
Mais de 5 a 10 pisos salariais	845 706	22 754	30 707	171 147	213 920	221 715	184 186	1 277
Mais de 10 pisos salariais	549 067	3 812	15 436	65 694	77 212	118 881	267 069	963
Sem rendimento (2)	1 469 252	145 232	179 542	729 621	357 082	50 838	5 941	996
Sem declaração	49 795	4 626	4 090	11 521	15 754	6 649	6 730	425
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**615 808**	**485 141**	**1 053 743**	**941 548**	**688 109**	**346 947**	**29 546**
Trabalho principal								
Até 1/2 piso salarial	389 270	98 234	74 053	122 411	77 703	13 646	809	2 414
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	825 329	179 516	120 099	238 551	207 289	68 296	3 807	7 771
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 104 298	189 241	144 930	301 206	267 148	164 955	29 108	7 710
Mais de 2 a 3 pisos salariais	522 802	56 582	50 688	139 680	134 558	112 082	24 347	4 865
Mais de 3 a 5 pisos salariais	424 086	22 324	26 670	91 082	105 436	130 231	46 665	1 678
Mais de 5 a 10 pisos salariais	355 566	14 668	16 381	54 529	65 182	110 769	91 036	3 001
Mais de 10 pisos salariais	296 600	4 560	7 565	31 764	35 170	73 009	144 298	234
Sem rendimento (2)	220 224	48 603	43 457	70 140	44 307	9 832	2 971	914
Sem declaração	22 667	2 080	1 298	4 380	4 755	5 289	3 906	959
Todos os trabalhos								
Até 1/2 piso salarial	384 687	97 426	73 846	120 246	76 981	12 965	809	2 414
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	809 967	175 427	118 458	232 692	205 155	66 998	3 466	7 771
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 093 490	190 364	141 913	300 140	264 645	161 779	26 939	7 710
Mais de 2 a 3 pisos salariais	516 178	57 017	52 197	139 819	133 061	108 423	21 136	4 525
Mais de 3 a 5 pisos salariais	430 661	25 663	27 916	95 248	106 542	129 207	44 407	1 678
Mais de 5 a 10 pisos salariais	370 753	14 668	17 368	58 035	68 855	115 688	93 138	3 001
Mais de 10 pisos salariais	309 842	4 560	8 688	33 043	36 990	76 326	149 661	574
Sem rendimento (2)	220 224	48 603	43 457	70 140	44 307	9 832	2 971	914
Sem declaração	25 040	2 080	1 298	4 380	5 012	6 891	4 420	959

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

7 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por classes de rendimento mensal de todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões e ramos de atividade – 1988

GRANDES REGIÕES E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS								
	Total	Classes de rendimento mensal de todos os trabalhos (piso salarial)							
		Até 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5 a 10	Mais de 10	Sem rendimento (1)	Sem declaração
BRASIL (2)	**58 728 534**	**6 931 376**	**10 152 658**	**13 897 633**	**13 745 780**	**5 088 421**	**3 904 103**	**4 582 127**	**426 436**
Agrícola (2)	14 233 308	2 368 586	3 244 322	2 778 917	1 349 075	372 870	210 701	3 820 161	88 676
Indústrias de transformação (2)	8 985 990	458 108	1 021 635	2 292 581	2 970 703	1 217 614	845 819	118 598	60 932
Indústria da construção (2)	3 726 210	127 250	592 728	1 323 823	1 289 908	220 524	122 889	28 508	20 580
Outras atividades industriais (2)	995 960	32 337	90 957	178 936	309 081	205 549	162 691	6 109	10 300
Comércio de mercadorias (2)	6 788 819	482 983	1 026 890	1 918 475	1 868 920	673 057	503 895	254 837	59 762
Prestação de serviços (2)	10 313 445	2 675 226	2 578 701	2 476 905	1 574 176	465 202	216 441	268 807	57 987
Serviços auxiliares da atividade econômica (2)	1 843 093	60 121	204 368	383 228	483 191	295 857	378 442	16 698	21 188
Transporte e comunicação (2)	2 209 593	52 416	159 760	387 881	984 383	363 538	233 913	12 313	15 389
Social (2)	5 133 741	455 808	787 783	1 285 460	1 430 372	587 121	499 182	50 597	37 418
Administração pública (2)	2 845 569	152 210	329 255	628 650	961 477	395 259	349 368	409	28 941
Outras atividades (2)	1 652 806	66 331	116 259	242 777	524 494	291 830	380 762	5 090	25 263
NORTE (3)	**1 722 714**	**154 195**	**301 692**	**468 780**	**472 680**	**151 857**	**114 843**	**50 384**	**8 283**
Agrícola (3)	129 850	6 149	29 567	37 162	26 482	4 118	5 037	18 500	2 835
Indústrias de transformação (3)	216 045	8 765	31 768	78 352	66 013	13 255	13 460	2 817	1 615
Indústria da construção (3)	128 858	5 418	13 246	48 804	45 846	9 233	4 952	1 158	201
Outras atividades industriais (3)	44 123	–	2 646	6 545	16 664	9 701	8 096	–	471
Comércio de mercadorias (3)	302 790	23 802	47 726	82 622	82 369	31 565	19 339	14 651	716
Prestação de serviços (3)	360 344	90 182	94 363	80 564	60 518	15 057	8 143	11 145	372
Serviços auxiliares da atividade econômica (3)	55 854	1 844	6 660	13 678	16 967	7 959	8 361	385	–
Transporte e comunicação (3)	87 775	558	7 448	22 577	38 141	11 259	7 179	243	370
Social (3)	193 888	10 776	38 593	51 616	51 464	24 154	14 984	1 284	1 017
Administração pública (3)	155 521	5 785	25 228	35 878	54 700	17 515	15 657	201	557
Outras atividades (3)	47 666	916	4 447	10 982	13 516	8 041	9 635	–	129
NORDESTE	**15 790 016**	**3 815 719**	**3 578 046**	**3 243 773**	**2 016 177**	**615 776**	**451 609**	**1 946 406**	**122 510**
Agrícola	6 476 220	1 700 423	1 557 637	1 015 240	341 900	75 351	40 210	1 707 703	37 756
Indústrias de transformação	1 354 682	283 405	317 685	356 256	224 689	65 431	46 093	51 442	9 681
Indústria da construção	872 155	74 265	236 657	331 568	178 087	22 322	11 546	10 175	7 535
Outras atividades industriais	268 097	19 830	32 679	55 490	62 727	51 106	39 645	1 073	5 547
Comércio de mercadorias	1 612 973	238 564	330 787	439 486	336 517	103 864	62 584	84 724	16 447
Prestação de serviços	2 243 761	996 943	509 720	385 678	194 544	44 971	21 633	78 432	11 840
Serviços auxiliares da atividade econômica	256 188	20 602	46 519	61 060	56 532	34 237	31 752	1 017	4 469
Transporte e comunicação	443 595	35 639	66 382	98 415	159 962	48 213	24 769	3 812	6 403
Social	1 320 405	329 052	307 154	294 534	236 388	74 127	63 609	6 140	9 401
Administração pública	674 910	82 028	138 889	163 872	165 611	62 170	55 293	208	6 839
Outras atividades	267 030	34 968	33 937	42 174	59 220	33 984	54 475	1 680	6 592
SUDESTE	**26 991 644**	**1 850 775**	**4 011 554**	**6 516 647**	**7 912 928**	**3 104 329**	**2 478 742**	**895 861**	**220 808**
Agrícola	3 511 913	361 860	917 187	898 621	484 894	121 693	76 579	627 891	23 188
Indústrias de transformação	5 586 368	101 564	460 994	1 206 032	2 095 447	957 690	685 699	37 923	41 019
Indústria da construção	1 861 877	31 135	243 116	609 499	733 375	140 825	85 937	7 641	10 349
Outras atividades industriais	421 486	6 189	33 455	62 948	140 342	93 910	79 442	2 619	2 581
Comércio de mercadorias	3 253 108	147 247	424 341	906 613	980 065	378 892	304 076	77 637	34 237
Prestação de serviços	5 356 250	1 043 929	1 335 442	1 441 442	960 383	300 142	142 603	96 967	35 342
Serviços auxiliares da atividade econômica	1 094 073	24 687	111 596	210 998	286 869	177 397	257 213	10 640	14 673
Transporte e comunicação	1 187 176	9 546	55 361	168 956	575 171	219 001	147 787	4 996	6 358
Social	2 496 418	65 101	285 506	616 722	842 117	332 654	306 974	27 046	20 298
Administração pública	1 264 201	36 313	94 221	252 109	478 106	204 591	180 615	–	18 246
Outras atividades	958 774	23 204	50 335	142 707	336 159	177 534	211 817	2 501	14 517
SUL	**10 063 318**	**726 000**	**1 451 399**	**2 574 943**	**2 397 156**	**845 706**	**549 067**	**1 469 252**	**49 795**
Agrícola	3 161 720	228 609	492 781	562 317	363 379	124 653	55 542	1 317 066	17 373
Indústrias de transformação	1 538 881	46 349	156 283	555 037	507 345	159 777	87 417	18 827	7 846
Indústria da construção	573 550	10 968	61 204	219 245	229 662	34 752	10 696	5 851	1 172
Outras atividades industriais	142 290	1 530	11 497	29 843	48 343	31 138	18 979	747	213
Comércio de mercadorias	1 086 324	37 306	134 617	348 739	328 354	104 592	71 424	55 317	5 975
Prestação de serviços	1 508 331	329 590	396 246	379 531	240 212	71 793	28 234	55 602	7 123
Serviços auxiliares da atividade econômica	291 330	9 260	23 923	58 432	84 980	55 868	53 717	3 875	1 275
Transporte e comunicação	345 815	2 496	16 236	65 549	154 410	64 349	38 717	2 034	2 024
Social	730 286	32 073	95 690	206 925	203 994	101 623	77 303	9 258	3 420
Administração pública	433 530	21 173	41 435	116 980	159 124	46 599	46 906	–	1 313
Outras atividades	251 261	6 646	21 487	32 345	77 353	50 562	60 132	675	2 061
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**384 687**	**809 967**	**1 093 490**	**946 839**	**370 753**	**309 842**	**220 224**	**25 040**
Agrícola	953 605	71 545	247 150	265 577	132 420	47 055	33 333	149 001	7 524
Indústrias de transformação	290 014	18 025	54 905	96 904	77 209	21 461	13 150	7 589	771
Indústria da construção	289 770	5 464	38 505	114 707	102 938	13 392	9 758	3 683	1 323
Outras atividades industriais	119 964	4 788	10 680	24 110	41 005	19 694	16 529	1 670	1 488
Comércio de mercadorias	533 624	36 064	89 419	141 015	141 615	54 144	46 472	22 508	2 387
Prestação de serviços	844 759	214 582	242 930	189 690	118 519	33 239	15 828	26 661	3 310
Serviços auxiliares da atividade econômica	145 648	3 728	15 670	39 060	37 843	20 396	27 399	781	771
Transporte e comunicação	145 232	4 177	14 333	32 384	56 699	20 716	15 461	1 228	234
Social	392 744	18 806	60 840	115 663	96 409	54 563	36 312	6 869	3 282
Administração pública	317 407	6 911	29 482	59 811	103 936	64 384	50 897	–	1 986
Outras atividades	128 075	597	6 053	14 569	38 246	21 709	44 703	234	1 964

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (2) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

8 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e ramos de atividade – 1988

GRANDES REGIÕES E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**12 772 244**	**31 155 692**	**14 736 282**	**64 316**
Agrícola (1)	14 233 308	3 006 484	6 258 208	4 963 866	4 750
Indústrias de transformação (1)	8 985 990	680 599	6 942 266	1 352 738	10 387
Indústria da construção (1)	3 726 210	174 159	2 522 038	1 027 841	2 172
Outras atividades industriais (1)	995 960	87 241	701 963	205 727	1 029
Comércio de mercadorias (1)	6 788 819	1 300 527	3 549 331	1 930 245	8 716
Prestação de serviços (1)	10 313 445	2 998 515	3 930 019	3 373 636	11 275
Serviços auxiliares da atividade econômica (1)	1 843 093	395 244	1 126 532	318 903	2 414
Transporte e comunicação (1)	2 209 593	209 933	1 218 068	772 921	8 671
Social (1)	5 133 741	2 593 528	2 193 180	341 006	6 027
Administração pública (1)	2 845 569	712 877	1 839 466	289 256	3 970
Outras atividades (1)	1 652 806	613 137	874 621	160 143	4 905
NORTE (2)	**1 722 714**	**445 727**	**891 450**	**381 276**	**4 261**
Agrícola (2)	129 850	19 197	67 804	42 678	171
Indústrias de transformação (2)	216 045	19 968	157 051	38 325	701
Indústria da construção (2)	128 858	9 415	92 569	26 331	543
Outras atividades industriais (2)	44 123	3 434	18 407	21 939	343
Comércio de mercadorias (2)	302 790	72 430	143 234	86 523	603
Prestação de serviços (2)	360 344	119 320	146 647	93 563	814
Serviços auxiliares da atividade econômica (2)	55 854	12 251	35 678	7 724	201
Transporte e comunicação (2)	87 775	10 434	45 995	31 004	342
Social (2)	193 888	104 426	79 306	9 613	543
Administração pública (2)	155 521	55 313	81 439	18 769	–
Outras atividades (2)	47 666	19 539	23 320	4 807	–
NORDESTE	**15 790 016**	**4 525 691**	**7 943 473**	**3 301 875**	**18 977**
Agrícola	6 476 220	1 844 885	3 527 943	1 101 224	2 168
Indústrias de transformação	1 354 682	230 998	847 942	273 061	2 681
Indústria da construção	872 155	45 976	657 374	168 330	475
Outras atividades industriais	268 097	25 965	164 636	77 496	–
Comércio de mercadorias	1 612 973	453 980	698 235	457 745	3 013
Prestação de serviços	2 243 761	662 522	736 652	840 582	4 005
Serviços auxiliares da atividade econômica	256 188	58 291	153 208	44 451	238
Transporte e comunicação	443 595	61 191	216 937	162 904	2 563
Social	1 320 405	778 086	467 065	74 155	1 099
Administração pública	674 910	254 838	345 208	74 399	465
Outras atividades	267 030	108 959	128 273	27 528	2 270
SUDESTE	**26 991 644**	**5 050 303**	**15 635 761**	**6 271 477**	**34 103**
Agrícola	3 511 913	487 085	1 522 408	1 501 130	1 290
Indústrias de transformação	5 586 368	277 619	4 610 927	691 331	6 491
Indústria da construção	1 861 877	84 466	1 239 154	537 571	686
Outras atividades industriais	421 486	35 720	333 723	51 357	686
Comércio de mercadorias	3 253 108	528 844	1 820 636	899 595	4 033
Prestação de serviços	5 356 250	1 482 255	2 212 967	1 655 594	5 434
Serviços auxiliares da atividade econômica	1 094 073	244 140	669 509	178 449	1 975
Transporte e comunicação	1 187 176	91 910	708 517	382 532	4 217
Social	2 496 418	1 196 668	1 126 900	169 185	3 665
Administração pública	1 264 201	268 564	880 712	111 934	2 991
Outras atividades	958 774	353 032	510 308	92 799	2 635
SUL	**10 063 318**	**1 893 154**	**4 730 888**	**3 437 141**	**2 135**
Agrícola	3 161 720	538 346	846 557	1 776 817	–
Indústrias de transformação	1 538 881	118 881	1 155 609	264 391	–
Indústria da construção	573 550	24 224	349 129	200 197	–
Outras atividades industriais	142 290	13 012	111 303	17 975	–
Comércio de mercadorias	1 086 324	148 422	617 418	320 272	212
Prestação de serviços	1 508 331	480 035	509 735	518 310	251
Serviços auxiliares da atividade econômica	291 330	59 268	170 813	61 249	–
Transpote e comunicação	345 815	28 575	169 377	146 654	1 209
Social	730 286	333 708	342 109	54 006	463
Administração pública	433 530	65 063	315 862	52 605	–
Outras atividades	251 261	83 620	142 976	24 665	–
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**857 369**	**1 954 120**	**1 344 513**	**4 840**
Agrícola	953 605	116 971	293 496	542 017	1 121
Indústrias de transformação	290 014	33 133	170 737	85 630	514
Indústria da construção	289 770	10 078	183 812	95 412	468
Outras atividades industriais	119 964	9 110	73 894	36 960	–
Comércio de mercadorias	533 624	96 851	269 808	166 110	855
Prestação de serviços	844 759	254 383	324 018	265 587	771
Serviços auxiliares da atividade econômica	145 648	21 294	97 324	27 030	–
Transporte e comunicação	145 232	17 823	77 242	49 827	340
Social	392 744	180 640	177 800	34 047	257
Administração pública	317 407	69 099	216 245	31 549	514
Outras atividades	128 075	47 987	69 744	10 344	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

9 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal do trabalho principal – 1988

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**12 772 244**	**31 155 692**	**14 736 282**	**64 316**
Até 1/2 piso salarial (1)	7 080 769	3 231 476	2 344 886	1 500 675	3 732
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	10 299 474	2 159 599	5 371 507	2 756 868	11 500
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 959 361	2 086 998	8 252 352	3 616 268	3 743
Mais de 2 a 5 pisos salariais (1)	13 707 232	1 966 891	8 284 567	3 442 723	13 051
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 001 057	691 312	3 039 154	1 264 558	6 033
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 694 059	541 195	2 228 521	917 146	7 197
Sem rendimento (1) (2)	4 584 936	2 019 283	1 430 897	1 134 070	686
Sem declaração (1)	401 646	75 490	203 808	103 974	18 374
NORTE (3)	**1 722 714**	**445 727**	**891 450**	**381 276**	**4 261**
Até 1/2 piso salarial (3)	157 167	87 466	42 797	26 904	–
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	309 333	101 324	148 046	59 591	372
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	472 111	101 158	268 390	102 150	413
Mais de 2 a 5 pisos salariais (3)	471 941	86 449	271 263	112 342	1 887
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	146 555	25 528	80 603	40 252	172
Mais de 10 pisos salariais (3)	107 652	17 751	60 221	29 508	172
Sem rendimento (2) (3)	50 384	24 362	17 200	8 822	–
Sem declaração (3)	7 571	1 689	2 930	1 707	1 245
NORDESTE	**15 790 016**	**4 525 691**	**7 943 473**	**3 301 875**	**18 977**
Até 1/2 piso salarial	3 910 061	1 649 387	1 530 682	727 784	2 208
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 631 363	699 713	2 116 114	812 486	3 050
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 217 831	523 720	1 909 037	783 373	1 701
Mais de 2 a 5 pisos salariais	1 951 484	335 622	1 068 448	544 677	2 737
Mais de 5 a 10 pisos salariais	597 360	104 297	318 652	173 364	1 047
Mais de 10 pisos salariais	415 283	82 853	241 783	90 217	430
Sem rendimento (2)	1 949 215	1 103 964	693 836	151 415	–
Sem declaração	117 419	26 135	64 921	18 559	7 804
SUDESTE	**26 991 644**	**5 050 303**	**15 635 761**	**6 271 477**	**34 103**
Até 1/2 piso salarial	1 887 008	949 128	491 625	444 731	1 524
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 051 801	873 430	2 104 329	1 066 221	7 821
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 565 866	979 088	4 097 601	1 487 805	1 372
Mais de 2 a 5 pisos salariais	7 943 339	1 127 713	5 093 089	1 716 632	5 905
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 075 868	402 001	1 993 335	677 244	3 288
Mais de 10 pisos salariais	2 361 053	326 599	1 470 735	557 381	6 338
Sem rendimento (2)	895 861	356 269	276 023	262 883	686
Sem declaração	210 848	36 075	109 024	58 580	7 169
SUL	**10 063 318**	**1 893 154**	**4 730 888**	**3 437 141**	**2 135**
Até 1/2 piso salarial	737 263	357 118	170 211	209 934	–
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 481 648	310 254	641 335	530 059	–
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 599 255	319 003	1 443 583	836 669	–
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 393 580	278 339	1 340 264	773 732	1 245
Mais de 5 a 10 pisos salariais	825 708	100 757	454 164	270 323	464
Mais de 10 pisos salariais	513 471	68 514	289 716	155 241	–
Sem rendimento (2)	1 469 252	450 712	372 920	645 620	–
Sem declaração	43 141	8 457	18 695	15 563	426
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**857 369**	**1 954 120**	**1 344 513**	**4 840**
Até 1/2 piso salarial	389 270	188 377	109 571	91 322	–
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	825 329	174 878	361 683	288 511	257
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 104 298	164 029	533 741	406 271	257
Mais de 2 a 5 pisos salariais	946 888	138 768	511 503	295 340	1 277
Mais de 5 a 10 pisos salariais	355 566	58 729	192 400	103 375	1 062
Mais de 10 pisos salariais	296 600	45 478	166 066	84 799	257
Sem rendimento (2)	220 224	83 976	70 918	65 330	–
Sem declaração	22 667	3 134	8 238	9 565	1 730

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

10 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões e grupos de ocupação – 1988

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**12 772 244**	**31 155 692**	**14 736 282**	**64 316**
Ocupações não específicas (1)	12 504 776	3 566 869	7 078 304	1 842 441	17 162
Técnica, científica, artística e assemelhada (1)	4 464 573	2 122 515	2 023 073	312 321	6 664
Administrativa (1)	8 040 203	1 444 354	5 055 231	1 530 120	10 498
Ocupações específicas (1)	39 044 242	7 637 158	19 876 853	11 494 162	36 069
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal (1)	13 308 505	2 848 297	5 880 471	4 577 164	2 573
Indústrias de transformação e construção civil (1)	11 731 746	1 451 879	8 070 144	2 197 512	12 211
Comércio e atividades auxiliares (1)	5 670 638	1 328 376	2 530 029	1 805 356	6 877
Transporte e comunicação (1)	2 367 658	226 896	1 228 198	904 887	7 677
Prestação de serviços (1)	5 965 695	1 781 710	2 168 011	2 009 243	6 731
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada (1)	7 179 516	1 568 217	4 200 535	1 399 679	11 085
NORTE (2)	**1 722 714**	**445 727**	**891 450**	**381 276**	**4 261**
Ocupações não específicas (2)	416 374	141 549	227 489	46 391	945
Técnica, científica, artística e assemelhada (2)	153 020	73 667	69 231	9 579	543
Administrativa (2)	263 354	67 882	158 258	36 812	402
Ocupações específicas (2)	1 034 894	232 332	534 192	265 797	2 573
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal (2)	125 717	18 997	65 688	40 861	171
Indústrias de transformação e construção civil (2)	357 220	58 514	239 297	58 737	672
Comércio e atividades auxiliares (2)	269 426	72 975	112 883	82 994	574
Transporte e comunicação (2)	90 718	12 394	45 801	31 880	643
Prestação de serviços (2)	191 813	69 452	70 523	51 325	513
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada (2)	271 446	71 846	129 769	69 088	743
NORDESTE	**15 790 016**	**4 525 691**	**7 943 473**	**3 301 875**	**18 977**
Ocupações não específicas	2 238 086	903 928	1 077 268	255 137	1 753
Técnica, científica, artística e assemelhada	975 400	558 514	361 954	53 823	1 109
Administrativa	1 262 686	345 414	715 314	201 314	644
Ocupações específicas	11 771 174	3 113 025	5 968 779	2 674 644	14 726
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	6 113 356	1 760 536	3 332 510	1 018 142	2 168
Indústrias de transformação e construção civil	2 411 696	470 103	1 511 037	427 217	3 339
Comércio e atividades auxiliares	1 514 156	469 415	551 177	489 212	4 352
Transporte e comunicação	475 932	56 042	228 771	188 930	2 189
Prestação de serviços	1 256 034	356 929	345 284	551 143	2 678
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	1 780 756	508 738	897 426	372 094	2 498
SUDESTE	**26 991 644**	**5 050 303**	**15 635 761**	**6 271 477**	**34 103**
Ocupações não específicas	6 966 980	1 806 644	4 114 771	1 034 243	11 322
Técnica, científica, artística e assemelhada	2 361 972	1 064 424	1 123 255	170 052	4 241
Administrativa	4 605 008	742 220	2 991 516	864 191	7 081
Ocupações específicas	16 592 646	2 608 454	9 312 206	4 656 836	15 150
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	3 196 772	443 534	1 398 331	1 354 907	–
Indústrias de transformação e construção civil	6 362 254	609 815	4 637 844	1 107 377	7 218
Comércio e atividades auxiliares	2 616 047	530 682	1 293 186	791 083	1 096
Transporte e comunicação	1 255 552	107 292	696 668	448 296	3 296
Prestação de serviços	3 162 021	917 131	1 286 177	955 173	3 540
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	3 432 018	635 205	2 208 784	580 398	7 631
SUL	**10 063 318**	**1 893 154**	**4 730 888**	**3 437 141**	**2 135**
Ocupações não específicas	1 912 731	456 805	1 124 490	330 723	713
Técnica, científica, artística e assemelhada	651 430	286 667	312 950	51 813	–
Administrativa	1 261 301	170 138	811 540	278 910	713
Ocupações específicas	7 042 332	1 202 640	2 953 419	2 885 064	1 209
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	3 052 287	522 281	828 315	1 701 691	–
Indústrias de transformação e construção civil	1 942 109	224 514	1 298 115	419 480	–
Comércio e atividades auxiliares	830 882	157 371	377 214	296 297	–
Transporte e comunicação	381 293	33 505	176 976	169 603	1 209
Prestação de serviços	835 761	264 969	272 799	297 993	–
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	1 108 255	233 709	652 979	221 354	213
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**857 369**	**1 954 120**	**1 344 513**	**4 840**
Ocupações não específicas	970 605	257 943	534 286	175 947	2 429
Técnica, científica, artística e assemelhada	322 751	139 243	155 683	27 054	771
Administrativa	647 854	118 700	378 603	148 893	1 658
Ocupações específicas	2 603 196	480 707	1 108 257	1 011 821	2 411
Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal	820 373	102 949	255 627	461 563	234
Indústrias de transformação e construção civil	658 467	88 933	383 851	184 701	982
Comércio e atividades auxiliares	440 127	97 933	195 569	145 770	855
Transporte e comunicação	164 163	17 663	79 982	66 178	340
Prestação de serviços	520 066	173 229	193 228	153 609	–
Outra ocupação, ocupação mal definida ou não declarada	587 041	118 719	311 577	156 745	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação – 1988

(continua)

GRANDES REGIÕES, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**11 957 192**	**30 610 412**	**16 083 386**	**77 544**
Empregados (1)	38 802 675	6 035 248	23 803 287	8 913 953	50 187
Conta própria (1)	13 490 167	3 749 778	4 709 547	5 010 159	20 683
Empregadores (1)	1 958 426	191 162	702 555	1 058 301	6 408
Não remunerados (1)	4 477 000	1 981 004	1 395 023	1 100 973	–
Sem declaração (1)	266	–	–	–	266
Atividade agrícola (1)	**14 233 308**	**2 829 002**	**6 113 594**	**5 284 092**	**6 620**
Empregados (1)	5 522 333	491 651	2 965 028	2 062 198	3 456
Conta própria (1)	4 500 342	635 308	1 832 997	2 030 370	1 667
Empregadores (1)	422 301	64 501	123 358	232 945	1 497
Não remunerados (1)	3 788 332	1 637 542	1 192 211	958 579	–
Sem declaração (1)	–	–	–	–	–
Atividade não agrícola (1)	**44 495 226**	**9 128 190**	**24 496 818**	**10 799 294**	**70 924**
Empregados (1)	33 280 342	5 543 597	20 838 259	6 851 755	46 731
Conta própria (1)	8 989 825	3 114 470	2 876 550	2 979 789	19 016
Empregadores (1)	1 536 125	126 661	579 197	825 356	4 911
Não remunerados (1)	688 668	343 462	202 812	142 394	–
Sem declaração (1)	266	–	–	–	266
NORTE (2)	**1 722 714**	**419 560**	**878 006**	**419 285**	**5 863**
Empregados (2)	1 164 869	257 575	660 211	242 824	4 259
Conta própria (2)	461 859	135 404	181 519	143 734	1 202
Empregadores (2)	49 666	4 348	20 552	24 364	402
Não remunerados (2)	46 320	22 233	15 724	8 363	–
Sem declaração (2)	–	–	–	–	–
Atividade agrícola (2)	**129 850**	**17 243**	**67 703**	**44 733**	**171**
Empregados (2)	41 421	1 628	27 487	12 135	171
Conta própria (2)	65 738	9 273	29 803	26 662	–
Empregadores (2)	4 392	–	2 645	1 747	–
Não remunerados (2)	18 299	6 342	7 768	4 189	–
Sem declaração (2)	–	–	–	–	–
Atividade não agrícola (2)	**1 592 864**	**402 317**	**810 303**	**374 552**	**5 692**
Empregados (2)	1 123 448	255 947	632 724	230 689	4 088
Conta própria (2)	396 121	126 131	151 716	117 072	1 202
Empregadores (2)	45 274	4 348	17 907	22 617	402
Não remunerados (2)	28 021	15 891	7 956	4 174	–
Sem declaração (2)	–	–	–	–	–
NORDESTE	**15 790 016**	**4 194 795**	**7 760 154**	**3 811 058**	**24 009**
Empregados	8 793 158	1 710 647	4 907 973	2 159 775	14 763
Conta própria	4 790 288	1 352 268	2 054 051	1 375 216	8 753
Empregadores	304 748	42 859	122 185	139 477	227
Não remunerados	1 901 556	1 089 021	675 945	136 590	–
Sem declaração	266	–	–	–	266
Atividade agrícola	**6 476 220**	**1 716 600**	**3 440 542**	**1 315 040**	**4 038**
Empregados	2 394 910	291 842	1 525 197	575 500	2 371
Conta própria	2 275 907	436 806	1 245 908	591 526	1 667
Empregadores	115 878	25 353	49 381	41 144	–
Não remunerados	1 689 525	962 599	620 056	106 870	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade não agrícola	**9 313 796**	**2 478 195**	**4 319 612**	**2 496 018**	**19 971**
Empregados	6 398 248	1 418 805	3 382 776	1 584 275	12 392
Conta própria	2 514 381	915 462	808 143	783 690	7 086
Empregadores	188 870	17 506	72 804	98 333	227
Não remunerados	212 031	126 422	55 889	29 720	–
Sem declaração	266	–	–	–	266

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões, atividade e posição na ocupação – 1988

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
SUDESTE	**26 991 644**	**4 754 568**	**15 412 457**	**6 785 888**	**38 731**
Empregados	20 125 043	2 749 995	13 183 019	4 167 063	24 966
Conta própria	4 897 330	1 556 521	1 563 924	1 768 184	8 701
Empregadores	1 104 389	102 031	396 744	600 550	5 064
Não remunerados	864 882	346 021	268 770	250 091	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade agrícola	**3 511 913**	**467 113**	**1 488 269**	**1 555 241**	**1 290**
Empregados	1 956 904	127 589	1 001 025	828 290	–
Conta própria	748 509	78 983	251 029	418 497	–
Empregadores	185 107	22 885	50 852	110 080	1 290
Não remunerados	621 393	237 656	185 363	198 374	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade não agrícola	**23 479 731**	**4 287 455**	**13 924 188**	**5 230 647**	**37 441**
Empregados	18 168 139	2 622 406	12 181 994	3 338 773	24 966
Conta própria	4 148 821	1 477 538	1 312 895	1 349 687	8 701
Empregadores	919 282	79 146	345 892	490 470	3 774
Não remunerados	243 489	108 365	83 407	51 717	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
SUL	**10 063 318**	**1 784 216**	**4 643 496**	**3 633 046**	**2 560**
Empregados	5 862 948	844 228	3 541 739	1 475 097	1 884
Conta própria	2 406 535	471 884	618 618	1 315 608	425
Empregadores	340 859	25 971	115 029	199 608	251
Não remunerados	1 452 976	442 133	368 110	642 733	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade agrícola	**3 161 720**	**516 983**	**828 728**	**1 816 009**	**–**
Empregados	666 210	48 756	261 437	356 017	–
Conta própria	1 118 142	77 795	226 679	813 668	–
Empregadores	66 364	9 156	8 897	48 311	–
Não remunerados	1 311 004	381 276	331 715	598 013	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade não agrícola	**6 901 598**	**1 267 233**	**3 814 768**	**1 817 037**	**2 560**
Empregados	5 196 738	795 472	3 280 302	1 119 080	1 884
Conta própria	1 288 393	394 089	391 939	501 940	425
Empregadores	274 495	16 815	106 132	151 297	251
Não remunerados	141 972	60 857	36 395	44 720	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**804 053**	**1 916 299**	**1 434 109**	**6 381**
Empregados	2 856 657	472 803	1 510 345	869 194	4 315
Conta própria	934 155	233 701	291 435	407 417	1 602
Empregadores	158 764	15 953	48 045	94 302	464
Não remunerados	211 266	81 596	66 474	63 196	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade agrícola	**953 605**	**111 063**	**288 352**	**553 069**	**1 121**
Empregados	462 888	21 836	149 882	290 256	914
Conta própria	292 046	32 451	79 578	180 017	–
Empregadores	50 560	7 107	11 583	31 663	207
Não remunerados	148 111	49 669	47 309	51 133	–
Sem declaração	–	–	–	–	–
Atividade não agrícola	**3 207 237**	**692 990**	**1 627 947**	**881 040**	**5 260**
Empregados	2 393 769	450 967	1 360 463	578 938	3 401
Conta própria	642 109	201 250	211 857	227 400	1 602
Empregadores	108 204	8 846	36 462	62 639	257
Não remunerados	63 155	31 927	19 165	12 063	–
Sem declaração	–	–	–	–	–

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

12 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo as Grandes Regiões e classes de rendimento mensal de todos os trabalhos – 1988

GRANDES REGIÕES E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS				
	Total	Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos			
		Até 39	40 a 48	49 ou mais	Sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**11 957 192**	**30 610 412**	**16 083 386**	**77 544**
Até 1/2 piso salarial (1)	6 931 376	3 047 613	2 317 823	1 561 541	4 399
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (1)	10 152 658	2 039 574	5 262 509	2 836 680	13 895
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	13 897 633	1 945 481	8 098 799	3 847 568	5 785
Mais de 2 a 5 pisos salariais (1)	13 745 780	1 787 616	8 117 172	3 825 042	15 950
Mais de 5 a 10 pisos salariais (1)	5 088 421	601 731	2 989 458	1 490 257	6 975
Mais de 10 pisos salariais (1)	3 904 103	451 171	2 195 974	1 247 856	9 102
Sem rendimento (1) (2)	4 582 127	2 013 924	1 429 112	1 138 405	686
Sem declaração (1)	426 436	70 082	199 565	136 037	20 752
NORTE (3)	**1 722 714**	**419 560**	**878 006**	**419 285**	**5 863**
Até 1/2 piso salarial (3)	154 195	84 564	42 684	26 947	–
Mais de 1/2 a 1 piso salarial (3)	301 692	96 111	145 219	59 862	500
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	468 780	95 985	265 149	107 104	542
Mais de 2 a 5 pisos salariais (3)	472 680	80 176	265 479	124 496	2 529
Mais de 5 a 10 pisos salariais (3)	151 857	23 025	78 512	49 947	373
Mais de 10 pisos salariais (3)	114 843	14 019	60 292	39 858	674
Sem rendimento (2) (3)	50 384	24 120	17 442	8 822	–
Sem declaração (3)	8 283	1 560	3 229	2 249	1 245
NORDESTE	**15 790 016**	**4 194 795**	**7 760 154**	**3 811 058**	**24 009**
Até 1/2 piso salarial	3 815 719	1 516 069	1 513 657	783 118	2 875
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	3 578 046	633 697	2 049 164	891 240	3 945
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 243 773	466 918	1 852 293	920 948	3 614
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 016 177	297 451	1 039 328	676 060	3 338
Mais de 5 a 10 pisos salariais	615 776	86 670	308 612	219 210	1 284
Mais de 10 pisos salariais	451 609	68 956	239 839	142 157	657
Sem rendimento (2)	1 946 406	1 100 985	692 577	152 844	–
Sem declaração	122 510	24 049	64 684	25 481	8 296
SUDESTE	**26 991 644**	**4 754 568**	**15 412 457**	**6 785 888**	**38 731**
Até 1/2 piso salarial	1 850 775	918 418	485 499	445 334	1 524
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	4 011 554	847 630	2 081 808	1 072 923	9 193
Mais de 1 a 2 pisos salariais	6 516 647	929 867	4 043 149	1 542 259	1 372
Mais de 2 a 5 pisos salariais	7 912 928	1 035 969	5 009 017	1 861 063	6 879
Mais de 5 a 10 pisos salariais	3 104 329	354 689	1 966 058	780 304	3 278
Mais de 10 pisos salariais	2 478 742	279 488	1 446 299	745 697	7 258
Sem rendimento (2)	895 861	355 625	275 631	263 919	686
Sem declaração	220 808	32 882	104 996	74 389	8 541
SUL	**10 063 318**	**1 784 216**	**4 643 496**	**3 633 046**	**2 560**
Até 1/2 piso salarial	726 000	344 976	166 603	214 421	–
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1 451 399	294 485	629 270	527 644	–
Mais de 1 a 2 pisos salariais	2 574 943	299 167	1 415 389	860 387	–
Mais de 2 a 5 pisos salariais	2 397 156	251 473	1 308 854	835 159	1 670
Mais de 5 a 10 pisos salariais	845 706	85 622	444 590	315 030	464
Mais de 10 pisos salariais	549 067	50 818	287 745	210 504	–
Sem rendimento (2)	1 469 252	449 218	372 884	647 150	–
Sem declaração	49 795	8 457	18 161	22 751	426
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**804 053**	**1 916 299**	**1 434 109**	**6 381**
Até 1/2 piso salarial	384 687	183 586	109 380	91 721	–
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	809 967	167 651	357 048	285 011	257
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1 093 490	153 544	522 819	416 870	257
Mais de 2 a 5 pisos salariais	946 839	122 547	494 494	328 264	1 534
Mais de 5 a 10 pisos salariais	370 753	51 725	191 686	125 766	1 576
Mais de 10 pisos salariais	309 842	37 890	161 799	109 640	513
Sem rendimento (2)	220 224	83 976	70 578	65 670	–
Sem declaração	25 040	3 134	8 495	11 167	2 244

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

13 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1988

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS			
	Total	Contribuição para instituto de previdência		
		Contribuintes	Não contribuintes	Sem declaração
BRASIL (1)	**58 728 534**	**29 787 416**	**28 939 025**	**2 093**
10 a 14 anos (1)	2 846 715	149 169	2 697 546	–
15 a 19 anos (1)	7 546 843	2 289 749	5 257 094	–
15 a 17 anos (1)	4 148 681	975 786	3 172 895	–
18 e 19 anos (1)	3 398 162	1 313 963	2 084 199	–
20 a 24 anos (1)	8 771 852	4 818 033	3 953 143	676
25 a 29 anos (1)	8 038 606	4 893 030	3 145 310	266
30 a 39 anos (1)	13 883 766	8 565 800	5 317 966	–
40 a 49 anos (1)	9 373 498	5 405 011	3 968 012	475
50 a 59 anos (1)	5 451 106	2 777 383	2 673 047	676
60 anos ou mais (1)	2 815 455	889 013	1 926 442	–
Idade ignorada (1)	693	228	465	–
NORTE (2)	**1 722 714**	**815 979**	**906 735**	–
10 a 14 anos (2)	59 253	1 174	58 079	–
15 a 19 anos (2)	217 756	51 868	165 888	–
15 a 17 anos (2)	114 447	18 812	95 635	–
18 e 19 anos (2)	103 309	33 056	70 253	–
20 a 24 anos (2)	284 274	140 333	143 941	–
25 a 29 anos (2)	256 523	146 850	109 673	–
30 a 39 anos (2)	426 448	247 359	179 089	–
40 a 49 anos (2)	260 549	137 133	123 416	–
50 a 59 anos (2)	145 016	64 914	80 102	–
60 anos ou mais (2)	72 895	26 348	46 547	–
Idade ignorada (2)	–	–	–	–
NORDESTE	**15 790 016**	**4 695 406**	**11 093 869**	**741**
10 a 14 anos	1 195 315	6 632	1 188 683	–
15 a 19 anos	2 199 965	207 974	1 991 991	–
15 a 17 anos	1 242 078	54 107	1 187 971	–
18 e 19 anos	957 887	153 867	804 020	–
20 a 24 anos	2 287 017	754 833	1 532 184	–
25 a 29 anos	1 941 883	807 933	1 133 684	266
30 a 39 anos	3 258 333	1 386 890	1 871 443	–
40 a 49 anos	2 400 798	902 285	1 498 038	475
50 a 59 anos	1 487 440	447 940	1 039 500	–
60 anos ou mais	1 018 572	180 691	837 881	–
Idade ignorada	693	228	465	–
SUDESTE	**26 991 644**	**17 242 366**	**9 747 926**	**1 352**
10 a 14 anos	850 264	85 818	764 446	–
15 a 19 anos	3 247 202	1 396 669	1 850 533	–
15 a 17 anos	1 721 153	602 610	1 118 543	–
18 e 19 anos	1 526 049	794 059	731 990	–
20 a 24 anos	4 075 478	2 789 456	1 285 346	676
25 a 29 anos	3 859 061	2 789 858	1 069 203	–
30 a 39 anos	6 776 522	4 903 486	1 873 036	–
40 a 49 anos	4 451 229	3 117 342	1 333 887	–
50 a 59 anos	2 608 967	1 673 707	934 584	676
60 anos ou mais	1 122 921	486 030	636 891	–
Idade ignorada	–	–	–	–
SUL	**10 063 318**	**5 104 567**	**4 958 751**	–
10 a 14 anos	514 065	44 245	469 820	–
15 a 19 anos	1 311 182	494 455	816 727	–
15 a 17 anos	752 880	240 380	512 500	–
18 e 19 anos	558 302	254 075	304 227	–
20 a 24 anos	1 462 761	816 921	645 840	–
25 a 29 anos	1 399 467	829 328	570 139	–
30 a 39 anos	2 421 831	1 440 972	980 859	–
40 a 49 anos	1 630 540	908 580	721 960	–
50 a 59 anos	884 934	434 925	450 009	–
60 anos ou mais	438 538	135 141	303 397	–
Idade ignorada	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**4 160 842**	**1 929 098**	**2 231 744**	–
10 a 14 anos	227 818	11 300	216 518	–
15 a 19 anos	570 738	138 783	431 955	–
15 a 17 anos	318 123	59 877	258 246	–
18 e 19 anos	252 615	78 906	173 709	–
20 a 24 anos	662 322	316 490	345 832	–
25 a 29 anos	581 672	319 061	262 611	–
30 a 39 anos	1 000 632	587 093	413 539	–
40 a 49 anos	630 382	339 671	290 711	–
50 a 59 anos	324 749	155 897	168 852	–
60 anos ou mais	162 529	60 803	101 726	–
Idade ignorada	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 8 – POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

14 – Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal, por carteira de trabalho assinada pelo empregador, segundo as Grandes Regiões e ramos de atividade – 1988

GRANDES REGIÕES E RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, NO TRABALHO PRINCIPAL			
	Total	Carteira de trabalho assinada pelo empregador		
		Possuíam	Não possuíam	Sem declaração
BRASIL (1)	**38 802 675**	**22 777 969**	**16 020 573**	**4 133**
Agrícola (1)	5 522 333	1 131 861	4 389 828	644
Indústrias de transformação (1)	7 951 892	6 602 319	1 348 790	783
Indústria da construção (1)	2 541 664	1 446 392	1 094 298	974
Outras atividades industriais (1)	883 476	698 025	185 451	–
Comércio de mercadorias (1)	3 952 067	2 878 545	1 073 522	–
Prestação de serviços (1)	6 226 239	2 245 948	3 980 053	238
Serviços auxiliares da atividade econômica (1)	1 141 808	832 092	309 716	–
Transporte e comunicação (1)	1 627 478	1 365 024	262 454	–
Social (1)	4 728 699	2 897 698	1 831 001	–
Administração pública (1)	2 839 334	1 484 848	1 353 739	747
Outras atividades (1)	1 387 685	1 195 217	191 721	747
NORTE (2)	**1 164 869**	**632 533**	**532 336**	–
Agrícola (2)	41 421	3 733	37 688	–
Indústrias de transformação (2)	178 715	131 815	46 900	–
Indústria da construção (2)	81 088	37 514	43 574	–
Outras atividades industriais (2)	35 144	19 198	15 946	–
Comércio de mercadorias (2)	135 321	82 191	53 130	–
Prestação de serviços (2)	215 039	59 269	155 770	–
Serviços auxiliares da atividade econômica (2)	37 512	27 173	10 339	–
Transporte e comunicação (2)	62 594	45 920	16 674	–
Social (2)	181 990	110 800	71 190	–
Administração pública (2)	155 521	84 634	70 887	–
Outras atividades (2)	40 524	30 286	10 238	–
NORDESTE	**8 793 158**	**3 583 052**	**5 209 868**	**238**
Agrícola	2 394 910	253 528	2 141 382	–
Indústrias de transformação	1 004 498	601 855	402 643	–
Indústria da construção	628 765	296 627	332 138	–
Outras atividades industriais	228 056	151 303	76 753	–
Comércio de mercadorias	658 040	372 130	285 910	–
Prestação de serviços	1 283 188	282 121	1 000 829	238
Serviços auxiliares da atividade econômica	161 369	106 693	54 676	–
Transporte e comunicação	293 971	199 494	94 477	–
Social	1 262 492	788 310	474 182	–
Administração pública	674 910	382 715	292 195	–
Outras atividades	202 959	148 276	54 683	–
SUDESTE	**20 125 043**	**13 219 379**	**6 904 046**	**1 618**
Agrícola	1 956 904	589 044	1 367 216	644
Indústrias de transformação	5 177 541	4 546 858	630 683	–
Indústria da construção	1 268 287	757 658	509 655	974
Outras atividades industriais	393 486	362 213	31 273	–
Comércio de mercadorias	2 108 530	1 617 389	491 141	–
Prestação de serviços	3 288 417	1 403 261	1 885 156	–
Serviços auxiliares da atividade econômica	673 737	502 814	170 923	–
Transporte e comunicação	915 085	831 095	83 990	–
Social	2 250 390	1 303 536	946 854	–
Administração pública	1 258 931	564 157	694 774	–
Outras atividades	833 735	741 354	92 381	–
SUL	**5 862 948**	**3 954 758**	**1 905 913**	**2 277**
Agrícola	666 210	205 835	460 375	–
Indústrias de transformação	1 366 655	1 190 684	175 188	783
Indústria da construção	362 645	249 853	112 792	–
Outras atividades industriais	127 341	110 446	16 895	–
Comércio de mercadorias	728 802	605 921	122 881	–
Prestação de serviços	885 687	351 198	534 489	–
Serviços auxiliares da atividade econômica	170 669	125 675	44 994	–
Transporte e comunicação	255 868	210 283	45 585	–
Social	672 001	468 432	203 569	–
Administração pública	432 565	261 663	170 155	747
Outras atividades	194 505	174 768	18 990	747
CENTRO-OESTE	**2 856 657**	**1 388 247**	**1 468 410**	–
Agrícola	462 888	79 721	383 167	–
Indústrias de transformação	224 483	131 107	93 376	–
Indústria da construção	200 879	104 740	96 139	–
Outras atividades industriais	99 449	54 865	44 584	–
Comércio de mercadorias	321 374	200 914	120 460	–
Prestação de serviços	553 908	150 099	403 809	–
Serviços auxiliares da atividade econômica	98 521	69 737	28 784	–
Transporte e comunicação	99 960	78 232	21 728	–
Social	361 826	226 620	135 206	–
Administração pública	317 407	191 679	125 728	–
Outras atividades	115 962	100 533	15 429	–

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive empregados da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive empregados da zona rural.

INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA E RENDIMENTO

Pesquisa Mensal de Emprego

O objetivo principal da Pesquisa Mensal de Emprego — PME — é fornecer, mensalmente, indicadores de mão-de-obra (emprego, desemprego, atividade, posição na ocupação, rendimento, etc.), a partir do levantamento de características da população economicamente ativa — PEA — que são investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

O acompanhamento desses indicadores permite avaliar as flutuações e tendência do mercado de trabalho nas seis regiões metropolitanas abrangidas pela pesquisa.

A pesquisa mensal de emprego teve início em 1980 e foi implantada gradativamente da seguinte forma:

Janeiro de 1980, nas Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro e São Paulo;

Abril de 1980, nas Regiões Metropolitanas de Belo Horizonte e Porto Alegre;

Junho de 1980, nas Regiões Metropolitanas de Recife e Salvador.

Conceitos e Definições

Os principais conceitos utilizados na pesquisa são os seguintes:
Considera-se como trabalho o exercício de:

a) ocupação econômica remunerada em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.); e

b) ocupação econômica sem remuneração, exercida normalmente pelo menos durante 15 horas por semana, ajudando a membro da unidade domiciliar em sua atividade econômica, ou em ajuda à instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, ou, ainda, como aprendiz ou estagiário.

Pessoas ocupadas — Consideram-se como ocupadas na semana de referência as pessoas que, nesse período ou em parte dele, trabalharam, ou tinham trabalho mas não trabalharam, como, por exemplo, pessoas em férias.

Pessoas desocupadas — Consideram-se como pessoas desocupadas aquelas que não tinham trabalho na semana de referência mas estavam dispostas a trabalhar e que, para isto, tomaram alguma providência efetiva para conseguir trabalho (na semana de referência ou no período de referência de 30 dias, conforme o período considerado).

Pessoas economicamente ativas — PEA — Consideram-se como economicamente ativas as pessoas ocupadas e as desocupadas.

Pessoas não economicamente ativas — Consideram-se como não economicamente ativas as pessoas que não são classificadas como ocupadas ou desocupadas.

Empregados — Consideram-se como empregados as pessoas que trabalham para um empregador, geralmente cumprindo uma jornada de trabalho e recebendo como contrapartida uma remuneração em dinheiro, produtos ou somente em benefícios (moradia, alimentação, vestuário, etc.). Incluem-se entre os empregados as pessoas que prestam serviço militar obrigatório e os clérigos.

Conta própria — Consideram-se como conta própria as pessoas que exploram uma atividade econômica ou exercem uma profissão ou ofício, não tendo empregados.

Empregadores — Consideram-se como empregadores as pessoas que exploram uma atividade econômica ou exercem uma profissão ou ofício, com auxílio de um ou mais empregados.

Não remunerados — Consideram-se como não remunerados as pessoas que exercem ocupação econômica, sem remuneração, pelo menos 15 horas por semana, ajudando a membro da unidade domiciliar em sua atividade econômica, ou em ajuda à instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, ou, ainda, como aprendiz ou estagiário.

Rendimento de trabalho — Para os empregados, considera-se a remuneração efetivamente recebida no mês de referência. Assim sendo, incluem-se as parcelas referentes ao 13.° salário (14.°, 15.°, etc.) e à participação nos lucros paga pela empresa que tiverem sido recebidas no mês de referência.

Para os empregadores e trabalhadores por conta própria considera-se a retirada feita ou ganho líquido (rendimento bruto menos as despesas efetuadas com o negócio ou profissão — salário de empregados, matéria-prima, energia elétrica, telefone, etc.) recebido, efetivamente, no mês de referência.

Para a pessoa que recebe, pelo seu trabalho, em produtos ou mercadorias, considera-se o valor de mercado, destes produtos ou mercadorias, efetivamente recebido no mês de referência.

Para a pessoa que estiver licenciada por instituto de previdência, considera-se o rendimento bruto do benefício (auxílio-doença, auxílio por acidente de trabalho, etc.) efetivamente recebido no mês de referência.

Semana de referência — É aquela que antecede à semana fixada para a entrevista.

Mês de referência — É aquele que antecede ao mês da pesquisa.

Nota Sobre os Rendimentos Médios Reais

Para deflacionar os rendimentos médios foi utilizada a série do INPC, sem considerar o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD

Os indicadores da distribuição de rendimento, construídos a partir de informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD, consideraram os rendimentos de trabalho juntamente com os provenientes de outras fontes.

Incluem-se no presente **Anuário** indicadores baseados em resultados da PNAD para 1987 e 1988.

Conceitos e Definições

Os conceitos e definições utilizados no levantamento da PNAD e necessários para o entendimento dos indicadores apresentados encontram-se no capítulo 8 — População Economicamente Ativa.

Considerou-se como rendimento mensal familiar a soma dos rendimentos mensais dos componentes da família, exclusive os pensionistas, empregados domésticos ou parentes dos empregados domésticos.

Os rendimentos foram convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando o INPC sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

Índice de Gini

Medida do grau de concentração de uma distribuição, cujo valor varia de zero (a perfeita igualdade) até um (a desigualdade máxima).

O cálculo dos índices aqui apresentados foi feito, na maioria das vezes, a partir de uma segmentação da população ou das famílias em 8 estratos de rendimento. Para determinados cálculos, conforme especificado nas notas das tabelas, partiu-se de uma segmentação de oito estratos.

Índice de Gini — Limite Inferior (Gf) — Admite-se implicitamente a perfeita igualdade de rendimento no interior de cada estrato em que a população é dividida. É dado pela seguinte expressão:

$$Gf = 1 - \sum_{i=1}^{n} (y_i + y_{i-1})(x_i - x_{i-1}),$$

onde:

y_i = percentagem acumulada do rendimento até o estrato i,
x_i = percentagem acumulada da população até o estrato i,
n = número de estratos de rendimento,

Índice de Gini — Limite Superior (Gs) — Admite-se a existência de desigualdade de rendimento no interior de cada estrato. É dado pela seguinte expressão:

$$Gs = Gf + \frac{1}{\bar{y}} \sum_{i=1}^{n} n_i^2 \frac{(\bar{y}_i - l_i)(p_i - \bar{y}_i)}{p_i - l_i},$$

onde:

$\bar{y}$ = rendimento médio global,
$\bar{y}_i$ = rendimento médio do estrato i,
l_i = limite inferior do estrato i,
p_i = limite superior do estrato i,
n = número de estratos de rendimento.
n_i = percentagem da população no estrato i.

No cálculo dos índices aqui apresentados não se considerou o limite superior do último estrato de rendimento, de modo que o n-ésimo termo do somatório fica definido: $n_n^2(\bar{y}_n - l_n)$. Tal procedimento não altera significativamente o indicador.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

1 – Características da população economicamente ativa – 1984-88

ANOS	CARACTERÍSTICAS DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA							
	Total				Taxa de atividade (%) (1)			Razão de dependência (%) (2)
	Números absolutos (1 000 pessoas)	Números relativos (%)			Total	Masculina	Feminina	
		Total	Participação masculina	Participação feminina				
1984	52 443,1	100,0	66,9	33,1	54,8	74,6	35,6	1,4
1985	55 636,0	100,0	66,5	33,5	56,1	76,0	36,9	1,4
1986	56 816,2	100,0	66,2	33,8	55,8	75,7	36,8	1,4
1987	59 543,0	100,0	65,3	34,7	57,1	76,6	38,6	1,3
1988	61 048,0	100,0	64,9	35,1	56,8	75,9	38,7	1,3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais.
NOTAS – 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Corresponde ao percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade economicamente ativas, em relação ao total de homens e mulheres de 10 anos ou mais de idade. (2) Corresponde ao percentual da população não economicamente ativa mais a população de menos de 10 anos de idade, em relação à população economicamente ativa.

2 – Proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade, desocupadas, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1987-89

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS (%)								
	Média das Regiões Metropolitanas			Regiões Metropolitanas					
				Recife			Salvador		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	3,19	3,80	3,87	3,58	6,23	5,71	3,73	4,91	5,21
Fevereiro	3,38	4,33	3,99	4,34	6,04	5,60	3,41	4,82	4,03
Março	3,28	4,30	4,18	4,48	6,25	6,85	3,94	4,93	5,12
Abril	3,39	4,08	3,94	4,37	5,87	5,82	3,85	5,07	4,47
Maio	3,97	4,04	3,37	6,18	5,06	5,29	4,07	4,82	3,95
Junho	4,43	3,90	3,37	6,09	5,00	5,02	4,75	5,17	4,59
Julho	4,47	3,84	3,17	6,07	5,67	6,12	4,38	4,93	4,29
Agosto	4,22	4,16	3,22	5,82	6,26	5,48	4,12	5,24	4,51
Setembro	4,03	3,84	3,22	6,18	5,57	5,33	4,57	3,84	5,06
Outubro	3,96	3,65	2,98	5,67	5,17	5,10	4,22	3,76	4,24
Novembro	3,63	3,32	2,49	5,22	5,05	3,90	3,90	4,01	3,15
Dezembro	2,86	2,92	2,36	4,18	4,56	3,51	4,07	4,02	3,80

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, DESOCUPADAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS (%)											
	Regiões Metropolitanas											
	Belo Horizonte			Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	3,52	4,34	4,21	2,87	2,78	2,89	3,25	3,96	4,19	3,15	3,43	3,00
Fevereiro	4,00	4,28	3,99	3,33	3,42	2,98	3,12	4,67	4,53	3,60	4,21	3,45
Março	3,03	4,13	4,20	3,05	3,40	3,21	3,12	4,58	4,45	4,04	4,30	3,39
Abril	3,82	4,35	3,98	2,78	3,26	3,16	3,46	4,22	4,28	3,86	3,91	2,99
Maio	4,48	4,64	3,67	3,73	3,19	2,61	3,78	4,35	3,56	3,59	3,66	2,76
Junho	4,88	4,60	3,05	3,90	3,03	2,70	4,45	4,00	3,61	4,28	4,05	2,57
Julho	4,70	4,14	3,16	3,80	2,96	2,47	4,57	4,01	3,14	5,02	3,60	2,58
Agosto	4,12	4,25	2,99	3,19	3,30	2,75	4,63	4,31	3,24	4,73	3,76	2,13
Setembro	4,05	3,74	3,01	3,46	3,15	2,59	3,95	4,10	3,30	4,46	3,57	2,07
Outubro	3,54	3,61	2,98	3,35	3,20	2,67	4,18	3,80	2,85	3,95	3,33	2,12
Novembro	3,68	3,10	2,99	3,07	3,01	2,63	3,78	3,30	2,13	3,35	2,93	1,81
Dezembro	3,27	3,11	2,40	2,29	2,39	2,51	2,81	2,88	1,95	2,98	2,79	2,04

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

3 – Proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativas, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1987-89

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Recife			Salvador			Belo Horizonte		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	52,33	54,29	54,69	61,18	59,87	60,26	62,00	62,35	63,53
Fevereiro	53,15	55,25	54,25	59,66	60,77	59,85	62,35	62,07	62,48
Março	53,15	54,44	55,88	58,92	60,55	60,14	60,50	61,92	62,77
Abril	52,40	54,53	55,20	59,41	60,29	59,92	61,45	62,20	62,79
Maio	55,68	53,93	55,33	59,21	60,22	60,22	62,59	63,13	63,59
Junho	55,92	54,18	55,72	60,00	60,80	61,48	63,33	63,56	63,68
Julho	54,29	54,25	56,67	60,01	61,00	62,02	63,34	62,94	63,34
Agosto	55,75	56,91	56,45	60,25	63,25	62,14	64,01	64,38	63,55
Setembro	55,92	56,91	56,03	60,24	62,86	62,41	64,10	64,14	63,45
Outubro	55,50	56,66	56,28	60,34	63,12	61,33	63,56	63,91	62,79
Novembro	55,43	57,02	55,00	60,42	62,15	61,48	63,75	63,37	62,63
Dezembro	53,13	55,50	53,22	59,43	61,33	61,10	62,42	63,53	62,21

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, ECONOMICAMENTE ATIVAS, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	59,44	57,97	58,28	64,03	62,73	63,26	62,92	61,58	62,42
Fevereiro	59,51	58,11	58,06	63,44	63,27	63,42	62,30	60,20	62,61
Março	58,41	58,07	57,48	62,98	63,77	63,20	62,10	61,57	62,90
Abril	57,99	58,16	57,09	62,59	63,27	63,09	62,18	61,61	62,37
Maio	58,75	58,41	56,74	63,63	63,59	63,66	62,58	63,12	62,56
Junho	59,11	57,75	57,32	64,24	63,81	63,81	62,40	63,51	62,48
Julho	59,44	58,34	57,46	63,70	63,68	64,31	62,67	63,55	62,64
Agosto	58,69	59,21	58,14	63,57	65,25	64,73	62,53	64,10	63,05
Setembro	58,49	59,16	58,13	63,99	65,27	64,56	62,28	63,75	62,63
Outubro	58,56	59,30	58,25	63,87	64,67	64,10	63,33	63,82	62,89
Novembro	58,67	59,47	58,12	63,95	64,69	63,67	63,26	64,30	62,44
Dezembro	58,74	58,85	57,83	62,67	63,69	63,09	62,23	63,62	61,83

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

4 – Proporção de empregados de 15 anos ou mais de idade, com carteira de trabalho assinada, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1987-89

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, COM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Recife			Salvador			Belo Horizonte		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	50,31	48,61	48,74	54,70	54,76	52,43	55,60	55,48	54,91
Fevereiro	48,93	47,67	49,48	54,84	54,60	53,23	56,00	56,15	55,49
Março	50,07	47,85	49,94	55,07	54,40	53,31	56,12	55,30	55,46
Abril	50,11	47,89	49,23	56,10	52,68	54,94	55,68	55,33	55,84
Maio	48,93	49,00	49,39	56,59	51,91	55,50	55,83	55,41	55,72
Junho	48,42	48,03	49,04	56,56	52,46	54,05	55,48	54,67	55,32
Julho	49,32	48,47	48,85	55,59	53,59	53,28	54,40	55,24	55,45
Agosto	48,46	48,52	49,26	55,84	55,03	55,16	55,09	55,85	56,04
Setembro	48,78	49,66	49,93	54,14	55,17	54,50	55,37	55,65	56,71
Outubro	48,29	49,84	49,79	53,07	54,26	54,55	54,76	56,44	57,51
Novembro	48,12	48,48	50,10	54,03	54,35	54,21	54,97	56,44	58,17
Dezembro	48,97	48,52	50,79	53,77	53,28	54,12	55,34	55,88	57,33

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, COM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	54,53	54,26	55,43	62,76	61,54	61,67	60,05	60,72	61,22
Fevereiro	55,24	54,54	55,08	62,85	60,78	62,08	60,80	61,05	61,02
Março	54,79	54,86	54,80	62,96	61,51	61,68	61,27	59,77	60,26
Abril	54,68	54,22	55,29	62,58	61,41	62,10	60,69	59,26	59,96
Maio	54,48	54,63	55,60	62,61	61,48	61,44	61,19	59,80	59,53
Junho	54,25	54,89	55,70	61,25	61,32	61,44	60,67	60,07	60,15
Julho	53,36	54,38	55,06	61,71	61,32	62,10	60,08	60,00	60,85
Agosto	53,74	53,70	54,53	62,25	61,19	61,97	59,54	60,30	61,23
Setembro	54,70	53,97	54,78	60,63	60,73	62,61	60,48	60,18	60,98
Outubro	54,43	54,56	55,79	61,92	61,54	62,33	59,85	59,63	59,90
Novembro	54,16	54,32	54,71	61,52	62,09	63,69	59,78	59,16	59,96
Dezembro	53,90	55,36	54,84	62,26	61,82	63,43	60,88	59,72	61,12

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

5 – Proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas que, no mês de referência, efetivamente, não receberam rendimento ou auferiram remuneração de todos os trabalhos inferior a um salário mínimo, em relação às pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1987-89

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS QUE, NO MÊS DE REFERÊNCIA, EFETIVAMENTE, NÃO RECEBERAM RENDIMENTO OU AUFERIRAM REMUNERAÇÃO DE TODOS OS TRABALHOS INFERIOR A UM SALÁRIO MÍNIMO, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Recife			Salvador			Belo Horizonte		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	22,29	26,18	29,68	19,16	20,52	24,23	17,08	20,08	21,45
Fevereiro	27,24	31,04	29,87	25,33	21,99	23,78	24,90	21,98	21,69
Março	22,45	31,29	29,95	17,24	23,19	21,41	17,02	25,17	20,69
Abril	30,46	30,26	26,24	23,33	22,95	19,22	23,08	24,38	19,36
Maio	28,19	25,33	23,36	19,52	21,49	16,67	18,97	22,77	17,68
Junho	31,60	29,35	25,10	23,37	24,63	19,34	23,50	24,41	19,52
Julho	29,81	30,95	28,83	22,19	25,03	24,18	22,71	22,90	20,79
Agosto	28,55	30,21	28,10	19,15	24,30	23,30	19,05	22,48	18,44
Setembro	29,24	28,55	25,55	22,95	24,58	20,06	23,32	21,52	17,66
Outubro	29,92	28,20	25,83	22,41	23,20	21,41	21,76	19,42	17,27
Novembro	30,66	28,93	22,29	24,96	23,92	19,34	23,29	20,52	16,85
Dezembro	24,37	27,58	22,86	19,07	23,66	19,42	18,46	20,44	17,41

MESES DA PESQUISA	PROPORÇÃO DE PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS QUE, NO MÊS DE REFERÊNCIA, EFETIVAMENTE, NÃO RECEBERAM RENDIMENTO OU AUFERIRAM REMUNERAÇÃO DE TODOS OS TRABALHOS INFERIOR A UM SALÁRIO MÍNIMO, EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS (%)								
	Rio de Janeiro			São Paulo			Porto Alegre		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	13,91	14,49	16,93	7,72	9,02	11,77	11,93	12,65	14,58
Fevereiro	18,45	16,07	18,55	9,46	10,95	13,28	15,07	16,04	15,11
Março	13,23	16,40	15,80	7,60	12,07	12,45	12,46	16,12	14,25
Abril	19,41	17,78	12,66	10,41	12,03	10,01	16,02	16,80	12,11
Maio	16,17	15,39	10,78	9,46	11,45	8,30	13,28	15,61	10,74
Junho	17,28	14,98	11,87	11,19	11,19	9,40	15,36	14,55	10,73
Julho	17,64	16,54	15,58	10,07	11,50	10,40	14,68	15,84	12,50
Agosto	15,25	16,25	15,33	8,81	11,82	9,95	11,99	15,63	10,87
Setembro	16,91	15,63	12,69	9,20	11,78	9,25	12,24	15,27	9,70
Outubro	15,91	14,21	12,08	10,35	10,79	8,91	13,61	13,80	10,05
Novembro	16,94	16,44	12,63	11,01	11,43	8,49	14,83	13,91	10,70
Dezembro	13,08	15,93	11,95	8,40	11,02	7,99	12,16	13,72	9,18

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTAS – 1. O período de referência é a semana.
2. O Piso Nacional de Salários substituiu o salário mínimo no período de setembro de 1987 a maio de 1989.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

6 – Carteiras profissionais emitidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTEIRAS PROFISSIONAIS EMITIDAS				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**4 963 800**	**5 823 600**	**6 445 992**	**6 407 390**	**7 200 852**
Rondônia	34 404	34 056	66 888	43 512	100 968
Acre	11 820	14 184	16 236	13 897	18 306
Amazonas	65 916	80 256	92 748	78 408	94 302
Pará	130 404	152 952	183 948	148 785	284 946
Maranhão	99 696	134 112	132 312	129 834	215 325
Piauí	77 820	79 236	104 568	90 357	110 805
Ceará	170 856	203 664	258 072	223 797	297 348
Rio Grande do Norte	81 420	88 920	101 100	85 923	84 690
Paraíba	123 624	127 020	155 088	136 755	150 048
Pernambuco	250 824	554 964	313 320	331 479	397 968
Alagoas	84 108	100 224	109 788	94 521	128 412
Sergipe	38 964	44 448	57 336	52 110	59 679
Bahia	268 872	330 624	250 884	354 177	387 975
Minas Gerais	492 180	599 628	754 764	756 075	828 477
Espírito Santo	93 264	102 012	107 820	123 630	151 107
Rio de Janeiro	658 092	655 824	825 288	745 899	809 340
São Paulo	1 272 720	1 425 156	1 627 644	1 641 678	1 716 468
Paraná	308 592	284 172	349 476	415 461	237 897
Santa Catarina	113 820	145 620	179 520	167 085	168 354
Rio Grande do Sul	304 704	344 844	394 020	396 891	495 507
Mato Grosso do Sul	53 820	60 912	73 476	65 589	74 676
Mato Grosso	40 080	54 696	65 364	75 936	102 789
Goiás	101 556	120 072	131 484	132 994	177 810
Distrito Federal	86 244	86 004	94 848	102 597	107 655

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

7 – Rendimento médio, nominal e real, do trabalho principal, das pessoas de 15 anos ou mais de idade, ocupadas que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, segundo as Regiões Metropolitanas – 1987-89

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL DAS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, OCUPADAS QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1987	1988	1989 (2)	1987	1988	1989 (2)
RECIFE						
Janeiro	2 686	12 086	150,93	1 935	1 723	1,72
Fevereiro	2 820	13 737	176,37	1 783	1 691	1,73
Março	3 166	16 869	188,92	1 750	1 759	1,75
Abril	3 770	19 442	214,94	1 722	1 713	1,84
Maio	4 594	21 661	271,03	1 703	1 614	1,99
Junho	5 407	26 173	331,14	1 651	1 595	1,88
Julho	5 810	35 349	396,49	1 612	1 751	1,77
Agosto	6 452	44 444	558,09	1 703	1 825	1,87
Setembro	6 859	55 311	785,61	1 690	1 790	1,93
Outubro	7 593	66 948	1 311,74	1 687	1 708	2,32
Novembro	9 093	92 632	1 830,09	1 758	1 844	2,18
Dezembro	10 965	132 631	2 648,31	1 860	2 056	2,19
SALVADOR						
Janeiro	3 265	15 006	174,02	2 352	2 140	1,99
Fevereiro	3 681	17 740	197,46	2 327	2 184	1,94
Março	4 185	21 252	215,88	2 313	2 216	2,00
Abril	4 896	24 728	247,28	2 237	2 179	2,12
Maio	5 808	27 175	284,85	2 154	2 025	2,09
Junho	6 595	32 714	369,50	2 014	1 994	2,10
Julho	7 291	44 391	485,77	2 023	2 199	2,17
Agosto	7 986	54 344	692,73	2 108	2 232	2,32
Setembro	8 676	69 951	901,31	2 138	2 263	2,21
Outubro	10 024	89 930	1 518,01	2 228	2 295	2,69
Novembro	10 901	119 673	2 236,83	2 108	2 383	2,67
Dezembro	14 141	153 610	3 655,13	2 399	2 381	2,88
BELO HORIZONTE						
Janeiro	3 675	15 236	195,54	2 647	2 173	2,23
Fevereiro	3 932	17 424	208,77	2 486	2 145	2,05
Março	4 332	20 442	237,67	2 394	2 131	2,21
Abril	4 883	23 813	273,59	2 235	2 098	2,35
Maio	5 691	27 971	317,99	2 110	2 085	2,34
Junho	6 352	33 824	403,40	1 939	2 061	2,29
Julho	7 060	43 123	519,07	1 964	2 136	2,31
Agosto	7 889	53 314	696,08	2 083	2 190	2,33
Setembro	8 655	66 173	962,88	2 133	2 141	2,36
Outubro	9 392	82 344	1 524,20	2 087	2 101	2,70
Novembro	11 494	113 354	2 255,70	2 222	2 257	2,69
Dezembro	14 826	175 704	3 921,22	2 515	2 724	3,09
RIO DE JANEIRO						
Janeiro	3 684	16 470	213,00	2 654	2 349	2,43
Fevereiro	3 940	20 160	241,47	2 491	2 482	2,37
Março	4 484	23 557	264,58	2 478	2 456	2,46
Abril	5 151	27 982	298,51	2 353	2 466	2,56
Maio	6 218	32 869	352,79	2 306	2 450	2,59
Junho	7 062	38 462	428,14	2 156	2 344	2,43
Julho	7 602	46 926	552,77	2 109	2 325	2,46
Agosto	8 267	60 509	719,02	2 183	2 485	2,41
Setembro	9 273	75 707	981,49	2 285	2 449	2,41
Outubro	10 179	95 036	1 707,83	2 262	2 425	3,02
Novembro	12 044	135 112	2 436,80	2 329	2 690	2,91
Dezembro	15 902	191 760	4 142,42	2 698	2 973	3,27
SÃO PAULO						
Janeiro	5 385	21 107	257,17	3 879	3 010	2,94
Fevereiro	5 733	25 361	295,80	3 624	3 123	2,91
Março	6 267	30 468	336,91	3 463	3 177	3,13
Abril	6 886	36 153	390,12	3 146	3 186	3,35
Maio	8 192	43 754	477,02	3 038	3 261	3,51
Junho	9 342	51 440	556,89	2 852	3 135	3,17
Julho	10 070	64 361	719,78	2 794	3 188	3,21
Agosto	11 017	80 053	1 024,80	2 909	3 288	3,43
Setembro	12 273	99 057	1 341,30	3 024	3 205	3,30
Outubro	13 269	125 463	2 402,24	2 949	3 201	4,25
Novembro	15 730	171 550	3 522,68	3 041	3 416	4,20
Dezembro	20 721	250 083	5 602,05	3 515	3 877	4,42
PORTO ALEGRE						
Janeiro	3 938	15 328	221,62	2 837	2 186	2,53
Fevereiro	4 443	18 894	246,59	2 809	2 326	2,43
Março	4 767	21 952	280,50	2 634	2 289	2,60
Abril	5 386	25 271	320,88	2 461	2 227	2,75
Maio	6 595	32 567	389,30	2 445	2 427	2,86
Junho	7 520	38 965	485,93	2 296	2 375	2,76
Julho	8 225	48 093	640,18	2 282	2 383	2,86
Agosto	9 043	61 934	879,16	2 387	2 544	2,94
Setembro	9 738	77 936	1 205,25	2 399	2 522	2,96
Outubro	10 851	97 332	1 874,47	2 411	2 483	3,32
Novembro	12 875	134 338	2 835,33	2 489	2 675	3,38
Dezembro	15 251	197 964	4 760,73	2 587	3 069	3,75

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.

NOTAS – 1. O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.

2. Os rendimentos médios das pessoas ocupadas são calculados incluindo-se os rendimentos auferidos pelos empregadores.

(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988). (2) Valores em cruzados novos.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

8 – Rendimento médio, nominal e real do trabalho principal, dos empregados de 15 anos ou mais de idade, com carteira de trabalho assinada que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, segundo as Regiões Metropolitanas – 1987-89

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL, DOS EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, COM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1987	1988	1989 (2)	1987	1988	1989 (2)
RECIFE						
Janeiro	2 982	13 905	176,42	2 148	1 983	2,01
Fevereiro	3 243	16 380	203,03	2 050	2 017	2,00
Março	3 634	19 913	206,02	2 008	2 076	1,91
Abril	4 437	23 615	236,09	2 027	2 081	2,02
Maio	5 388	26 350	304,10	1 998	1 964	2,24
Junho	6 214	30 503	358,95	1 897	1 859	2,04
Julho	7 014	40 212	443,30	1 946	1 992	1,98
Agosto	7 648	50 266	614,81	2 019	2 064	2,06
Setembro	7 754	62 442	821,69	1 911	2 020	2,02
Outubro	9 156	79 379	1 433,97	2 035	2 025	2,54
Novembro	10 341	107 249	1 971,22	1 999	2 135	2,35
Dezembro	12 806	158 142	3 063,35	2 173	2 452	2,41
SALVADOR						
Janeiro	3 688	17 808	207,46	2 656	2 539	2,37
Fevereiro	4 175	20 334	227,64	2 639	2 504	2,24
Março	4 608	25 415	255,88	2 546	2 650	2,38
Abril	5 645	29 573	261,86	2 579	2 606	2,25
Maio	6 823	32 499	317,34	2 530	2 422	2,33
Junho	7 929	40 431	411,21	2 421	2 464	2,34
Julho	8 522	52 411	540,47	2 364	2 596	2,41
Agosto	9 352	65 727	771,81	2 469	2 699	2,58
Setembro	9 875	83 119	1 042,58	2 433	2 689	2,56
Outubro	11 416	111 004	1 804,21	2 537	2 832	3,19
Novembro	12 884	140 351	2 614,86	2 491	2 794	3,12
Dezembro	17 013	188 117	4 242,65	2 886	2 916	3,34
BELO HORIZONTE						
Janeiro	3 564	16 134	207,80	2 567	2 301	2,37
Fevereiro	3 932	18 384	223,28	2 486	2 264	2,20
Março	4 470	21 976	249,27	2 470	2 291	2,31
Abril	5 175	26 170	279,85	2 364	2 306	2,40
Maio	6 116	30 355	324,56	2 268	2 262	2,39
Junho	6 967	35 916	401,55	2 127	2 189	2,28
Julho	7 783	45 474	510,44	2 159	2 253	2,28
Agosto	8 451	55 323	684,30	2 231	2 272	2,29
Setembro	9 139	71 753	947,82	2 252	2 322	2,33
Outubro	10 115	89 819	1 527,99	2 248	2 292	2,70
Novembro	12 170	126 929	2 444,83	2 353	2 527	2,92
Dezembro	16 362	202 688	4 272,41	2 776	3 142	3,37
RIO DE JANEIRO						
Janeiro	3 751	17 476	224,74	2 702	2 492	2,57
Fevereiro	4 053	20 975	247,14	2 562	2 583	2,43
Março	4 614	24 628	265,62	2 550	2 568	2,47
Abril	5 418	29 248	298,53	2 475	2 577	2,56
Maio	6 717	34 485	349,77	2 491	2 570	2,57
Junho	7 839	40 697	434,16	2 394	2 480	2,47
Julho	8 273	50 628	552,96	2 295	2 508	2,47
Agosto	8 868	64 176	735,13	2 341	2 636	2,46
Setembro	9 943	81 465	1 042,72	2 450	2 636	2,56
Outubro	10 954	104 248	1 799,55	2 434	2 660	3,19
Novembro	12 956	142 880	2 601,30	2 505	2 845	3,10
Dezembro	18 074	208 851	4 502,62	3 066	3 238	3,55
SÃO PAULO						
Janeiro	4 816	20 934	265,20	3 469	2 985	3,03
Fevereiro	5 288	25 229	296,56	3 343	3 106	2,92
Março	5 755	29 458	334,42	3 180	3 072	3,11
Abril	6 670	35 297	373,98	3 047	3 110	3,21
Maio	8 008	43 888	446,04	2 969	3 271	3,28
Junho	9 139	51 800	516,37	2 790	3 157	2,93
Julho	9 882	63 486	673,39	2 742	3 145	3,00
Agosto	10 762	80 127	952,28	2 841	3 291	3,19
Setembro	12 012	99 694	1 292,05	2 960	3 226	3,17
Outubro	13 030	128 498	2 387,60	2 895	3 279	4,23
Novembro	15 596	180 635	3 527,02	3 015	3 596	4,21
Dezembro	21 157	273 778	5 760,81	3 589	4 244	4,54
PORTO ALEGRE						
Janeiro	3 380	14 536	214,71	2 435	2 073	2,45
Fevereiro	3 950	17 847	224,15	2 497	2 198	2,20
Março	4 325	20 726	248,80	2 390	2 161	2,31
Abril	5 023	24 312	281,53	2 295	2 142	2,41
Maio	6 249	31 080	355,26	2 317	2 316	2,61
Junho	7 103	38 270	446,30	2 169	2 332	2,54
Julho	7 624	47 191	598,90	2 115	2 338	2,67
Agosto	8 185	61 284	834,44	2 161	2 517	2,79
Setembro	9 042	75 829	1 154,29	2 228	2 453	2,84
Outubro	10 091	94 386	1 773,59	2 242	2 408	3,14
Novembro	11 912	133 257	2 755,24	2 303	2 653	3,29
Dezembro	15 200	200 795	4 621,06	2 579	3 113	3,64

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988). (2) Valores em cruzados novos.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

9 – Rendimento médio, nominal e real do trabalho principal, dos empregados de 15 anos ou mais de idade, sem carteira de trabalho assinada que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, segundo as Regiões Metropolitanas – 1987-89

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL, DOS EMPREGADOS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE, SEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1987	1988	1989 (2)	1987	1988	1989 (2)
RECIFE						
Janeiro	1 850	8 231	94,82	1 333	1 174	1,08
Fevereiro	1 822	9 946	117,05	1 152	1 225	1,15
Março	2 092	11 974	119,69	1 156	1 249	1,11
Abril	2 457	13 473	146,14	1 122	1 187	1,25
Maio	2 981	14 142	174,95	1 105	1 054	1,28
Junho	3 924	16 697	207,75	1 198	1 018	1,18
Julho	3 759	23 391	259,82	1 043	1 159	1,16
Agosto	4 122	30 447	331,04	1 088	1 250	1,11
Setembro	4 589	36 486	504,21	1 131	1 181	1,24
Outubro	5 003	42 656	817,66	1 112	1 088	1,44
Novembro	6 297	63 560	1 131,72	1 218	1 265	1,35
Dezembro	8 107	89 184	1 610,33	1 375	1 383	1,27
SALVADOR						
Janeiro	2 222	10 745	100,81	1 601	1 532	1,15
Fevereiro	2 487	13 235	133,29	1 572	1 630	1,31
Março	2 851	15 136	136,40	1 575	1 578	1,27
Abril	2 874	16 560	166,17	1 313	1 459	1,42
Maio	3 429	20 137	191,70	1 271	1 501	1,41
Junho	4 134	21 527	223,44	1 262	1 312	1,27
Julho	4 899	22 790	264,51	1 359	1 129	1,18
Agosto	5 533	31 351	400,01	1 461	1 288	1,34
Setembro	6 048	40 666	459,61	1 490	1 316	1,13
Outubro	6 981	49 343	841,84	1 551	1 259	1,49
Novembro	6 769	71 807	1 141,58	1 309	1 430	1,36
Dezembro	10 050	84 263	2 139,22	1 705	1 306	1,68
BELO HORIZONTE						
Janeiro	2 817	12 073	144,03	2 029	1 722	1,64
Fevereiro	2 928	13 276	150,93	1 851	1 635	1,48
Março	3 010	14 886	157,46	1 663	1 552	1,46
Abril	3 424	16 091	186,97	1 564	1 418	1,60
Maio	3 757	18 321	220,65	1 393	1 365	1,62
Junho	4 256	22 306	288,24	1 300	1 359	1,64
Julho	4 436	28 889	388,39	1 231	1 431	1,73
Agosto	5 365	34 713	551,13	1 416	1 426	1,84
Setembro	5 889	44 396	752,10	1 451	1 436	1,85
Outubro	6 481	50 100	1 141,67	1 440	1 278	2,02
Novembro	8 271	75 818	1 557,87	1 599	1 510	1,86
Dezembro	10 715	115 912	2 764,25	1 818	1 797	2,18
RIO DE JANEIRO						
Janeiro	2 990	14 023	174,98	2 154	2 000	2,00
Fevereiro	3 275	17 942	201,15	2 070	2 209	1,98
Março	3 739	21 549	222,19	2 066	2 247	2,06
Abril	4 263	24 859	237,90	1 948	2 190	2,04
Maio	4 893	28 889	297,50	1 814	2 153	2,19
Junho	5 711	32 975	349,38	1 744	2 010	1,98
Julho	6 227	37 807	437,45	1 728	1 873	1,95
Agosto	6 668	49 720	572,44	1 760	2 042	1,92
Setembro	7 259	59 453	747,93	1 789	1 924	1,84
Outubro	8 257	70 472	1 247,53	1 835	1 798	2,21
Novembro	9 578	114 622	1 869,26	1 852	2 282	2,23
Dezembro	12 349	151 465	3 136,02	2 095	2 348	2,47
SÃO PAULO						
Janeiro	4 029	14 978	174,91	2 902	2 136	2,00
Fevereiro	4 539	18 449	220,13	2 870	2 272	2,16
Março	4 836	23 453	251,20	2 672	2 445	2,33
Abril	4 900	26 222	292,22	2 239	2 311	2,51
Maio	5 726	31 575	358,21	2 123	2 353	2,63
Junho	6 983	36 614	436,98	2 132	2 231	2,48
Julho	7 334	46 123	546,15	2 035	2 285	2,44
Agosto	8 483	56 130	732,29	2 240	2 305	2,45
Setembro	8 583	66 637	954,29	2 115	2 156	2,34
Outubro	9 405	84 023	1 631,91	2 090	2 144	2,89
Novembro	11 328	108 283	2 447,90	2 190	2 156	2,92
Dezembro	14 313	153 590	3 727,80	2 429	2 381	2,94
PORTO ALEGRE						
Janeiro	3 987	15 812	223,55	2 872	2 255	2,55
Fevereiro	4 215	19 985	270,96	2 665	2 461	2,66
Março	4 787	22 966	283,21	2 645	2 395	2,63
Abril	5 183	24 558	320,57	2 368	2 164	2,75
Maio	6 054	28 828	381,83	2 245	2 148	2,81
Junho	7 417	34 889	452,69	2 265	2 126	2,57
Julho	8 343	40 941	613,24	2 315	2 028	2,74
Agosto	9 746	56 952	828,24	2 573	2 339	2,77
Setembro	9 951	71 023	1 164,61	2 452	2 298	2,86
Outubro	10 728	96 264	1 761,70	2 384	2 456	3,12
Novembro	12 515	130 758	2 638,11	2 420	2 603	3,15
Dezembro	13 896	181 011	4 757,00	2 357	2 806	3,75

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988). (2) Valores em cruzados novos.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

10 – Rendimento médio, nominal e real do trabalho principal, dos conta-própria de 15 anos ou mais de idade que, efetivamente, receberam remuneração nos meses de referência, por Regiões Metropolitanas – 1987-89

MESES DE REFERÊNCIA	RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO PRINCIPAL, DOS CONTA-PRÓPRIA DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE QUE, EFETIVAMENTE, RECEBERAM REMUNERAÇÃO NOS MESES DE REFERÊNCIA (Cz$)					
	Nominal			Real (Base: março de 1986) (1)		
	1987	1988	1989 (2)	1987	1988	1989 (2)
RECIFE						
Janeiro	1 926	7 396	103,95	1 387	1 055	1,19
Fevereiro	2 120	8 746	115,81	1 340	1 077	1,14
Março	2 329	10 129	120,77	1 287	1 056	1,12
Abril	2 475	12 910	155,42	1 131	1 138	1,33
Maio	2 978	14 537	206,77	1 104	1 083	1,52
Junho	3 376	16 903	234,11	1 031	1 030	1,33
Julho	3 337	22 314	295,43	926	1 105	1,32
Agosto	4 019	27 057	388,18	1 061	1 111	1,30
Setembro	4 864	34 129	564,24	1 198	1 104	1,38
Outubro	4 718	40 952	885,86	1 048	1 045	1,57
Novembro	6 376	53 690	1 202,07	1 233	1 069	1,43
Dezembro	6 617	75 705	1 834,48	1 123	1 174	1,44
SALVADOR						
Janeiro	2 404	8 767	100,14	1 732	1 250	1,14
Fevereiro	2 601	10 252	132,06	1 644	1 262	1,30
Março	3 025	12 640	136,14	1 672	1 318	1,26
Abril	3 246	14 671	165,70	1 483	1 293	1,42
Maio	3 471	15 504	205,66	1 287	1 155	1,51
Junho	3 957	18 019	206,71	1 208	1 098	1,17
Julho	4 675	24 651	307,95	1 297	1 221	1,37
Agosto	5 087	28 981	451,05	1 343	1 190	1,51
Setembro	6 444	35 694	593,40	1 588	1 155	1,46
Outubro	6 386	50 040	876,77	1 419	1 277	1,55
Novembro	6 990	65 674	1 419,86	1 352	1 308	1,69
Dezembro	8 056	87 309	2 231,17	1 367	1 354	1,76
BELO HORIZONTE						
Janeiro	3 228	10 279	118,81	2 325	1 466	1,36
Fevereiro	3 477	12 397	150,98	2 198	1 526	1,48
Março	3 726	14 465	175,85	2 059	1 508	1,63
Abril	3 728	16 580	197,24	1 703	1 461	1,69
Maio	4 159	20 366	237,50	1 542	1 518	1,74
Junho	4 280	23 155	318,97	1 307	1 411	1,81
Julho	4 843	29 724	382,34	1 344	1 473	1,70
Agosto	5 532	39 359	525,37	1 461	1 616	1,76
Setembro	6 273	44 137	727,59	1 546	1 428	1,79
Outubro	6 820	53 831	1 165,21	1 516	1 373	2,06
Novembro	7 876	71 785	1 643,41	1 523	1 429	1,96
Dezembro	9 193	103 757	2 667,96	1 560	1 609	2,10
RIO DE JANEIRO						
Janeiro	3 136	12 009	139,85	2 259	1 712	1,60
Fevereiro	3 102	14 094	157,48	1 961	1 735	1,55
Março	3 527	16 255	191,60	1 949	1 695	1,78
Abril	3 928	19 180	228,94	1 795	1 690	1,96
Maio	4 606	22 289	266,30	1 708	1 661	1,96
Junho	4 617	27 088	332,99	1 410	1 651	1,89
Julho	5 114	30 110	387,91	1 419	1 492	1,73
Agosto	5 747	38 653	523,68	1 517	1 587	1,75
Setembro	6 425	47 700	708,66	1 583	1 543	1,74
Outubro	7 046	59 097	1 229,28	1 566	1 508	2,17
Novembro	8 823	88 735	1 709,91	1 706	1 767	2,04
Dezembro	9 483	110 375	2 778,86	1 609	1 711	2,19
SÃO PAULO						
Janeiro	5 130	18 235	191,77	3 695	2 600	2,19
Fevereiro	5 571	20 308	227,95	3 522	2 501	2,24
Março	5 775	24 015	257,50	3 191	2 504	2,39
Abril	5 922	27 998	311,40	2 705	2 467	2,67
Maio	6 613	34 592	390,15	2 452	2 578	2,87
Junho	7 658	43 141	501,33	2 338	2 629	2,85
Julho	8 544	52 127	634,97	2 371	2 582	2,83
Agosto	9 698	65 101	877,89	2 560	2 674	2,94
Setembro	10 397	80 651	1 161,91	2 562	2 609	2,85
Outubro	11 743	91 391	1 873,49	2 609	2 332	3,32
Novembro	13 283	131 554	2 988,30	2 568	2 619	3,56
Dezembro	16 898	169 471	4 411,80	2 867	2 627	3,48
PORTO ALEGRE						
Janeiro	3 812	12 393	163,97	2 746	1 767	1,87
Fevereiro	3 952	14 124	193,11	2 498	1 739	1,90
Março	4 344	16 578	247,22	2 401	1 729	2,30
Abril	4 711	19 615	286,51	2 152	1 728	2,46
Maio	5 211	25 249	366,30	1 932	1 882	2,69
Junho	5 908	30 109	437,65	1 804	1 835	2,49
Julho	6 190	36 674	571,08	1 717	1 817	2,55
Agosto	7 078	47 065	749,21	1 859	1 933	2,51
Setembro	8 025	62 396	1 023,17	1 977	2 019	2,51
Outubro	9 144	70 638	1 640,31	2 032	1 802	2,90
Novembro	10 530	100 723	2 263,55	2 036	2 005	2,70
Dezembro	11 672	133 644	3 545,88	1 980	2 072	2,79

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência do rendimento é o mês anterior ao da pesquisa.
(1) Deflacionado pelo INPC (sem o empréstimo compulsório instituído no período de julho de 1986 a setembro de 1988). (2) Valores em cruzados novos.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

11 – Pessoas de 15 anos ou mais de idade, economicamente ativas, por Regiões Metropolitanas, segundo os meses da pesquisa – 1987-89

MESES DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE		
	1987	1988	1989
RECIFE			
Janeiro	962 033	1 031 555	1 058 470
Fevereiro	974 122	1 044 764	1 045 247
Março	966 723	1 025 690	1 068 434
Abril	964 338	1 027 870	1 064 577
Maio	1 014 279	1 027 568	1 067 767
Junho	1 023 631	1 025 942	1 079 858
Julho	995 284	1 029 039	1 103 760
Agosto	1 014 726	1 069 815	1 106 237
Setembro	1 031 425	1 080 029	1 103 184
Outubro	1 034 596	1 086 412	1 111 135
Novembro	1 042 072	1 103 483	1 094 073
Dezembro	1 001 006	1 072 781	1 066 771
SALVADOR			
Janeiro	842 529	864 865	883 626
Fevereiro	817 700	869 582	880 222
Março	813 038	878 456	891 191
Abril	825 203	874 489	890 864
Maio	821 561	870 378	903 881
Junho	843 990	884 743	929 927
Julho	840 636	882 075	934 950
Agosto	850 395	925 481	939 279
Setembro	854 151	924 685	953 594
Outubro	849 179	933 597	941 129
Novembro	860 193	916 826	947 319
Dezembro	852 580	900 243	941 391
BELO HORIZONTE			
Janeiro	1 345 561	1 419 554	1 493 848
Fevereiro	1 358 114	1 412 386	1 462 760
Março	1 327 979	1 400 495	1 458 268
Abril	1 350 117	1 409 877	1 461 691
Maio	1 371 424	1 430 958	1 477 686
Junho	1 395 431	1 453 037	1 491 339
Julho	1 400 561	1 448 559	1 502 898
Agosto	1 412 618	1 478 956	1 514 148
Setembro	1 416 095	1 489 107	1 530 770
Outubro	1 414 911	1 497 644	1 521 620
Novembro	1 423 412	1 490 391	1 522 445
Dezembro	1 415 419	1 497 586	1 528 288

MESES DA PESQUISA	PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE		
	1987	1988	1989
RIO DE JANEIRO			
Janeiro	4 507 820	4 536 078	4 651 410
Fevereiro	4 520 728	4 522 622	4 621 794
Março	4 418 423	4 513 670	4 574 272
Abril	4 399 067	4 533 539	4 535 632
Maio	4 456 353	4 558 966	4 540 780
Junho	4 504 214	4 520 599	4 580 090
Julho	4 553 077	4 583 176	4 624 771
Agosto	4 513 814	4 637 315	4 695 865
Setembro	4 507 582	4 623 036	4 677 115
Outubro	4 527 352	4 661 097	4 740 378
Novembro	4 554 336	4 706 522	4 733 284
Dezembro	4 560 890	4 680 157	4 696 795
SÃO PAULO			
Janeiro	6 999 735	7 083 836	7 352 505
Fevereiro	6 941 043	7 138 108	7 389 962
Março	6 879 503	7 169 389	7 375 942
Abril	6 876 403	7 131 817	7 336 677
Maio	7 038 366	7 158 270	7 388 562
Junho	7 125 851	7 221 737	7 419 329
Julho	7 077 161	7 263 781	7 537 102
Agosto	7 048 777	7 489 059	7 619 403
Setembro	7 101 375	7 492 196	7 629 152
Outubro	7 108 067	7 418 766	7 570 122
Novembro	7 159 118	7 441 926	7 557 310
Dezembro	7 085 749	7 328 302	7 514 911
PORTO ALEGRE			
Janeiro	1 192 808	1 210 931	1 261 529
Fevereiro	1 183 215	1 186 582	1 268 092
Março	1 182 506	1 214 584	1 281 693
Abril	1 188 073	1 220 193	1 277 379
Maio	1 202 003	1 249 400	1 284 842
Junho	1 202 778	1 261 378	1 281 868
Julho	1 217 693	1 263 252	1 287 018
Agosto	1 218 579	1 279 133	1 303 382
Setembro	1 221 390	1 287 649	1 310 182
Outubro	1 244 191	1 290 934	1 320 613
Novembro	1 237 420	1 301 681	1 312 326
Dezembro	1 215 937	1 291 319	1 300 262

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.
NOTA – O período de referência é a semana.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

12 – Distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa, com rendimento, segundo as classes de percentual – 1987-88

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, COM RENDIMENTO							
	1987				1988			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	0,8	0,8	5 732,21	5 732,21	0,7	0,7	5 016,79	5 016,79
10	1,9	2,7	13 531,92	9 632,07	1,7	2,4	11 984,34	8 500,57
10	2,5	5,2	18 110,70	12 458,30	2,2	4,7	15 479,27	10 826,81
10	3,5	8,7	24 588,23	15 490,76	3,4	8,1	23 768,49	14 062,23
10	3,9	12,6	27 925,76	17 977,81	3,9	12,0	27 015,78	16 652,94
10	5,5	18,1	39 403,04	21 548,68	5,0	16,9	34 475,41	19 623,34
10	7,2	25,3	51 301,69	25 799,08	6,8	23,7	47 195,66	23 562,25
10	10,1	35,4	71 901,72	31 561,90	9,9	33,6	68 818,00	29 219,22
10	16,0	51,4	114 071,52	40 729,65	15,9	49,5	110 830,06	38 287,11
10⁺	48,4	–	344 457,45	–	50,5	–	351 567,39	–
5⁺	35,2	–	500 344,12	–	36,7	–	511 054,40	–
1⁺	16,1	–	1 143 949,23	–	16,6	–	1 156 145,01	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
2. Os indicadores foram calculados a partir de oito estratos de renda.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

13 – Distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa urbana, com rendimento, segundo as classes de percentual – 1987-88

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA URBANA, COM RENDIMENTO							
	1987				1988			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	0,9	0,9	7 743,29	7 743,21	0,7	0,7	5 886,16	5 886,16
10	1,9	2,8	15 202,98	11 473,09	1,8	2,6	14 766,91	10 326,54
10	2,9	5,7	23 912,05	15 619,46	2,6	5,1	20 728,82	13 793,97
10	3,3	9,0	26 867,67	18 431,46	3,2	8,4	25 965,52	16 836,86
10	4,3	13,3	35 013,36	21 747,90	3,7	12,1	29 571,30	19 383,74
10	5,6	18,9	45 546,79	25 714,32	5,4	17,5	43 698,80	23 436,24
10	7,6	26,5	62 649,13	30 990,74	7,1	24,6	56 940,00	28 222,49
10	10,2	36,7	83 484,93	37 552,50	9,7	34,3	78 131,13	34 461,09
10	15,9	52,6	130 396,32	47 868,50	16,0	50,4	128 956,44	44 960,58
10⁺	47,5	–	389 809,13	–	49,6	–	398 952,30	–
5⁺	34,1	–	559 704,37	–	35,5	–	570 636,36	–
1⁺	15,7	–	1 284 416,03	–	16,1	–	1 293 417,12	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Os indicadores foram calculados a partir de oito estratos de renda.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

14 – Distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa rural, com rendimento, segundo as classes de percentual – 1987-88

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA RURAL, COM RENDIMENTO							
	1987				1988			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10⁻	1,6	1,6	5 245,12	5 245,12	1,5	1,5	4 709,93	4 709,93
10	1,7	3,3	5 766,86	5 506,03	1,6	3,1	5 184,21	4 947,07
10	3,5	6,9	11 976,63	7 662,87	3,2	6,3	10 395,86	6 763,33
10	4,3	11,2	14 369,93	9 339,63	4,2	10,5	13 628,64	8 479,66
10	5,1	16,3	17 053,14	10 882,37	4,7	15,2	15 331,61	9 850,05
10	6,7	23,0	22 534,50	12 824,38	6,7	21,9	21 783,45	11 838,95
10	7,8	30,8	26 418,29	14 766,38	7,9	29,8	25 587,71	13 803,06
10	10,3	41,1	34 788,10	17 269,12	10,0	39,9	32 491,55	16 139,12
10	15,5	56,6	52 216,00	21 152,07	15,5	55,4	50 311,23	19 936,02
10⁺	43,5	–	146 341,27	–	44,6	–	144 420,75	–
5⁺	31,4	–	211 132,01	–	32,1	–	208 122,52	–
1⁺	13,8	–	463 266,60	–	14,2	–	460 268,62	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive os dados da Região Norte.
2. Os indicadores foram calculados a partir de oito estratos de renda.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

15 – Indicadores da distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa, com rendimento, segundo as Grandes Regiões – 1987-88

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, COM RENDIMENTO					
		População economicamente ativa, com rendimento (1 000 pessoas)	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	Índice de Gini		Classes de percentual	
				Limite inferior	Limite superior	20⁻	
						% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)
BRASIL (2)	**1987**	**52 746,0**	**71 102,48**	**0,591**	**0,609**	**2,7**	**9 632,06**
	1988	**54 124,2**	**69 615,14**	**0,610**	**0,628**	**2,4**	**8 500,57**
Norte (3)	1987	1 596,4	74 908,89	0,545	0,563	3,3	12 282,00
	1988	1 672,4	85 077,39	0,660	0,679	2,4	10 289,37
Nordeste	1987	13 467,2	41 315,96	0,600	0,619	2,6	5 416,17
	1988	13 784,6	39 579,65	0,622	0,642	2,4	4 794,67
Sudeste	1987	25 469,5	85 398,38	0,573	0,592	3,0	12 930,30
	1988	26 070,7	84 517,40	0,584	0,603	2,8	11 673,78
Sul	1987	8 490,3	71 705,39	0,561	0,579	3,2	11 378,51
	1988	8 646,6	67 048,44	0,567	0,585	3,2	10 600,65
Centro-Oeste	1987	3 722,5	78 042,79	0,589	0,608	3,0	9 556,60
	1988	3 949,9	75 147,27	0,628	0,646	2,6	9 911,48

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, COM RENDIMENTO							
		Classes de percentual							
		50⁻		10⁺		5⁺		1⁻	
		% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL (2)	**1987**	**12,6**	**17 977,81**	**48,4**	**344 457,45**	**35,2**	**500 344,12**	**16,1**	**1 143 949,22**
	1988	**12,0**	**16 652,94**	**50,5**	**351 567,39**	**36,7**	**511 054,40**	**16,6**	**1 156 145,01**
Norte (3)	1987	14,8	22 187,84	43,6	326 828,35	30,5	456 931,94	12,8	962 137,74
	1988	10,9	18 508,68	58,8	499 977,91	48,3	822 130,00	30,8	2 617 688,63
Nordeste	1987	12,8	10 591,99	50,8	209 684,77	37,5	309 717,25	16,2	670 321,00
	1988	11,7	9 265,34	53,3	210 857,96	40,3	318 858,97	18,3	725 209,65
Sudeste	1987	13,7	23 416,82	47,3	404 199,54	34,4	586 946,80	16,3	1 388 330,02
	1988	12,8	21 712,35	48,1	406 528,66	33,9	573 460,66	15,1	1 274 760,16
Sul	1987	14,2	20 329,07	45,9	329 174,97	32,6	467 971,03	14,1	1 013 132,30
	1988	14,3	19 125,48	46,7	313 124,46	33,4	447 477,87	14,0	941 830,55
Centro-Oeste	1987	12,8	20 052,25	49,2	384 310,03	35,1	547 902,37	15,7	1 225 771,48
	1988	11,6	17 398,04	53,6	402 895,66	39,9	599 707,10	19,4	1 458 771,51

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

16 – Indicadores da distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa urbana, com rendimento, segundo as Grandes Regiões – 1987-88

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA URBANA, COM RENDIMENTO					
		População economicamente ativa com rendimento (1 000 pessoas)	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	Índice de Gini		Classes de percentual	
				Limite inferior	Limite superior	20	
						% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)
BRASIL	**1987**	**40 799,6**	**82 062,59**	**0,579**	**0,597**	**2,8**	**11 473,09**
	1988	**42 002,5**	**80 359,76**	**0,600**	**0,618**	**2,6**	**10 326,54**
Norte	1987	1 596,4	74 908,89	0,545	0,563	3,3	12 282,00
	1988	1 672,4	85 077,39	0,660	0,679	2,4	10 289,37
Nordeste	1987	7 937,0	54 577,84	0,604	0,621	2,5	6 694,57
	1988	8 256,6	50 632,96	0,632	0,650	1,9	4 869,49
Sudeste	1987	22 242,8	92 212,74	0,567	0,587	3,2	14 878,94
	1988	22 733,9	91 543,23	0,578	0,597	2,9	13 488,64
Sul	1987	6 153,5	80 453,30	0,556	0,576	3,4	13 808,21
	1988	6 270,3	75 972,76	0,565	0,583	3,2	12 035,62
Centro-Oeste	1987	2 869,9	86 836,70	0,587	0,606	2,9	12 760,48
	1988	3 069,3	83 883,80	0,624	0,644	2,5	10 590,26

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA URBANA, COM RENDIMENTO							
		Classes de percentual							
		50		10		5		1	
		% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL	**1987**	**13,3**	**21 747,90**	**47,5**	**389,809,13**	**34,1**	**559 704,37**	**15,7**	**1 284 416,03**
	1988	**12,1**	**19 383,74**	**49,6**	**398 952,30**	**35,5**	**570 636,36**	**16,1**	**1 293 417,12**
Norte	1987	14,8	22 187,84	43,6	326 828,35	30,5	456 931,94	12,8	962 137,74
	1988	10,9	18 508,68	58,8	499 977,91	48,3	822 130,00	30,8	2 617 688,63
Nordeste	1987	12,6	13 701,75	50,0	273 133,52	36,5	398 108,95	15,5	845 135,81
	1988	11,4	11 537,14	53,9	272 740,07	40,7	411 805,78	18,1	917 549,33
Sudeste	1987	14,0	25 850,18	46,9	432 289,19	34,0	627 951,98	16,2	1 494 279,08
	1988	13,2	24 207,30	47,2	431 911,92	33,3	609 721,67	14,8	1 357 715,34
Sul	1987	14,4	23 182,57	45,5	366 015,40	31,7	510 278,29	13,6	1 093 069,97
	1988	14,0	21 287,08	46,5	353 317,01	32,6	495 499,51	13,7	1 044 192,45
Centro-Oeste	1987	12,7	22 121,13	48,2	418 630,85	33,9	588 850,51	15,0	1 300 330,75
	1988	11,3	18 880,82	52,9	443 977,68	38,5	646 707,46	18,4	1 544 438,67

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

17 – Indicadores da distribuição do rendimento real mensal da população economicamente ativa rural, com rendimento, segundo as Grandes Regiões – 1987-88

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA RURAL, COM RENDIMENTO					
		População economicamente ativa com rendimento (1 000 pessoas)	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)	Índice de Gini		Classes de percentual	
				Limite inferior	Limite superior	20⁻	
						% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$) (1)
BRASIL (2)	**1987**	**11 946,4**	**33 670,99**	**0,529**	**0,552**	**3,3**	**5 506,03**
	1988	**12 121,8**	**32 384,50**	**0,542**	**0,566**	**3,1**	**4 947,07**
Norte	1987	...	...	...	...	...	...
	1988	...	...	...	...	...	...
Nordeste	1987	5 530,3	22 282,50	0,484	0,517	4,6	5 069,36
	1988	5 528,0	23 070,61	0,527	0,559	4,0	4 667,34
Sudeste	1987	3 226,7	38 424,69	0,494	0,516	4,3	8 302,94
	1988	3 336,7	36 649,01	0,507	0,530	3,8	6 945,33
Sul	1987	2 336,7	48 668,73	0,536	0,555	3,6	8 874,86
	1988	2 376,3	43 500,14	0,525	0,546	3,6	7 799,60
Centro-Oeste	1987	852,7	48 444,46	0,538	0,558	4,1	10 003,01
	1988	880,6	44 697,92	0,579	0,600	3,6	8 098,71

GRANDES REGIÕES	ANOS	INDICADORES DA DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA RURAL, COM RENDIMENTO							
		Classes de percentual							
		50⁻		10⁺		5⁺		1⁺	
		% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)	% do rendimento	Valor médio do rendimento real mensal (Cz$)(1)
BRASIL (2)	**1987**	**16,2**	**10 882,37**	**43,5**	**146 341,27**	**31,4**	**211 132,01**	**13,8**	**463 266,60**
	1988	**15,2**	**9 850,05**	**44,6**	**144 420,75**	**32,1**	**208 122,52**	**14,2**	**460 268,62**
Norte	1987	...	...	...	...	...	...	...	...
	1988	...	...	...	...	...	...	...	...
Nordeste	1987	18,3	8 176,76	39,4	87 736,77	27,8	123 889,25	11,7	260 217,30
	1988	16,1	7 407,24	43,5	100 315,77	31,3	144 598,22	13,0	300 212,69
Sudeste	1987	18,3	14 056,93	40,1	154 034,98	27,7	212 619,60	10,1	389 474,81
	1988	17,5	12 821,72	41,1	150 527,06	28,6	209 504,11	11,8	433 172,23
Sul	1987	16,2	15 786,01	44,1	214 429,26	32,0	311 725,67	15,1	734 815,96
	1988	16,8	14 634,07	43,2	187 957,41	30,8	268 286,02	13,3	577 666,20
Centro-Oeste	1987	16,9	16 380,17	46,5	225 100,67	35,4	343 363,34	18,4	890 724,56
	1988	15,0	13 391,73	51,1	228 432,90	40,2	359 614,57	23,3	1 043 228,30

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986. (2) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 9 – INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA

18 – População economicamente ativa com rendimento e distribuição do rendimento real mensal, segundo as classes de rendimento real mensal – 1987-88

CLASSES DE RENDIMENTO REAL MENSAL	ANOS	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA COM RENDIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL					
		Pessoas			Distribuição do rendimento real mensal		
		Números absolutos (1 000 pessoas)	Números relativos (%)		Valor médio absoluto (Cz$) (1)	Números relativos (%)	
			Na classe	Acumulado		Na classe	Acumulado
TOTAL	**1987**	**52 746,0**	**100,0**	–	**71 102,48**	**100,0**	–
	1988	**54 124,2**	**100,0**	–	**69 615,14**	**100,0**	–
Até 1/2 piso salarial	1987	5 780,3	11,0	11,0	5 759,85	0,9	0,9
	1988	6 624,3	12,2	12,2	5 074,74	0,9	0,9
Mais de 1/2 a 1 piso salarial	1987	8 151,9	15,5	26,4	14 813,98	3,2	4,1
	1988	9 428,1	17,4	29,7	14 641,61	3,7	4,6
Mais de 1 a 2 pisos salariais	1987	13 510,1	25,6	52,0	26 100,34	9,4	13,5
	1988	14 476,7	26,8	56,4	26 585,73	10,2	14,8
Mais de 2 a 3 pisos salariais	1987	8 129,8	15,4	67,4	44 572,70	9,7	23,2
	1988	7 425,6	13,7	70,1	45 750,43	9,0	23,8
Mais de 3 a 5 pisos salariais	1987	7 505,9	14,2	81,7	71 595,19	14,2	37,5
	1988	6 757,4	12,5	82,6	71 924,00	12,9	36,7
Mais de 5 a 10 pisos salariais	1987	5 605,2	10,6	92,3	127 718,43	19,1	56,6
	1988	5 269,1	9,7	92,4	128 985,38	18,0	54,7
Mais de 10 a 20 pisos salariais	1987	2 685,5	5,1	97,4	247 953,04	17,8	74,3
	1988	2 679,3	5,0	97,3	255 399,50	18,2	72,9
Mais de 20 pisos salariais	1987	1 377,2	2,6	100,0	698 617,64	25,7	100,0
	1988	1 463,7	2,7	100,0	698 000,31	27,1	100,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986. O valor nominal do piso nacional de salários era de Cz$ 2.400,00 em setembro de 1987 e de Cz$ 18.960,00 em setembro de 1988.

19 – Distribuição do rendimento real mensal das famílias com rendimento, residentes em domicílios particulares, segundo as classes de percentual – 1987-88

CLASSES DE PERCENTUAL	DISTRIBUIÇÃO DO RENDIMENTO REAL MENSAL DAS FAMÍLIAS COM RENDIMENTO, RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	1987				1988			
	% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal das famílias (Cz$) (1)		% do rendimento		Valor médio do rendimento real mensal das famílias (Cz$) (1)	
	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas	Na classe percentual	Das classes acumuladas
10	0,9	0,9	10 823,96	10 823,96	0,9	0,9	10 623,32	10 623,32
10	1,8	2,7	21 434,15	16 129,01	1,7	2,6	20 064,86	15 344,10
10	2,3	5,0	27 497,62	19 918,60	2,3	4,9	27 327,02	19 338,41
10	3,4	8,4	41 406,81	25 290,60	3,1	8,1	37 038,26	23 763,37
10	4,6	13,0	55 408,61	31 314,24	4,2	12,3	49 511,13	28 912,93
10	6,0	19,0	72 198,34	38 128,22	5,9	18,2	69 631,44	35 699,34
10	8,2	27,2	98 730,63	46 785,74	7,6	25,8	90 066,38	43 466,05
10	10,8	38,0	130 826,37	57 290,76	10,8	36,6	127 464,25	53 965,85
10	16,9	54,9	203 462,06	73 532,10	16,8	53,4	198 105,25	69 981,31
10+	45,1	100,0	543 927,42	–	46,6	–	548 940,71	–
5+	32,3	–	779 418,28	–	33,5	–	788 680,35	–
1+	14,9	–	1 796 901,81	–	15,5	–	1 829 429,38	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.
(1) Valores convertidos a preços de setembro de 1988, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) sem o empréstimo compulsório instituído a partir de julho de 1986.

CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Fonte das Estatísticas

As estatísticas sobre a situação sócio-econômica de crianças e adolescentes, aqui apresentadas, foram obtidas através da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD. Essa pesquisa, realizada anualmente, tem como finalidade o fornecimento de informações básicas para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País e abrange a população residente (moradores presentes e ausentes) em domicílios particulares e nas unidades de habitação em domicílios coletivos.

Apresentam-se, neste **Anuário**, tabulações especiais a partir de dados referentes à população de zero a dezessete anos para o ano de 1988. Esses mesmos dados, que fazem parte de um conjunto de 20 tabelas especiais produzidas pelo Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais da Diretoria de Pesquisa do IBGE, foram divulgados na publicação Perfil Estatístico de Crianças e Mães no Brasil: sistema de acompanhamento da situação sócio-econômica de crianças e adolescentes para 1981, 1983, 1986 — IBGE/UNICEF, 1989.

Conceituação

Situação do domicílio — Como situação urbana consideram-se áreas correspondentes às cidades (sedes municipais), às vilas (sedes distritais) ou áreas urbanas isoladas. A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites.

Domicílio — Conceituou-se domicílio como o local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos.

Classificaram-se os domicílios em particulares, quando serviam de moradia a uma pessoa ou a um grupo de pessoas ligadas por uma das seguintes condições: laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência.

Como domicílios coletivos foram classificados os domicílios destinados à habitação de pessoas cujo relacionamento se restringe à subordinação de ordem administrativa e ao cumprimento de normas de convivência.

Condição de atividade — A população de 10 anos ou mais foi classificada, quanto à condição de atividade na semana de referência, em economicamente ativa e não economicamente ativa.

A população economicamente ativa, na semana, compôs-se das pessoas que, nesse período, tinham vínculo de trabalho (pessoas ocupadas) ou estavam dispostas a trabalhar, tendo para isso tomado alguma providência efetiva.

Como população não economicamente ativa consideraram-se as pessoas que eram estudantes, aposentadas, pensionistas, inválidas, as que viviam de renda e as que exerciam atividades domésticas não remuneradas.

Freqüência à escola — Foram consideradas como freqüentando escola as pessoas de 5 anos ou mais, mesmo que na data de referência estivessem de férias ou impedidas temporariamente, com exceção daquelas que estivessem apenas freqüentando cursos rápidos de especialização ou extensão cultural.

Rendimento mensal familiar per capita — Constituiu-se da soma dos rendimentos pessoais dos componentes das famílias, exclusive os dos pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos, dividida pelo número de componentes das famílias.

Posição na ocupação — Classificaram-se as pessoas ocupadas quanto à posição na ocupação exercida em:

a) Empregado — pessoa que tinha um trabalho fixo e prestava serviço a um empregador sendo remunerada em dinheiro e/ou mercadorias ou produtos ou somente em benefícios. Neste grupo estavam incluídos os Parceiros Empregados e os Trabalhadores Agrícolas Volantes; b) Conta-própria — pessoa que explorava uma atividade econômica individualmente ou com o auxílio de membro não remunerado do domicílio. Neste grupo estavam incluídos os Parceiros Conta-própria; c) Empregador — pessoa que explorava uma atividade econômica com auxílio de um ou mais empregados. Neste grupo estavam incluídos os Parceiros Empregadores; e d) Não remunerada — pessoa que trabalhava, normalmente, 15 horas ou mais por semana, sem remuneração, em ajuda a membro do domicílio que tivesse uma atividade econômica ou em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo, ou, ainda, como aprendiz ou estagiário, etc.

Rendimento mensal de trabalho — Considerou-se como rendimento de trabalho:

a) para os Empregados — a remuneração bruta mensal a que normalmente tem direito, ou a remuneração média mensal recebida, quando o rendimento era variável; e b) para os Empregadores ou Conta-própria — a retirada líquida do mês ou a retirada média mensal, quando o rendimento era variável.

Pesquisou-se o rendimento em dinheiro e em produtos ou mercadorias, provenientes do trabalho principal e de outros trabalhos, não sendo investigado o valor da produção para consumo próprio.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, roupas, medicamentos, etc. (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "sem rendimento".

Horas semanais trabalhadas em todos os trabalhos — Correspondem ao número total de horas normalmente trabalhadas no exercício de todos os trabalhos.

CAPÍTULO 10 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES

1 – População residente, por situação do domicílio, segundo os grupos de idade – 1988

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
TOTAL	**141 382 535**	**104 099 814**	**37 282 721**
0 a 17 anos	58 864 644	41 123 833	17 740 811
Menos de 1 ano	3 206 833	2 204 983	1 001 850
1 a 3 anos	9 778 776	6 682 662	3 096 114
4 a 6 anos	10 422 098	7 275 202	3 146 896
7 a 9 anos	10 487 202	7 361 869	3 125 333
10 e 11 anos	6 738 843	4 745 395	1 993 448
12 e 13 anos	6 362 951	4 394 696	1 968 255
14 anos	3 065 627	2 130 158	935 469
15 a 17 anos	8 802 314	6 328 868	2 473 446
18 anos ou mais	82 514 891	62 972 981	19 541 910
Idade ignorada	3 000	3 000	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive a população da zona rural da Região Norte.

2 – Pessoas de 10 a 17 anos de idade, residentes em domicílios particulares, por situação de trabalho e freqüência à escola, segundo os grupos de idade e classes de rendimento mensal familiar per capita – 1988

GRUPOS DE IDADE E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR PER CAPITA	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE						
	Total	Situação de trabalho e freqüência à escola					
		Somente *estudam*	Trabalham e estudam (1)	Somente trabalham (1)	Afazeres domésticos	Não realizam nenhuma destas atividades	Sem declaração
TOTAL	**24 737 346**	**14 916 678**	**3 225 682**	**4 002 898**	**1 817 633**	**774 221**	**234**
Até 1/4 do salário mínimo	5 098 546	2 499 156	758 223	1 042 867	562 017	236 283	–
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	5 836 213	3 210 656	721 354	1 136 365	542 421	225 417	–
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	6 097 118	3 630 346	818 768	1 042 997	415 924	189 083	–
Mais de 1 a 2 salários mínimos	4 190 368	2 782 424	587 397	575 729	169 889	74 929	–
Mais de 2 salários mínimos	2 989 144	2 473 104	279 728	138 287	68 006	30 019	–
Sem rendimento	168 188	91 292	5 287	17 258	42 213	12 138	–
Sem declaração	357 769	229 700	54 925	49 395	17 163	6 352	234
10 a 14 anos	**16 084 623**	**11 811 148**	**1 554 919**	**1 330 433**	**882 077**	**506 046**	–
Até 1/4 do salário mínimo	3 716 622	2 164 478	521 641	496 001	361 167	173 335	–
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3 908 875	2 651 904	417 060	418 128	271 465	150 318	–
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3 793 919	2 884 593	350 437	270 381	171 941	116 567	–
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 497 707	2 118 601	179 185	107 235	50 321	42 365	–
Mais de 2 salários mínimos	1 858 555	1 743 394	67 525	20 505	14 456	12 675	–
Sem rendimento	91 046	74 711	3 701	3 398	3 517	5 719	–
Sem declaração	217 899	173 467	15 370	14 785	9 210	5 067	–
15 a 17 anos	**8 652 723**	**3 105 530**	**1 670 763**	**2 672 465**	**935 556**	**268 175**	**234**
Até 1/4 do salário mínimo	1 381 924	334 678	236 582	546 866	200 850	62 948	–
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1 927 338	558 752	304 294	718 237	270 956	75 099	–
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2 303 199	745 753	468 331	772 616	243 983	72 516	–
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1 692 661	663 823	408 212	468 494	119 568	32 564	–
Mais de 2 salários mínimos	1 130 589	729 710	212 203	117 782	53 550	17 344	–
Sem rendimento	77 142	16 581	1 586	13 860	38 696	6 419	–
Sem declaração	139 870	56 233	39 555	34 610	7 953	1 285	234

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTAS – 1. Exclusive a população da zona rural da Região Norte.
2. Exclusive as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente de empregado doméstico.
(1) Inclusive procurando trabalho.

CAPÍTULO 10 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES

3 – Pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e posição na ocupação – 1988

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS		
	Total	Grupos de idade	
		10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL (1)	**6 995 396**	**2 846 715**	**4 148 681**
Empregados (1)	4 467 514	1 436 291	3 031 223
Conta-própria (1)	455 459	189 316	266 143
Empregadores (1)	1 867	1 223	644
Não remunerados (1)	2 070 556	1 219 885	850 671
Sem declaração (1)	–	–	–
Urbana	**3 911 263**	**1 258 458**	**2 652 805**
Empregados	3 330 277	974 555	2 355 722
Conta-própria	279 253	126 094	153 159
Empregadores	1 222	578	644
Não remunerados	300 511	157 231	143 280
Sem declaração	–	–	–
Rural (2)	**3 084 133**	**1 588 257**	**1 495 876**
Empregados (2)	1 137 237	461 736	675 501
Conta-própria (2)	176 206	63 222	112 984
Empregadores (2)	645	645	–
Não remunerados (2)	1 770 045	1 062 654	707 391
Sem declaração (2)	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

4 – Pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por situação do domicílio e grupos de idade, segundo os grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana – 1988

GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL	**6 973 314**	**2 839 788**	**4 133 526**	**3 893 000**	**1 252 473**	**2 640 527**	**3 080 314**	**1 587 315**	**1 492 999**
Até 20 horas	873 338	582 854	290 484	385 269	214 400	170 869	488 069	368 454	119 615
De 21 a 39 horas	1 457 605	828 375	629 230	689 137	326 634	362 503	768 468	501 741	266 727
De 40 horas ou mais	4 637 429	1 427 440	3 209 989	2 813 917	710 320	2 103 597	1 823 512	717 120	1 106 392
Sem declaração	4 942	1 119	3 823	4 677	1 119	3 558	265	–	265

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA – Exclusive os sem declaração de rendimentos.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

CAPÍTULO 10 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES

5 – Rendimento médio mensal de todos os trabalhos, das pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por situação do domicílio, segundo grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana – 1988

GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA	RENDIMENTO MÉDIO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS, DAS PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS (salário mínimo)								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos	Total	10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL	**0,5**	**0,3**	**0,7**	**0,8**	**0,4**	**0,9**	**0,3**	**0,1**	**0,4**
Até 20 horas	0,2	0,1	0,4	0,4	0,2	0,5	0,1	0,0	0,1
De 21 a 39 horas	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1
De 40 horas ou mais	0,7	0,4	0,8	0,9	0,6	1,0	0,4	0,2	0,5
Sem declaração	0,7	0,4	0,8	0,7	0,4	0,8	0,5	–	0,5

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

6 – Pessoas de 10 a 17 anos de idade, ocupadas, por grupos de idade, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento mensal de todos os trabalhos – 1988

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS	PESSOAS DE 10 A 17 ANOS DE IDADE, OCUPADAS		
	Total	Grupos de idade	
		10 a 14 anos	15 a 17 anos
TOTAL (1)	**6 995 396**	**2 846 715**	**4 148 681**
Até 1/4 do salário mínimo (1)	911 324	538 510	372 814
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo (1)	1 033 336	450 607	582 729
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (1)	1 571 659	419 697	1 151 962
Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)	1 087 520	166 694	920 826
Mais de 2 salários mínimos (1)	248 820	13 455	235 365
Sem rendimento (1)	2 120 655	1 250 825	869 830
Sem declaração (1)	22 082	6 927	15 155
Urbana	**3 911 263**	**1 258 458**	**2 652 805**
Até 1/4 do salário mínimo	600 174	365 382	234 792
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	703 358	293 816	409 542
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1 128 048	271 582	856 466
Mais de 1 a 2 salários mínimos	905 680	134 237	771 443
Mais de 2 salários mínimos	221 382	10 041	211 341
Sem rendimento	334 358	177 415	156 943
Sem declaração	18 263	5 985	12 278
Rural (2)	**3 084 133**	**1 588 257**	**1 495 876**
Até 1/4 do salário mínimo (2)	311 150	173 128	138 022
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo (2)	329 978	156 791	173 187
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (2)	443 611	148 115	295 496
Mais de 1 a 2 salários mínimos (2)	181 840	32 457	149 383
Mais de 2 salários mínimos	27 438	3 414	24 024
Sem rendimento	1 786 297	1 073 410	712 887
Sem declaração (2)	3 819	942	2 877

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

FAMÍLIA

As estatísticas sobre Família, aqui apresentadas, foram obtidas através da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD. Essa pesquisa, realizada anualmente, investiga diversas características sócio-econômicas, abordando basicamente as áreas de população, habitação, mão-de-obra, rendimento e instrução.

Apresentam-se neste **Anuário** tabulações especiais relativas ao tema Família para o ano de 1987. Partindo do conjunto dos domicílios particulares, estabeleceu-se uma distinção entre, por um lado, o que se considerou como família propriamente dita, num sentido próximo da abordagem sociológica do termo, que seria o conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco, residindo numa mesma unidade domiciliar, e, de outro lado, aquelas situações em que o princípio de parentesco não está presente, que seria o caso dos domicílios unipessoais e daqueles habitados por duas ou mais pessoas não aparentadas.

O conceito de família aqui utilizado é, portanto, mais restritivo que aquele empregado pela PNAD, visto que este último engloba todas as situações acima mencionadas.

CONCEITUAÇÃO

Unidade Doméstica — Considerou-se como unidade doméstica, além do conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco, as pessoas que morassem a sós em uma unidade domiciliar e ainda as pessoas que morassem num mesmo domicílio sem relação de parentesco, ligadas por normas de convivência doméstica. Esta definição equivale ao conceito de família utilizado pela PNAD.

Domicílio — Conceituou-se domicílio como o local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos.

Classificaram-se os domicílios em particulares, quando serviam de moradia a uma pessoa ou a um grupo de pessoas ligadas por uma das seguintes condições: laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência.

Como domicílios coletivos foram classificados os domicílios destinados à habitação de pessoas cujo relacionamento se restringe ao cumprimento de normas administrativas.

Família — Considerou-se como família o conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco, residindo em uma mesma unidade domiciliar.

Tamanho Médio das Famílias — Relação entre o número de pessoas residentes nas famílias e o número total de famílias.

Situação do Domicílio — A classificação da situação do domicílio é urbana ou rural, segundo a localização do domicílio e tem por base a legislação vigente por ocasião da realização do Censo Demográfico de 1980. Como situação urbana consideram-se áreas correspondentes às cidades (sedes municipais), às vilas (sedes distritais) ou às áreas urbanas isoladas. A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites. Este critério é, também, utilizado na classificação da população urbana e rural.

Condição na Família — Dentro de cada unidade familiar as pessoas foram classificadas em função da relação com o chefe ou com o seu cônjuge, de acordo com as seguintes definições:

Chefe — Pessoa responsável pela unidade familiar ou que assim fosse considerada pelos demais componentes;

Cônjuge — Pessoa que vivia conjugalmente com o (a) chefe da unidade familiar, existindo ou não o vínculo matrimonial;

Filho — Pessoa que era filho, enteado, filho adotivo ou de criação do (a) chefe da unidade familiar ou do seu cônjuge;

Outro parente — Pessoa que tinha qualquer outro grau de parentesco com o (a) chefe da unidade familiar ou com o seu cônjuge.

Condição de Atividade — A população de 10 anos de idade ou mais foi classificada, quanto à condição de atividade na semana de referência, em economicamente ativa e não economicamente ativa.

A população economicamente ativa na semana de referência compôs-se das pessoas que, nesse período, tinham vínculo de trabalho (pessoas ocupadas) ou estavam dispostas a trabalhar tendo para isso tomado alguma providência efetiva.

As pessoas que não tinham trabalho e nem tomaram qualquer providência, na semana de referência, para conseguir trabalho foram classificadas como não economicamente ativas.

Taxa de Atividade — Relação entre o total de pessoas economicamente ativas (PEA) e a população total.

Rendimento Mensal Familiar — Considerou-se como rendimento mensal familiar a soma dos rendimentos mensais dos componentes da família, exclusive os pensionistas, empregados domésticos ou parentes dos empregados domésticos.

CAPÍTULO 11 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS FAMÍLIAS

1 – Unidades domésticas, por classes de rendimento mensal per capita e rendimento médio das unidades domésticas, segundo a situação do domicílio e tipo de unidade doméstica – 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E TIPO DE UNIDADE DOMÉSTICA	UNIDADES DOMÉSTICAS								RENDIMENTO MÉDIO DAS UNIDADES DOMÉSTICAS (Piso nacional de salários)
	Total	Classes de rendimento mensal per capita da unidade doméstica (Piso nacional de salários)							
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento	Sem declaração	
TOTAL	**34 290 923**	**3 692 837**	**5 888 611**	**7 870 517**	**7 409 380**	**8 473 682**	**599 662**	**356 234**	**6,6**
Unipessoais	2 295 085	40 412	395 032	426 905	469 534	884 097	52 490	26 615	4,1
De 2 pessoas ou mais	107 365	3 760	8 295	17 435	24 993	52 653	–	229	8,8
Famílias	31 888 473	3 648 665	5 485 284	7 426 177	6 914 853	7 536 932	547 172	329 390	6,8
Casal sem filhos	3 656 966	187 732	483 813	697 235	803 332	1 397 215	50 649	36 990	6,3
Casal sem filhos e com parentes	559 463	53 977	116 976	136 719	105 403	140 552	890	4 946	6,0
Casal com filhos	18 962 065	2 352 855	3 330 207	4 462 928	4 172 116	4 306 537	145 698	191 724	7,1
Casal com filhos e com parentes	2 370 225	248 303	420 640	610 196	590 379	464 505	5 348	30 854	9,9
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos	3 783 019	536 393	695 063	908 379	694 933	600 011	319 450	28 790	4,1
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos e com parentes	785 533	100 966	180 346	217 670	154 286	117 906	4 559	9 800	5,1
Homem chefe sem cônjuge, com filhos, com e sem parentes	622 028	63 458	97 722	154 805	150 861	139 179	8 626	7 377	5,5
Outras famílias	1 149 174	104 981	160 517	238 245	243 543	371 027	11 952	18 909	5,8
Urbana	**26 076 740**	**1 514 970**	**3 467 115**	**5 967 970**	**6 424 045**	**7 968 958**	**466 462**	**267 220**	**7,8**
Unipessoais	1 841 666	23 383	236 288	316 565	368 513	835 129	40 150	21 638	4,9
De 2 pessoas ou mais	87 816	1 607	4 900	14 424	19 799	46 857	–	229	9,9
Famílias	24 147 258	1 489 980	3 225 927	5 636 981	6 035 733	7 086 972	426 312	245 353	8,0
Casal sem filhos	2 785 306	82 801	250 887	455 511	654 092	1 281 399	34 156	26 460	7,5
Casal sem filhos e com parentes	389 383	23 233	59 211	88 301	87 791	125 425	890	4 532	7,3
Casal com filhos	13 857 763	761 080	1 821 849	3 326 914	3 636 318	4 062 252	115 143	134 207	8,6
Casal com filhos e com parentes	1 809 167	104 136	237 942	478 654	523 717	435 747	4 520	24 451	11,7
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos	3 211 805	353 665	553 792	796 552	650 342	581 229	251 532	24 693	4,4
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos e com parentes	673 157	69 678	136 519	190 401	146 910	116 965	3 298	9 386	5,6
Homem chefe sem cônjuge, com filhos, com e sem parentes	455 042	30 377	53 951	110 202	121 377	126 408	6 411	6 316	6,4
Outras famílias	965 635	65 010	111 776	190 446	215 186	357 547	10 362	15 308	6,5
Rural	**8 214 183**	**2 177 867**	**2 421 496**	**1 902 547**	**985 335**	**504 724**	**133 200**	**89 014**	**2,9**
Unipessoais	453 419	17 029	158 744	110 340	101 021	48 968	12 340	4 977	1,3
De 2 pessoas ou mais	19 549	2 153	3 395	3 011	5 194	5 796	–	–	3,7
Famílias	7 741 215	2 158 685	2 259 357	1 789 196	879 120	449 960	120 860	84 037	3,0
Casal sem filhos	871 660	104 931	232 926	241 724	149 240	115 816	16 493	10 530	2,5
Casal sem filhos e com parentes	170 080	30 744	57 765	48 418	17 612	15 127	–	414	3,0
Casal com filhos	5 104 302	1 591 775	1 508 358	1 136 014	535 798	244 285	30 555	57 517	3,1
Casal com filhos e com parentes	561 058	144 167	182 698	131 542	66 662	28 758	828	6 403	3,9
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos	571 214	182 728	141 271	111 827	44 591	18 782	67 918	4 097	1,9
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos e com parentes	112 376	31 288	43 827	27 269	7 376	941	1 261	414	2,0
Homem chefe sem cônjuge, com filhos, com e sem parentes	166 986	33 081	43 771	44 603	29 484	12 771	2 215	1 061	3,0
Outras famílias	183 539	39 971	48 741	47 799	28 357	13 480	1 590	3 601	2,3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

2 – Famílias residentes em domicílios particulares, por condição das pessoas ocupadas na família, tamanho médio da família e número médio de pessoas ocupadas na família, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento mensal familiar per capita – 1987

(continua)

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR PER CAPITA	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES					
	Total	Condição das pessoas ocupadas na família				
		Com 1 pessoa ocupada		Com 2 pessoas ocupadas		
		Só o chefe	Qualquer outra pessoa	Chefe e cônjuge	Chefe e filho	Quaisquer duas pessoas
TOTAL	**31 888 473**	**11 954 010**	**1 890 013**	**5 768 265**	**2 425 386**	**1 539 141**
Até 1/2 piso nacional de salário	9 133 949	3 898 283	542 862	1 013 263	693 536	281 904
Mais de 1/2 piso nacional de salário	21 877 962	7 943 577	1 318 323	4 673 389	1 700 641	1 234 431
Sem rendimento	547 172	35 594	1 554	13 006	3 274	2 753
Sem declaração	329 390	76 556	27 274	68 607	27 935	20 053
Urbana	**24 147 258**	**9 071 607**	**1 629 806**	**4 503 568**	**1 732 912**	**1 271 251**
Até 1/2 piso nacional de salário	4 715 907	2 163 440	392 110	384 388	316 470	162 622
Mais de 1/2 piso nacional de salário	18 759 686	6 840 042	1 212 229	4 067 713	1 393 264	1 091 355
Sem rendimento	426 312	12 740	336	646	–	647
Sem declaração	245 353	55 385	25 131	50 821	23 178	16 627
Rural	**7 741 215**	**2 882 403**	**260 207**	**1 264 697**	**692 474**	**267 890**
Até 1/2 piso nacional de salário	4 418 042	1 734 843	150 752	628 875	377 066	119 282
Mais de 1/2 piso nacional de salário	3 118 276	1 103 535	106 094	605 676	307 377	143 076
Sem rendimento	120 860	22 854	1 218	12 360	3 274	2 106
Sem declaração	84 037	21 171	2 143	17 786	4 757	3 426

CAPÍTULO 11 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS FAMÍLIAS

2 – Famílias residentes em domicílios particulares, por condição das pessoas ocupadas na família, tamanho médio das famílias e número médio de pessoas ocupadas na família, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento mensal familiar per capita – 1987

(conclusão)

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR PER CAPITA	FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES				TAMANHO MÉDIO DA FAMÍLIA	NÚMERO MÉDIO DE PESSOAS OCUPADAS NA FAMÍLIA
	Condição das pessoas ocupadas na família					
	Com 3 pessoas ou mais ocupadas			Nenhuma pessoa ocupada		
	Chefe, cônjuge e pelo menos 1 filho	Chefe e pelo menos 2 filhos	Quaisquer 3 pessoas ou mais			
TOTAL	**2 244 413**	**2 385 035**	**1 096 203**	**2 586 007**	**4,2**	**1,7**
Até 1/2 piso nacional de salário	704 822	704 096	183 363	1 111 820	4,9	1,6
Mais de 1/2 piso nacional de salário	1 495 156	1 647 478	893 447	971 520	4,0	1,8
Sem rendimento	1 822	719	414	488 036	3,0	0,2
Sem declaração	42 613	32 742	18 979	14 631	4,4	2,1
Urbana	**1 373 684**	**1 508 683**	**896 753**	**2 158 994**	**4,1**	**1,6**
Até 1/2 piso nacional de salário	177 612	217 837	86 407	815 021	4,7	1,3
Mais de 1/2 piso nacional de salário	1 169 711	1 270 396	795 516	919 460	3,9	1,8
Sem rendimento	816	–	–	411 127	3,0	0,0
Sem declaração	25 545	20 450	14 830	13 386	4,2	2,0
Rural	**870 729**	**876 352**	**199 450**	**427 013**	**4,7**	**2,0**
Até 1/2 piso nacional de salário	527 210	486 259	96 956	296 799	5,2	1,9
Mais de 1/2 piso nacional de salário	325 445	377 082	97 931	52 060	4,1	2,1
Sem rendimento	1 006	719	414	76 909	3,0	0,6
Sem declaração	17 068	12 292	4 149	1 245	5,2	2,6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

3 – Tamanho médio das famílias residentes em domicílios particulares, por classes de rendimento mensal familiar per capita, segundo a situação do domicílio e tipos de família – 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E TIPOS DE FAMÍLIA	TAMANHO MÉDIO DAS FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Total	Classes de rendimento mensal familiar per capita (Piso nacional de salários)						
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento	Sem declaração
TOTAL	**4,2**	**5,4**	**4,6**	**4,3**	**4,0**	**3,5**	**3,0**	**4,4**
Casal sem filhos	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Casal sem filhos e com parentes	3,4	3,9	3,3	3,3	3,4	3,2	5,3	3,3
Casal com filhos	4,8	6,1	5,2	4,8	4,4	4,1	4,3	5,1
Casal com filhos e com parentes	6,0	6,9	6,4	6,1	5,7	5,3	4,6	6,1
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos	3,2	3,8	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	3,0
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos e com parentes	4,4	5,0	4,6	4,4	4,3	3,9	4,1	4,6
Homem chefe sem cônjuge, com filhos, com e sem parentes	3,3	4,1	3,4	3,4	3,3	2,8	2,2	3,6
Outras famílias	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,6	2,7	2,5
Urbana	**4,1**	**5,0**	**4,6**	**4,3**	**4,0**	**3,5**	**3,0**	**4,2**
Casal sem filhos	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Casal sem filhos e com parentes	3,3	3,9	3,4	3,3	3,4	3,2	5,3	3,3
Casal com filhos	4,6	6,0	5,2	4,8	4,4	4,0	4,3	4,7
Casal com filhos e com parentes	5,9	6,7	6,4	6,1	5,8	5,3	4,7	6,0
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos	3,2	3,6	3,4	3,3	3,1	2,8	2,5	3,0
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos e com parentes	4,4	5,0	4,7	4,4	4,3	3,9	4,3	4,5
Homem chefe sem cônjuge, com filhos, com e sem parentes	3,3	3,8	3,5	3,6	3,2	2,8	2,2	3,5
Outras famílias	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,6	2,7	2,6
Rural	**4,7**	**5,7**	**4,7**	**4,3**	**4,0**	**3,5**	**3,0**	**5,2**
Casal sem filhos	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Casal sem filhos e com parentes	3,4	3,8	3,3	3,4	3,3	3,3	–	3,0
Casal com filhos	5,3	6,2	5,2	4,7	4,5	4,3	4,4	6,0
Casal com filhos e com parentes	6,3	7,1	6,3	6,1	5,5	5,1	4,0	6,2
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos	3,5	4,1	3,5	3,5	3,4	2,7	2,6	3,3
Mulher chefe sem cônjuge, com filhos e com parentes	4,5	4,9	4,4	4,5	3,8	3,4	3,5	7,0
Homem chefe sem cônjuge, com filhos, com e sem parentes	3,4	4,4	3,3	3,1	3,3	2,7	2,0	4,2
Outras famílias	2,9	3,1	2,9	2,9	3,2	2,3	2,5	2,1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

CAPÍTULO 11 – INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS FAMÍLIAS

4 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, residentes em domicílios particulares e taxas de atividades das pessoas de 10 anos ou mais de idade, residentes em domicílios particulares, por classes de rendimento mensal familiar per capita, segundo a situação do domicílio e condição na família – 1987

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CONDIÇÃO NA FAMÍLIA	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Total	Classes de rendimento mensal familiar per capita (Piso nacional de salários)						
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento	Sem declaração
TOTAL	**103 117 397**	**12 258 975**	**18 226 763**	**24 658 687**	**22 661 412**	**23 134 216**	**969 865**	**1 207 479**
Chefes	34 290 923	3 692 837	5 888 611	7 870 517	7 409 380	8 473 682	599 662	356 234
Cônjuges	25 548 762	2 842 929	4 351 606	5 906 975	5 671 323	6 308 839	202 584	264 506
Filhos	37 104 481	5 218 119	7 015 942	9 379 359	8 058 976	6 780 610	147 128	504 347
10 a 17 anos	21 859 338	4 054 655	4 792 404	5 572 383	4 096 955	2 962 115	122 084	258 742
18 anos ou mais	15 244 918	1 163 464	2 223 538	3 806 976	3 962 021	3 818 495	25 044	245 380
Idade ignorada	225	–	–	–	–	–	–	225
Outros parentes	6 173 231	505 090	970 604	1 501 836	1 521 733	1 571 085	20 491	82 392
Urbana	**76 617 979**	**4 624 347**	**10 404 832**	**18 546 193**	**19 675 644**	**21 731 274**	**752 970**	**882 719**
Chefes	26 076 740	1 514 970	3 467 115	5 967 970	6 424 045	7 968 958	466 462	267 220
Cônjuges	18 841 733	971 279	2 369 910	4 349 330	4 901 989	5 904 872	154 711	189 642
Filhos	26 746 294	1 872 256	3 964 405	7 060 629	7 006 491	6 372 794	114 524	355 195
10 a 17 anos	15 136 798	1 481 206	2 801 678	4 249 038	3 561 872	2 778 426	96 320	168 258
18 anos ou mais	11 609 271	391 050	1 162 727	2 811 591	3 444 619	3 594 368	18 204	186 712
Idade ignorada	225	–	–	–	–	–	–	225
Outros parentes	4 953 212	265 842	603 402	1 168 264	1 343 119	1 484 650	17 273	70 662
Rural	**26 499 418**	**7 634 628**	**7 821 931**	**6 112 494**	**2 985 768**	**1 402 942**	**216 895**	**324 760**
Chefes	8 214 183	2 177 867	2 421 496	1 902 547	985 335	504 724	133 200	89 014
Cônjuges	6 707 029	1 871 650	1 981 696	1 557 645	769 334	403 967	47 873	74 864
Filhos	10 358 187	3 345 863	3 051 537	2 318 730	1 052 485	407 816	32 604	149 152
10 a 17 anos	6 722 540	2 573 449	1 990 726	1 323 345	535 083	183 689	25 764	90 484
18 anos ou mais	3 635 647	772 414	1 060 811	995 385	517 402	224 127	6 840	58 668
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–
Outros parentes	1 220 019	239 248	367 202	333 572	178 614	86 435	3 218	11 730

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CONDIÇÃO NA FAMÍLIA	TAXAS DE ATIVIDADE DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE, RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES							
	Total	Classes de rendimento mensal familiar per capita (Piso nacional de salários)						
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento	Sem declaração
TOTAL	**56,6**	**49,1**	**50,9**	**56,3**	**60,1**	**62,8**	**33,6**	**61,7**
Chefes	81,5	80,1	76,6	82,2	84,3	85,2	45,5	80,5
Cônjuges	35,8	27,1	29,1	33,2	37,0	45,9	12,2	47,1
Filhos	50,0	41,0	45,3	51,2	56,2	53,3	16,0	57,1
10 a 17 anos	30,1	34,6	33,0	32,0	29,6	17,2	7,5	34,7
18 anos ou mais	78,6	63,2	71,8	79,2	83,7	81,3	57,4	80,7
Idade ignorada	100,0	–	–	–	–	–	–	100,0
Outros parentes	44,2	29,6	33,6	43,4	49,0	51,1	24,3	55,8
Urbana	**55,6**	**39,5**	**45,9**	**53,8**	**59,2**	**62,6**	**31,5**	**58,9**
Chefes	79,7	69,5	72,3	79,4	82,8	84,6	45,3	76,8
Cônjuges	36,3	18,8	25,9	32,1	36,9	46,6	6,5	45,9
Filhos	47,8	28,2	37,0	47,8	55,2	52,5	11,1	53,8
10 a 17 anos	24,3	22,2	24,6	28,3	27,6	15,5	3,7	24,7
18 anos ou mais	78,4	50,8	66,8	77,2	83,8	81,0	49,9	79,9
Idade ignorada	100,0	–	–	–	–	–	–	100,0
Outros parentes	43,9	24,7	30,1	40,9	48,4	51,0	19,9	52,5
Rural	**59,6**	**54,9**	**57,7**	**63,7**	**65,8**	**66,7**	**41,0**	**69,3**
Chefes	87,4	87,5	82,8	90,8	93,8	93,8	46,4	91,6
Cônjuges	34,2	31,4	32,9	36,3	37,5	36,6	30,7	50,1
Filhos	55,8	48,1	56,0	61,4	62,3	65,8	33,4	65,1
10 a 17 anos	43,1	41,7	44,7	43,7	42,5	41,8	21,7	53,2
18 anos ou mais	79,1	69,5	77,3	85,0	82,8	85,5	77,4	83,4
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–
Outros parentes	45,4	35,0	39,4	52,3	53,1	53,1	48,1	76,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

SAÚDE

Fontes das Estatísticas

O inquérito ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA, cujo planejamento, coleta, apuração e divulgação são de responsabilidade do IBGE, tem por objetivo a pesquisa de dados sobre os estabelecimentos que prestam serviços de saúde e assistência médica.

Conceituação

Estabelecimentos Hospitalares — Aqueles que têm por finalidade primordial prestar assistência médica em regime de internação, possuindo leitos e instalações apropriadas à sua finalidade e contando, em seu corpo clínico, com assistência permanente de pelo menos um médico (hospital geral de adultos e crianças, hospital geral infantil, unidade integrada de saúde, hospital especializado, hospital de ensino, unidade da Santa Casa da Misericórdia, casa de caridade, maternidade, casa de saúde, sanatório, hospital-colônia, leprosário, manicômio, clínica ou casa de repouso, clínica de convalescença, centro de reabilitação e pronto-socorro).

Estabelecimentos Para-Hospitalares — Aqueles que têm como finalidade principal prestar assistência médica curativa em regime de não-internação, isto é, a pacientes não necessitados de hospitalização (ambulatório, dispensário, lactário, posto de puericultura e policlínica).

Estabelecimentos Oficiais de Saúde Pública — Aqueles cuja finalidade é a elevação do nível de saúde de uma coletividade, através de programas de saúde e de medidas de prevenção (centro de saúde, centro de puericultura, preventório contra a hanseníase ou tuberculose, posto de higiene, posto de saúde, miniposto de saúde, posto de profilaxia e posto de combate a determinadas doenças).

Os estabelecimentos de saúde, que podem ser públicos ou particulares, com ou sem fins lucrativos, apresentam-se também segundo a espécie, a atividade e a categoria, conforme a seguinte conceituação:

Posto de Saúde — Estabelecimento destinado a prestar assistência médico-sanitária a uma determinada população, utilizando técnicas simplificadas e pessoal de nível elementar ou médio. As atividades típicas de um posto de saúde são a aplicação rotineira de vacinas, atendimento a gestantes, coleta de dados vitais de nascimentos e óbitos, visita domiciliar, etc. Os postos de saúde recebem também as seguintes denominações: unidade auxiliar de saúde, unidade elementar de saúde, posto médico municipal, postos da Fundação Nacional de Saúde, posto de enfermagem ou de medicação, posto de puericultura ou de assistência à gestante (sem assistência de médicos), unidade sanitária, unidade básica, posto ou unidades da Fundação de Serviços Especiais de Saúde Pública, etc.

Centro de Saúde — Estabelecimento complexo, destinado a prestar assistência médico-sanitária sem internação a uma população, contando com ambulatórios para assistência médica permanente. Como assistência médica permanente, entende-se o atendimento efetuado em estabelecimento onde o médico comparece uma ou mais vezes por semana. Enquadram-se como centro de saúde os seguintes tipos de estabelecimentos: centro de saúde municipal, centro médico, centro sanitário, centro de medicina social, centro ou posto de assistência materno-infantil (com assistência de um médico), centro de medicina e de comunidade, centro ou posto de puericultura ou higiene (com assistência de um médico), etc.

Policlínica ou Posto de Assistência Médica — Estabelecimento de saúde destinado à assistência ambulatorial. São assim classificados os postos de assistência médica da Previdência Social, ambulatórios ou postos médicos de centros sociais de sindicatos, do SESI, do SENAI, do SESC, do FUNRURAL, de prelazias, de centros beneficentes ou de caixas assistenciais, clínica ou serviço, ou centro ou unidade, de qualquer especialidade médica ou odontológica, centro ou posto de puericultura ou de higiene (com especialização), etc.

Pronto-Socorro — Estabelecimento que funciona 24 horas por dia, destinado a prestar assistência a pacientes, acidentados ou acometidos de mal súbito, com ou sem risco iminente de vida, com ou sem leitos para internação de emergência, até que o paciente receba alta ou seja transferido para um hospital. São classificados como pronto-socorro os seguintes tipos de estabelecimentos: pronto-socorro médico ou odontológico, pronto atendimento médico ou odontológico e/ou urgência médica ou odontológica (clínica, serviço, unidade, centro ou posto, etc.).

Unidade Mista — Estabelecimento de saúde com características de posto de saúde, acrescido de leitos para internação de pacientes, basicamente em clínica pediátrica, obstétrica, médico-cirúrgica e de emergência. A distinção entre uma unidade mista e um hospital são as atividades médico-sanitárias de um posto de saúde, obrigatoriamente desenvolvidas nas unidades mistas; e

Hospital — Estabelecimento que tem por finalidade básica prestar assistência médica em regime de internação, por um período mínimo de 24 horas, possuindo leitos e instalações apropriadas, com assistência permanente de pelo menos um médico, não importando a designação. São classificados como hospital: casa de saúde, casa de convalescença ou de repouso, casa geriátrica, unidade da Santa Casa da Misericórdia, maternidade, sanatório e os centros, serviços ou unidades, com internação.

Atividade dos Estabelecimentos de Saúde

Terapêutica — Quando o estabelecimento se dedica a tratamento ou consulta, destinado a minorar ou remover a situação de enfermidade existente.

Preventiva — Quando se dedica a impedir e/ou controlar a instalação ou propagação de entidades mórbidas e a atuar na promoção de saúde da comunidade.

Reabilitação — Quando se dedica a promover a reabilitação de órgãos deficientes ou função do corpo humano e a minorar ou remover suas seqüelas.

Ensino — Quando se dedica à formação, treinamento, aperfeiçoamento ou especialização de profissionais de saúde, de forma regular e autorizada.

Pesquisa — Quando se dedica ao desenvolvimento de novos métodos, técnicas e instrumentos terapêuticos, didáticos e científicos.

Categoria dos Estabelecimentos de Saúde

Geral — Estabelecimento capacitado a prestar assistência de saúde, com ou sem internação e/ou que tenha condições de atendimento nos quatro serviços básicos definidos como: clínicas médica, cirúrgica, obstétrica e pediátrica. Estes serviços básicos têm os seguintes atendimentos: Clínica Médica, a que mantém qualquer atendimento médico, independente da doença ou sintomas apresentados; Clínica Cirúrgica, a que efetua qualquer ato cirúrgico, independente de sua especificidade, não implicando a presença de um cirurgião; Clínica Obstétrica, a que mantém atendimento à mulher nos períodos pré-natal, parto ou puerpério; e Clínica Pediátrica, a que efetua atendimento médico exclusivo para as pessoas de até 14 anos de idade.

Especializado — Estabelecimento capacitado a prestar assistência de saúde em uma especialização com ou sem internação, dispondo de profissional qualificado e equipamento básico para tal destinação. É considerado, ainda, como especializado, o estabelecimento que mantém os quatro serviços básicos desde que possua uma especialidade dominante.

Não especializado — Estabelecimento que presta assistência de saúde em "várias especialidades" sem que uma delas possa ser considerada como a dominante.

Os estabelecimentos identificados como Posto ou Centro de Saúde são considerados de Categoria Geral.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

1 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por categoria, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE								
	Total	Públicos				Particulares			
		Total	Categoria			Total	Categoria		
			Geral	Especializado	Não especializado		Geral	Especializado	Não especializado
BRASIL	**32 450**	**20 174**	**18 584**	**638**	**952**	**12 276**	**6 297**	**3 780**	**2 199**
Rondônia	449	374	367	3	4	75	57	9	9
Acre	151	143	140	3	–	8	6	2	–
Amazonas	458	406	393	8	5	52	23	27	2
Roraima	103	84	82	1	1	19	18	1	–
Pará	813	538	510	8	20	275	160	70	45
Amapá	107	98	95	3	–	9	5	3	1
Maranhão	701	483	463	10	10	218	184	27	7
Piauí	772	667	595	20	52	105	38	46	21
Ceará	1 527	1 041	922	39	80	486	230	146	110
Rio Grande do Norte	862	707	629	50	28	155	41	79	35
Paraíba	859	620	587	26	7	239	165	59	15
Pernambuco	1 544	1 046	947	29	70	498	242	141	115
Alagoas	593	476	445	18	13	117	68	38	11
Fernando de Noronha	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	497	357	331	15	11	140	83	46	11
Bahia	2 621	1 823	1 729	46	48	798	402	249	147
Minas Gerais	3 968	2 754	2 635	54	65	1 214	750	286	178
Espírito Santo	703	421	399	11	11	282	177	68	37
Rio de Janeiro	2 115	1 020	788	70	162	1 095	270	357	468
São Paulo	5 080	2 261	1 868	117	276	2 819	910	1 208	701
Paraná	2 510	1 492	1 429	41	22	1 018	704	207	107
Santa Catarina	1 465	857	810	25	22	608	415	158	35
Rio Grande do Sul	2 419	1 287	1 248	20	19	1 132	716	362	54
Mato Grosso do Sul	456	285	278	1	6	171	127	27	17
Mato Grosso	446	260	251	1	8	186	151	20	15
Goiás	1 047	579	558	16	5	468	330	103	35
Distritò Federal	183	94	84	3	7	89	25	41	23

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTAS – 1. Estabelecimento especializado é aquele capacitado a prestar assistência médica em uma especialização.
2. Estabelecimento não especializado é o que presta assistência médica em "várias especialidades", sem que uma delas possa ser considerada como a dominante.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

2 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por espécie, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE							
	Total	Públicos						
		Total	Espécie					
			Posto de saúde	Centro de saúde	Policlínica ou posto de assistência médica	Pronto-socorro	Unidade mista	Hospital
BRASIL	**32 450**	**20 174**	**4 950**	**11 553**	**1 817**	**151**	**554**	**1 149**
Rondônia	449	374	293	54	–	–	18	9
Acre	151	143	103	22	1	–	6	11
Amazonas	458	406	267	67	7	–	47	18
Roraima	103	84	54	18	2	–	7	3
Pará	813	538	334	118	14	1	49	22
Amapá	107	98	75	11	–	1	5	6
Maranhão	701	483	223	126	19	1	48	66
Piauí	772	667	397	154	39	1	42	34
Ceará	1 527	1 041	436	415	76	1	30	83
Rio Grande do Norte	862	707	333	256	19	2	61	36
Paraíba	859	620	96	401	41	–	22	60
Pernambuco	1 544	1 046	258	522	94	1	109	62
Alagoas	593	476	190	213	20	3	24	26
Fernando de Noronha	1	1	–	–	–	–		1
Sergipe	497	357	121	171	27		8	30
Bahia	2 621	1 823	749	863	48	2	33	128
Minas Gerais	3 968	2 754	563	1 862	200	15	15	99
Espírito Santo	703	421	14	348	32	7	–	20
Rio de Janeiro	2 115	1 020	17	690	186	16	1	110
São Paulo	5 080	2 261	25	1 552	495	90	10	89
Paraná	2 510	1 492	51	1 293	88	–	–	60
Santa Catarina	1 465	857	76	599	148	2	1	31
Rio Grande do Sul	2 419	1 287	71	953	219	4	–	40
Mato Grosso do Sul	456	285	49	205	9	1	4	17
Mato Grosso	446	260	70	173	6	2	–	9
Goiás	1 047	579	85	402	17	–	14	61
Distrito Federal	183	94	–	65	10	1	–	18

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE						
	Total	Particulares					
		Espécie					
		Posto de saúde	Centro de saúde	Policlínica ou posto de assistência médica	Pronto-socorro	Unidade mista	Hospital
BRASIL	**12 276**	**102**	**214**	**6 472**	**129**	**88**	**5 271**
Rondônia	75	–	1	–	2	–	72
Acre	8	–	–	–	–	–	8
Amazonas	52	–	3	24	1	2	22
Roraima	19	13	–	–	–	–	6
Pará	275	1	5	98	2	1	168
Amapá	9	1	–	3	–	–	5
Maranhão	218	2	6	51	–	11	148
Piauí	105	5	7	64	4	2	23
Ceará	486	15	22	232	1	16	200
Rio Grande do Norte	155	–	5	66	1	21	62
Paraíba	239	1	7	104	3	4	120
Pernambuco	498	13	36	279	–	10	160
Alagoas	117	12	1	52	–	2	50
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	140	6	12	80	–	–	42
Bahia	798	4	19	455	3	13	304
Minas Gerais	1 214	1	14	569	4	–	626
Espírito Santo	282	–	–	151	1	–	130
Rio de Janeiro	1 095	–	24	623	6	2	440
São Paulo	2 819	1	4	1 899	57	–	858
Paraná	1 018	3	29	430	4	–	552
Santa Catarina	608	18	3	399	1	–	187
Rio Grande do Sul	1 132	1	4	693	36	–	398
Mato Grosso do Sul	171	5	6	21	–	2	137
Mato Grosso	186	–	6	7	1	–	172
Goiás	468	–	–	109	–	2	357
Distrito Federal	89	–	–	63	2	–	24

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

3 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com indicação do regime de atendimento e a categoria, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE									
	Total	Com internação								
		Total	Públicos				Particulares			
			Total	Categoria			Total	Categoria		
				Geral	Especializado	Não especializado		Geral	Especializado	Não especializado
BRASIL	**32 450**	**7 062**	**1 703**	**1 082**	**336**	**285**	**5 359**	**3 540**	**1 073**	**746**
Rondônia	449	99	27	20	3	4	72	56	7	9
Acre	151	25	17	14	3	–	8	6	2	–
Amazonas	458	89	65	53	8	4	24	13	10	1
Roraima	103	16	10	8	1	1	6	5	1	–
Pará	813	240	71	53	5	13	169	125	26	18
Amapá	107	16	11	8	3	–	5	1	3	1
Maranhão	701	273	114	101	9	4	159	143	13	3
Piauí	772	101	76	32	6	38	25	3	9	13
Ceará	1 527	329	113	54	33	26	216	110	62	44
Rio Grande do Norte	862	180	97	39	45	13	83	31	42	10
Paraíba	859	206	82	65	15	2	124	85	26	13
Pernambuco	1 544	341	171	128	15	28	170	76	58	36
Alagoas	593	102	50	28	14	8	52	21	21	10
Fernando de Noronha	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	497	80	38	26	11	1	42	22	17	3
Bahia	2 621	478	161	95	37	29	317	209	53	55
Minas Gerais	3 968	740	114	86	15	13	626	441	108	77
Espírito Santo	703	150	20	10	6	4	130	76	31	23
Rio de Janeiro	2 115	553	111	25	46	40	442	138	173	131
São Paulo	5 080	957	99	53	23	23	858	479	210	169
Paraná	2 510	612	60	39	11	10	552	444	64	44
Santa Catarina	1 465	219	32	15	9	8	187	153	9	25
Rio Grande do Sul	2 419	438	40	29	5	6	398	364	28	6
Mato Grosso do Sul	456	160	21	19	–	2	139	104	20	15
Mato Grosso	446	181	9	6	1	2	172	142	15	15
Goiás	1 047	434	75	62	10	3	359	279	59	21
Distrito Federal	183	42	18	13	2	3	24	14	6	4

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE								
	Sem internação								
	Total	Públicos				Particulares			
		Total	Categoria			Total	Categoria		
			Geral	Especializado	Não especializado		Geral	Especializado	Não especializado
BRASIL	**25 388**	**18 471**	**17 502**	**302**	**667**	**6 917**	**2 757**	**2 707**	**1 453**
Rondônia	350	347	347	–	–	3	1	2	–
Acre	126	126	126	–	–	–	–	–	–
Amazonas	369	341	340	–	1	28	10	17	1
Roraima	87	74	74	–	–	13	13	–	–
Pará	573	467	457	3	7	106	35	44	27
Amapá	91	87	87	–	–	4	4	–	–
Maranhão	428	369	362	1	6	59	41	14	4
Piauí	671	591	563	14	14	80	35	37	8
Ceará	1 198	928	868	6	54	270	120	84	66
Rio Grande do Norte	682	610	590	5	15	72	10	37	25
Paraíba	653	538	522	11	5	115	80	33	2
Pernambuco	1 203	875	819	14	42	328	166	83	79
Alagoas	491	426	417	4	5	65	47	17	1
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	417	319	305	4	10	98	61	29	8
Bahia	2 143	1 662	1 634	9	19	481	193	196	92
Minas Gerais	3 228	2 640	2 549	39	52	588	309	178	101
Espírito Santo	553	401	389	5	7	152	101	37	14
Rio de Janeiro	1 562	909	763	24	122	653	132	184	337
São Paulo	4 123	2 162	1 815	94	253	1 961	431	998	532
Paraná	1 898	1 432	1 390	30	12	466	260	143	63
Santa Catarina	1 246	825	795	16	14	421	262	149	10
Rio Grande do Sul	1 981	1 247	1 219	15	13	734	352	334	48
Mato Grosso do Sul	296	264	259	1	4	32	23	7	2
Mato Grosso	265	251	245	–	6	14	9	5	–
Goiás	613	504	496	6	2	109	51	44	14
Distrito Federal	141	76	71	1	4	65	11	35	19

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

NOTAS – 1. Estabelecimento especializado é aquele capacitado a prestar assistência médica em uma especialização.

2. Estabelecimento não especializado é o que presta assistência médica em "várias especialidades", sem que uma delas possa ser considerada como a dominante.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

4 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com especialização médica, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA									
	Total	Tipo								
		Cardiologia	Cirurgia plástica	Clínica médica	Dermatologia sanitária	Doenças transmissíveis	Geriatria	Ginecologia	Neurologia	Odontologia
BRASIL	**3 956**	**165**	**53**	**52**	**24**	**28**	**41**	**118**	**83**	**1 567**
Rondônia	11	1	–	–	–	2	–	1	–	–
Acre	4	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Amazonas	29	2	–	–	–	1	–	1	1	6
Roraima	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Pará	61	4	3	1	1	–	–	4	4	14
Amapá	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	30	1	–	–	2	–	–	–	1	7
Piauí	63	2	–	–	–	2	–	–	–	47
Ceará	133	4	1	2	2	1	–	6	4	42
Rio Grande do Norte	62	–	1	–	1	–	–	–	–	41
Paraíba	73	4	1	–	1	–	–	2	–	26
Pernambuco	158	11	1	6	–	–	2	1	1	58
Alagoas	41	1	–	–	–	1	–	–	–	16
Sergipe	43	3	–	–	–	–	–	2	–	21
Bahia	252	9	2	1	–	1	–	25	13	61
Minas Gerais	317	21	3	6	4	1	4	12	1	145
Espírito Santo	67	3	3	1	1	–	1	1	2	12
Rio de Janeiro	383	25	10	13	2	2	16	15	17	49
São Paulo	1 260	41	20	21	3	14	16	29	22	483
Paraná	224	7	1	–	1	1	1	7	6	91
Santa Catarina	174	5	–	–	1	–	–	2	1	125
Rio Grande do Sul	375	7	2	–	2	–	1	1	3	282
Mato Grosso do Sul	24	2	2	–	–	–	–	1	–	6
Mato Grosso	21	2	–	–	1	–	–	2	–	–
Goiás	104	6	1	1	–	2	–	2	3	34
Distrito Federal	41	4	2	–	–	–	–	3	4	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA										
	Tipo										
	Oftalmologia	Oncologia	Otorrino-laringologia	Pediatria	Psiquiatria	Realibitação motora	Reuma-tologia	Tisiopneu-mologia	Traumato-ortopedia	Urologia	Outro
BRASIL	**177**	**77**	**46**	**488**	**483**	**10**	**27**	**78**	**317**	**27**	**95**
Rondônia	–	–	–	3	–	–	–	–	3	–	1
Acre	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Amazonas	2	1	1	4	2	–	–	1	6	–	1
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	7	1	3	8	3	–	1	1	3	1	2
Amapá	–	–	–	4	–	–	–	1	–	–	–
Maranhão	2	1	–	6	4	–	–	2	4	–	–
Piauí	–	–	–	6	2	–	–	–	3	–	1
Ceará	13	4	–	19	14	1	1	3	14	–	2
Rio Grande do Norte	1	1	–	9	4	–	–	2	2	–	–
Paraíba	1	1	–	14	9	–	2	4	6	–	2
Pernambuco	8	4	1	16	24	–	3	2	11	1	8
Alagoas	1	–	–	11	6	–	3	1	1	–	–
Sergipe	1	–	–	6	4	–	–	–	5	–	1
Bahia	20	7	6	37	18	2	4	11	29	3	3
Minas Gerais	3	8	3	37	44	–	3	2	12	3	5
Espírito Santo	3	1	2	18	8	–	1	–	10	–	–
Rio de Janeiro	8	11	7	69	69	3	2	9	37	3	16
São Paulo	74	25	18	130	187	3	4	23	96	10	41
Paraná	17	5	–	28	31	–	–	5	18	2	3
Santa Catarina	4	1	2	17	4	–	–	3	8	1	–
Rio Grande do Sul	2	3	–	14	20	1	2	4	25	1	5
Mato Grosso do Sul	–	1	–	5	4	–	–	–	3	–	–
Mato Grosso	–	–	–	6	3	–	1	–	6	–	–
Goiás	3	2	2	15	17	–	–	3	9	1	3
Distrito Federal	7	–	1	5	5	–	–	1	6	1	1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

5 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com internação, por grupos de leitos comuns, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, COM INTERNAÇÃO								
	Total	Públicos				Particulares			
		Total	Grupos de leitos			Total	Grupos de leitos		
			Até 50 leitos	51 a 150 leitos	151 leitos ou mais		Até 50 leitos	51 a 150 leitos	151 leitos ou mais
BRASIL	**7 062**	**1 703**	**1 231**	**163**	**309**	**5 359**	**3 181**	**639**	**1 539**
Rondônia	99	27	21	1	5	72	70	–	2
Acre	25	17	10	–	7	8	4	–	4
Amazonas	89	65	55	–	10	24	20	2	2
Roraima	16	10	8	1	1	6	6	–	–
Pará	240	71	58	3	10	169	134	6	29
Amapá	16	11	10	–	1	5	4	–	1
Maranhão	273	114	103	1	10	159	116	8	35
Piauí	101	76	65	3	8	25	13	5	7
Ceará	329	113	97	9	7	216	140	28	48
Rio Grande do Norte	180	97	86	3	8	83	64	7	12
Paraíba	206	82	69	2	11	124	84	14	26
Pernambuco	341	171	132	13	26	170	91	21	58
Alagoas	102	50	42	3	5	52	25	8	19
Fernando de Noronha	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Sergipe	80	38	33	–	5	42	33	4	5
Bahia	478	161	134	8	19	317	246	15	56
Minas Gerais	740	114	77	11	26	626	300	64	262
Espírito Santo	150	20	11	2	7	130	96	4	30
Rio de Janeiro	553	111	23	36	52	442	198	98	146
São Paulo	957	99	39	28	32	858	306	231	321
Paraná	612	60	41	7	12	552	355	42	155
Santa Catarina	219	32	10	6	16	187	107	13	67
Rio Grande do Sul	438	40	11	9	20	398	233	42	123
Mato Grosso do Sul	160	21	19	1	1	139	109	7	23
Mato Grosso	181	9	6	1	2	172	155	3	14
Goiás	434	75	64	5	6	359	253	16	90
Distrito Federal	42	18	6	10	2	24	19	1	4

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

6 – Leitos existentes nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com internação, por especialidades clínicas, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, COM INTERNAÇÃO											
	Total	Públicos										
		Total	Especialidades clínicas									
			Cirurgia	Gineco-obstetrícia	Médica	Pediatria	Dermatologia sanitária	Oncologia	Psiquiatria	Tisio-pneumologia	Outras	Indiferen-ciadas
BRASIL	**496 140**	**107 696**	**12 092**	**14 477**	**17 704**	**13 372**	**4 410**	**705**	**22 872**	**3 587**	**3 692**	**14 785**
Rondônia	2 810	1 377	147	265	378	207	25	–	43	–	51	261
Acre	1 297	793	69	62	209	114	33	4	57	4	–	241
Amazonas	2 992	2 063	166	236	305	206	92	60	126	22	–	850
Roraima	470	409	42	62	166	90	–	–	–	–	–	49
Pará	8 662	2 525	261	407	601	418	300	–	165	50	–	323
Amapá	568	372	36	79	111	60	12	–	14	14	4	42
Maranhão	10 728	2 990	360	555	522	318	37	–	120	81	–	997
Piauí	4 774	2 488	186	432	207	189	10	–	241	25	38	1 160
Ceará	17 889	4 024	535	603	1 060	502	503	41	354	125	92	209
Rio Grande do Norte	6 356	2 619	258	625	512	338	101	3	370	30	25	357
Paraíba	10 706	3 155	366	724	801	444	–	–	566	66	21	167
Pernambuco	21 644	7 954	994	2 071	1 550	1 095	181	63	885	245	160	710
Alagoas	6 864	2 137	179	440	307	369	–	–	459	–	–	383
Fernando de Noronha	10	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10
Sergipe	3 559	1 001	88	249	201	207	–	–	170	–	3	83
Bahia	19 853	5 864	580	1 209	767	746	106	1	1 198	246	54	957
Minas Gerais	55 290	7 576	516	653	1 339	958	277	11	1 906	178	179	1 559
Espírito Santo	7 443	1 639	162	135	298	289	39	–	425	30	–	261
Rio de Janeiro	63 639	17 476	2 971	2 032	2 208	1 728	297	411	4 570	1 010	1 250	999
São Paulo	123 424	19 049	1 606	1 291	2 201	1 668	1 760	38	7 216	820	895	1 554
Paraná	37 912	3 904	410	350	774	686	287	6	504	229	46	612
Santa Catarina	16 600	3 927	380	409	833	614	106	33	1 185	69	74	224
Rio Grande do Sul	35 485	6 238	798	589	1 473	876	167	17	1 551	188	8	571
Mato Grosso do Sul	6 353	596	54	30	99	56	–	17	–	–	–	340
Mato Grosso	5 666	533	21	32	42	27	–	–	281	–	7	123
Goiás	20 654	3 580	194	386	282	507	65	–	365	54	547	1 180
Distrito Federal	4 492	3 397	713	551	458	660	12	–	101	101	238	563

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, COM INTERNAÇÃO									
	Particulares									
	Total	Especialidades clínicas								
		Cirurgia	Gineco-obstetrícia	Médica	Pediatria	Dermatologia sanitária	Oncologia	Psiquiatria	Tisio-pneumologia	Outras	Indiferen-ciadas
BRASIL	**388 444**	**36 983**	**43 942**	**81 089**	**60 609**	**833**	**4 188**	**75 408**	**896**	**10 678**	**73 818**
Rondônia	1 433	48	92	167	129	–	–	2	–	1	994
Acre	504	55	37	177	61	118	–	–	–	7	49
Amazonas	929	213	188	96	95	–	–	–	–	–	337
Roraima	61	–	8	–	–	–	–	–	–	–	53
Pará	6 137	756	1 154	1 664	1 308	4	98	90	4	24	1 035
Amapá	196	21	32	61	82	–	–	–	–	–	–
Maranhão	7 738	674	979	1 550	1 309	48	62	976	–	11	2 129
Piauí	2 286	483	252	484	318	–	3	368	1	–	377
Ceará	13 865	1 743	2 073	3 395	3 258	37	185	1 943	45	209	977
Rio Grande do Norte	3 737	466	739	675	643	–	71	797	6	4	336
Paraíba	7 551	797	923	2 242	1 849	–	110	1 073	32	59	466
Pernambuco	13 690	921	1 311	1 938	2 468	40	296	4 877	8	97	1 734
Alagoas	4 727	615	689	827	1 121	–	112	1 014	58	29	262
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	2 558	404	519	519	608	–	49	406	–	5	48
Bahia	13 989	1 363	1 860	1 840	2 394	–	67	1 858	17	105	4 485
Minas Gerais	47 714	3 756	5 366	11 478	7 908	102	644	7 674	62	985	9 739
Espírito Santo	5 804	606	744	1 161	780	–	–	537	–	19	1 957
Rio de Janeiro	46 163	4 477	4 354	11 132	4 622	33	521	13 086	45	3 222	4 671
São Paulo	104 375	10 107	11 732	18 979	14 720	35	1 141	30 022	331	4 495	12 813
Paraná	34 008	3 133	3 689	6 789	5 865	22	370	4 723	8	509	8 900
Santa Catarina	12 673	1 581	1 899	4 752	2 791	5	99	491	55	79	921
Rio Grande do Sul	29 247	3 550	3 047	7 600	4 369	54	133	2 361	148	471	7 514
Mato Grosso do Sul	5 757	275	514	581	859	278	–	354	56	13	2 827
Mato Grosso	5 133	323	436	1 304	558	51	30	32	–	12	2 387
Goiás	17 074	593	1 250	1 646	2 430	6	197	2 413	20	309	8 210
Distrito Federal	1 095	23	55	32	64	–	–	311	–	13	597

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

7 – Pessoal de nível superior ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12							
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos						
		Total	Tipo de ocupação					
			Assistente social	Bioquímico (Patologista clínico)	Enfermeiro	Farmacêutico (Bioquímico)	Fisioterapeuta	Fonoaudiólogo
BRASIL	**300 949**	**170 638**	**5 924**	**1 929**	**19 927**	**3 579**	**889**	**429**
Rondônia	1 225	935	29	23	177	78	17	4
Acre	330	285	5	3	59	11	2	–
Amazonas	2 609	2 048	115	61	337	80	5	–
Roraima	368	341	3	8	24	17	2	2
Pará	3 989	2 540	86	13	386	90	7	3
Amapá	346	301	9	–	39	14	1	–
Maranhão	3 745	2 577	114	78	333	92	2	6
Piauí	3 231	2 682	30	37	205	74	20	–
Ceará	11 531	7 442	279	62	1 120	334	191	4
Rio Grande do Norte	4 333	3 427	104	227	385	53	10	–
Paraíba	6 806	4 867	138	107	641	200	16	–
Pernambuco	12 854	8 399	181	80	667	162	59	10
Alagoas	3 573	2 643	93	41	165	3	9	1
Fernando de Noronha	8	8	–	–	1	1	–	–
Sergipe	2 655	1 994	96	6	198	5	6	9
Bahia	13 727	7 851	341	76	977	142	72	3
Minas Gerais	29 854	14 958	436	226	1 415	257	50	15
Espírito Santo	5 242	2 663	75	23	116	33	2	2
Rio de Janeiro	57 628	37 384	1 438	304	4 636	701	143	181
São Paulo	80 745	35 582	1 453	166	4 453	341	179	143
Paraná	12 848	6 455	245	98	610	192	48	15
Santa Catarina	8 132	4 403	109	67	378	169	4	–
Rio Grande do Sul	16 082	8 784	192	86	953	239	9	5
Mato Grosso do Sul	3 092	1 749	42	26	74	56	2	2
Mato Grosso	2 597	1 351	68	32	145	39	11	4
Goiás	5 921	3 135	101	46	331	74	3	11
Distrito Federal	7 478	5 834	142	33	1 102	122	19	9

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12						
	Em estabelecimentos de saúde, públicos						
	Tipo de ocupação						
	Médico	Nutricionista	Odontólogo	Psicólogo	Sanitarista	Terapeuta ocupacional	Outro
BRASIL	**110 393**	**2 128**	**17 787**	**2 203**	**836**	**383**	**4 231**
Rondônia	478	16	80	16	1	3	13
Acre	157	–	38	6	–	1	3
Amazonas	1 116	10	283	15	21	–	5
Roraima	236	3	41	4	–	1	–
Pará	1 595	20	281	13	10	2	34
Amapá	193	2	38	2	–	1	2
Maranhão	1 599	11	276	3	9	1	53
Piauí	1 513	41	445	18	1	1	297
Ceará	4 206	60	890	35	10	30	221
Rio Grande do Norte	2 081	50	446	20	2	–	49
Paraíba	2 613	68	964	102	3	–	15
Pernambuco	5 458	134	1 284	94	30	17	223
Alagoas	1 745	17	386	55	3	2	123
Fernando de Noronha	3	–	3	–	–	–	–
Sergipe	1 185	15	205	22	7	1	239
Bahia	4 965	139	866	73	66	33	96
Minas Gerais	9 921	38	1 527	317	16	37	703
Espírito Santo	2 140	3	257	9	–	1	2
Rio de Janeiro	25 197	804	2 639	442	124	100	675
São Paulo	23 426	348	2 982	608	404	112	967
Paraná	3 971	19	997	98	31	4	127
Santa Catarina	3 024	34	557	20	18	2	21
Rio Grande do Sul	6 142	121	789	112	10	7	119
Mato Grosso do Sul	1 067	13	441	14	7	3	2
Mato Grosso	760	22	196	14	8	9	43
Goiás	1 887	21	534	30	22	–	75
Distrito Federal	3 715	119	340	61	33	15	124

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

7 – Pessoal de nível superior ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12						
	Em estabelecimentos de saúde, particulares						
	Total	Tipo de ocupação					
		Assistente social	Bioquímico (Patologista clínico)	Enfermeiro	Farmacêutico (Bioquímico)	Fisioterapeuta	Fonoaudiólogo
BRASIL	**130 311**	**1 784**	**1 962**	**9 155**	**2 515**	**1 674**	**685**
Rondônia	290	2	14	13	14	4	–
Acre	45	–	1	7	2	–	–
Amazonas	561	9	5	36	8	4	62
Roraima	27	–	–	4	–	–	–
Pará	1 449	17	37	164	58	8	2
Amapá	45	2	1	5	3	1	–
Maranhão	1 168	19	28	89	66	8	1
Piauí	549	4	12	34	8	4	–
Ceará	4 089	67	77	327	104	103	21
Rio Grande do Norte	906	10	31	58	7	8	–
Paraíba	1 939	35	55	189	55	10	4
Pernambuco	4 455	62	84	261	67	37	8
Alagoas	930	31	11	52	3	6	2
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	661	15	10	61	6	7	4
Bahia	5 876	62	135	403	92	118	38
Minas Gerais	14 896	128	275	861	254	156	11
Espírito Santo	2 579	27	29	80	20	4	2
Rio de Janeiro	20 244	331	185	1 096	379	349	198
São Paulo	45 163	704	425	3 236	499	650	301
Paraná	6 393	80	191	480	221	85	17
Santa Catarina	3 729	19	60	192	142	23	–
Rio Grande do Sul	7 298	91	118	1 122	316	38	3
Mato Grosso do Sul	1 343	17	33	65	51	9	–
Mato Grosso	1 246	15	49	67	51	14	3
Goiás	2 786	30	77	186	66	21	–
Distrito Federal	1 644	7	19	67	23	7	8

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR OCUPADO EM 31-12						
	Em estabelecimentos de saúde, particulares						
	Tipo de ocupação						
	Médico	Nutricionista	Odontólogo	Psicólogo	Sanitarista	Terapeuta ocupacional	Outro
BRASIL	**95 989**	**1 284**	**10 985**	**1 633**	**62**	**484**	**2 099**
Rondônia	225	2	7	2	3	–	4
Acre	35	–	–	–	–	–	–
Amazonas	379	1	52	1	1	1	2
Roraima	23	–	–	–	–	–	–
Pará	1 018	19	102	6	5	3	10
Amapá	30	–	3	–	–	–	–
Maranhão	847	7	98	1	3	–	1
Piauí	375	2	91	2	–	–	17
Ceará	2 918	32	333	34	6	34	33
Rio Grande do Norte	641	9	129	4	–	3	6
Paraíba	1 341	21	177	17	–	2	33
Pernambuco	3 226	87	516	34	3	16	54
Alagoas	640	19	83	9	1	2	71
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	420	4	108	4	–	2	20
Bahia	4 281	66	566	31	6	6	72
Minas Gerais	11 539	48	1 068	124	6	31	395
Espírito Santo	2 172	12	205	14	–	–	14
Rio de Janeiro	14 936	320	1 570	365	3	103	409
São Paulo	34 085	397	3 167	708	16	206	769
Paraná	4 499	39	555	120	2	34	70
Santa Catarina	2 745	15	496	8	1	4	24
Rio Grande do Sul	4 106	125	1 230	63	2	25	59
Mato Grosso do Sul	1 068	11	71	11	1	3	3
Mato Grosso	1 000	11	19	11	2	1	3
Goiás	2 078	25	241	34	1	7	20
Distrito Federal	1 362	12	98	30	–	1	10

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Pessoal ocupado em um ou mais estabelecimentos.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

8 – Pessoal administrativo ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL ADMINISTRATIVO OCUPADO EM 31-12									
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos								
		Total	Tipo de ocupação							
			Administração	Serviço de pessoal	Serviço de contabilidade	Serviço de estatística	Serviço de limpeza e conservação	Almoxarifado	Serviços gerais	Outro
BRASIL	**351 084**	**156 114**	**44 984**	**6 417**	**2 965**	**5 536**	**27 518**	**4 774**	**49 379**	**14 541**
Rondônia	2 087	1 606	257	68	23	128	454	40	550	86
Acre	754	588	99	27	26	42	111	27	184	72
Amazonas	4 247	3 501	1 103	104	66	99	375	112	1 460	182
Roraima	395	357	66	13	3	22	69	16	148	20
Pará	6 685	3 529	711	106	71	143	744	97	1 456	201
Amapá	625	347	59	15	4	62	89	15	89	14
Maranhão	5 839	3 740	1 017	149	54	159	564	104	1 359	334
Piauí	5 206	4 076	807	106	88	160	739	85	1 488	603
Ceará	13 228	7 869	1 950	435	174	262	1 400	170	2 684	794
Rio Grande do Norte	5 310	3 847	994	69	76	149	230	48	2 062	219
Paraíba	7 449	4 476	1 044	91	50	126	530	76	2 013	546
Pernambuco	14 425	8 874	2 574	302	197	378	1 097	217	3 056	1 053
Alagoas	4 698	2 755	549	110	19	180	725	92	756	324
Fernando de Noronha	3	3	1	1	–	–	1	–	–	–
Sergipe	3 283	1 752	588	37	14	45	400	53	389	226
Bahia	17 196	8 215	2 247	351	119	373	1 482	382	2 465	796
Minas Gerais	31 533	10 149	3 015	338	236	565	1 699	332	3 140	824
Espírito Santo	4 783	2 086	464	75	23	66	288	45	1 063	62
Rio de Janeiro	49 253	26 649	8 749	1 627	516	968	3 357	957	8 247	2 228
São Paulo	102 458	33 677	10 312	1 430	506	698	7 781	1 075	8 160	3 715
Paraná	16 947	5 567	1 765	101	92	204	1 113	106	1 744	442
Santa Catarina	8 464	3 997	834	115	64	124	1 098	62	1 340	360
Rio Grande do Sul	24 449	7 389	2 467	201	144	146	1 028	145	2 485	773
Mato Grosso do Sul	3 570	1 271	427	35	44	26	299	30	365	45
Mato Grosso	2 689	1 143	184	77	29	34	187	29	400	203
Goiás	9 047	3 749	1 237	71	41	62	672	81	1 509	76
Distrito Federal	6 461	4 902	1 464	363	286	315	986	378	767	343

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL ADMINISTRATIVO OCUPADO EM 31-12								
	Em estabelecimentos de saúde, particulares								
	Total	Tipo de ocupação							
		Administração	Serviço de pessoal	Serviço de contabilidade	Serviço de estatística	Serviço de limpeza e conservação	Almoxarifado	Serviços gerais	Outro
BRASIL	**194 970**	**48 717**	**5 917**	**6 715**	**3 290**	**46 500**	**4 452**	**63 362**	**16 017**
Rondônia	481	92	23	31	6	134	6	173	16
Acre	166	22	2	4	3	57	1	57	20
Amazonas	746	209	33	28	17	161	20	274	4
Roraima	38	16	–	–	–	12	–	10	–
Pará	3 156	715	86	122	37	758	140	1 222	76
Amapá	278	15	3	5	2	26	3	41	183
Maranhão	2 099	492	103	57	50	329	56	937	75
Piauí	1 130	244	38	18	24	302	23	410	71
Ceará	5 359	1 208	204	158	127	1 496	142	1 533	491
Rio Grande do Norte	1 463	365	39	25	29	50	17	889	49
Paraíba	2 973	746	84	77	57	583	64	1 279	83
Pernambuco	5 551	1 305	175	214	89	1 765	116	1 583	304
Alagoas	1 943	299	92	59	60	817	46	504	66
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1 531	406	38	35	41	485	24	392	110
Bahia	8 981	2 120	329	368	156	2 273	235	2 227	1 273
Minas Gerais	21 384	5 008	632	766	375	5 048	504	7 374	1 677
Espírito Santo	2 697	700	69	67	37	396	58	1 303	67
Rio de Janeiro	22 604	5 262	793	803	310	6 438	630	7 179	1 189
São Paulo	68 781	18 006	2 010	2 616	1 286	15 068	1 587	20 812	7 396
Paraná	11 380	2 977	412	405	170	2 963	212	3 558	683
Santa Catarina	4 467	790	150	170	103	1 150	93	1 781	230
Rio Grande do Sul	17 060	5 091	277	314	145	3 160	236	6 923	914
Mato Grosso do Sul	2 299	366	59	61	36	624	60	458	635
Mato Grosso	1 546	347	77	62	31	512	41	408	68
Goiás	5 298	1 388	147	189	82	1 464	100	1 792	136
Distrito Federal	1 559	528	42	61	17	429	38	243	201

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

9 – Pessoal de nível técnico e auxiliar ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12						
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos					
		Total	Tipo de ocupação				
			Técnico auxiliar de enfermagem	Técnico auxiliar de fisioterapia	Técnico auxiliar de laboratório (1)	Técnico auxiliar de nutrição	Técnico auxiliar de radiologia
BRASIL	**193 551**	**111 695**	**74 096**	**983**	**12 156**	**1 390**	**5 943**
Rondônia	1 934	1 589	977	3	224	37	118
Acre	304	259	163	–	45	2	13
Amazonas	2 133	1 838	1 083	6	371	17	70
Roraima	200	187	133	–	36	3	7
Pará	3 801	2 089	1 241	24	377	42	61
Amapá	359	297	167	4	52	11	18
Maranhão	4 077	2 883	1 978	2	364	17	102
Piauí	2 125	1 609	907	4	164	73	79
Ceará	6 397	4 437	2 235	26	550	27	206
Rio Grande do Norte	2 557	2 160	1 218	24	257	21	95
Paraíba	3 604	2 132	1 291	3	210	13	81
Pernambuco	7 856	4 939	3 382	53	479	65	229
Alagoas	1 577	1 025	562	19	165	10	62
Fernando de Noronha	9	9	6	–	–	–	1
Sergipe	1 642	1 118	740	1	112	3	34
Bahia	10 533	5 476	2 868	23	716	60	227
Minas Gerais	17 034	9 264	6 083	62	1 248	155	351
Espírito Santo	2 349	1 178	642	8	187	14	69
Rio de Janeiro	44 347	29 057	21 844	429	2 676	117	1 982
São Paulo	41 069	19 060	11 701	87	1 964	200	1 101
Paraná	6 829	3 158	1 802	15	370	91	167
Santa Catarina	3 358	1 844	1 253	8	162	58	148
Rio Grande do Sul	13 708	5 511	4 236	28	313	130	272
Mato Grosso do Sul	1 351	764	467	7	103	–	42
Mato Grosso	1 611	738	454	27	102	22	30
Goiás	5 850	3 037	2 141	7	292	1	123
Distrito Federal	6 937	6 037	4 522	113	617	201	255

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12						
	Em estabelecimentos de saúde, públicos						
	Tipo de ocupação						
	Técnico auxiliar de saneamento	Técnico auxiliar de farmácia	Técnico auxiliar de odontologia	Protético	Inspetor sanitário	Visitador sanitário	Outro
BRASIL	**1 471**	**2 049**	**2 884**	**249**	**534**	**4 550**	**5 390**
Rondônia	15	62	33	–	7	50	63
Acre	–	19	8	–	–	5	4
Amazonas	45	25	71	10	2	131	7
Roraima	2	–	4	–	–	2	–
Pará	93	28	52	5	5	125	36
Amapá	–	11	17	–	2	14	1
Maranhão	68	78	56	1	11	90	116
Piauí	49	60	115	1	10	108	39
Ceará	135	122	372	3	14	385	362
Rio Grande do Norte	110	130	82	4	2	203	14
Paraíba	37	33	138	7	3	146	170
Pernambuco	53	133	115	2	5	96	327
Alagoas	50	31	56	1	12	52	5
Fernando de Noronha	–	–	1	1	–	–	–
Sergipe	57	13	29	–	4	115	10
Bahia	183	55	96	35	129	514	570
Minas Gerais	71	146	474	25	27	119	503
Espírito Santo	86	23	41	1	14	87	6
Rio de Janeiro	16	304	249	59	94	132	1 155
São Paulo	35	306	308	72	45	1 995	1 246
Paraná	233	136	178	5	27	27	107
Santa Catarina	27	48	50	–	4	9	77
Rio Grande do Sul	27	161	29	5	70	44	196
Mato Grosso do Sul	6	35	53	3	35	9	4
Mato Grosso	11	8	5	–	7	18	54
Goiás	62	77	244	2	5	74	9
Distrito Federal	–	5	8	7	–	–	309

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

9 – Pessoal de nível técnico e auxiliar ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12					
	Em estabelecimentos de saúde, particulares					
	Total	Tipo de ocupação				
		Técnico auxiliar de enfermagem	Técnico auxiliar de fisioterapia	Técnico auxiliar de laboratório (1)	Técnico auxiliar de nutrição	Técnico auxiliar de radiologia
BRASIL	**81 856**	**55 173**	**2 050**	**5 827**	**2 026**	**6 765**
Rondônia	345	214	4	32	5	20
Acre	45	41	–	–	–	4
Amazonas	295	202	9	14	3	27
Roraima	13	12	–	–	1	–
Pará	1 712	1 241	46	188	6	96
Amapá	62	35	–	15	1	4
Maranhão	1 194	927	9	101	9	65
Piauí	516	408	13	36	2	18
Ceará	1 960	1 252	64	168	26	136
Rio Grande do Norte	397	263	5	33	10	23
Paraíba	1 472	1 112	40	94	46	89
Pernambuco	2 917	2 308	44	184	42	161
Alagoas	552	416	12	32	5	52
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–
Sergipe	524	350	7	65	16	48
Bahia	5 057	3 288	260	474	65	361
Minas Gerais	7 770	4 960	145	719	156	755
Espírito Santo	1 171	766	10	124	65	84
Rio de Janeiro	15 290	11 966	434	820	209	862
São Paulo	22 009	13 161	672	1 696	754	2 190
Paraná	3 671	2 112	42	238	200	422
Santa Catarina	1 514	921	23	94	22	229
Rio Grande do Sul	8 197	5 634	101	237	305	757
Mato Grosso do Sul	587	359	5	43	9	76
Mato Grosso	873	667	10	79	8	56
Goiás	2 813	1 949	49	246	47	181
Distrito Federal	900	609	46	95	14	49

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO E AUXILIAR OCUPADO EM 31-12						
	Em estabelecimentos de saúde, particulares						
	Tipo de ocupação						
	Técnico auxiliar de saneamento	Técnico auxiliar de farmácia	Técnico auxiliar de odontologia	Protético	Inspetor sanitário	Visitador sanitário	Outro
BRASIL	**119**	**3 245**	**1 843**	**187**	**22**	**94**	**4 505**
Rondônia	22	15	2	–	2	–	29
Acre	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	2	13	11	1	–	2	11
Roraima	–	–	–	–	–	–	–
Pará	15	28	52	1	6	8	25
Amapá	1	2	2	–	2	–	–
Maranhão	2	24	27	3	–	2	25
Piauí	–	15	16	1	–	–	7
Ceará	1	79	124	1	1	17	91
Rio Grande do Norte	–	24	25	–	–	1	13
Paraíba	5	32	29	1	–	9	15
Pernambuco	12	87	58	5	–	1	15
Alagoas	–	9	23	–	1	–	2
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1	8	3	–	–	–	26
Bahia	6	87	130	23	–	6	357
Minas Gerais	3	355	233	17	3	4	420
Espírito Santo	1	41	40	4	–	1	35
Rio de Janeiro	3	266	198	17	–	22	493
São Paulo	19	1 034	475	90	–	6	1 912
Paraná	5	222	86	12	1	5	326
Santa Catarina	5	144	53	1	–	–	22
Rio Grande do Sul	9	590	86	–	2	1	475
Mato Grosso do Sul	2	44	39	1	2	2	5
Mato Grosso	4	25	4	–	1	3	16
Goiás	1	78	110	–	1	–	151
Distrito Federal	–	23	17	9	–	4	34

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Pessoal ocupado em um ou mais estabelecimentos.
(1) Inclusive laboratorista.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

10 – Pessoal de nível elementar ocupado nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, por tipo de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL ELEMENTAR OCUPADO EM 31-12						
	Total	Em estabelecimentos de saúde, públicos					
		Total	Tipo de ocupação				
			Atendente	Agente de saneamento	Agente de saúde pública	Parteira	Outro
BRASIL	**248 059**	**128 986**	**97 687**	**1 478**	**18 764**	**1 850**	**9 207**
Rondônia	1 711	1 459	915	9	477	22	36
Acre	1 671	1 497	955	1	431	42	68
Amazonas	2 370	1 954	1 533	3	270	105	43
Roraima	636	589	483	2	12	4	88
Pará	4 061	2 865	1 095	51	1 661	24	34
Amapá	662	569	522	2	42	3	–
Maranhão	6 420	5 241	2 594	8	2 474	77	88
Piauí	3 878	3 135	2 740	7	125	11	252
Ceará	8 738	5 037	3 660	68	689	144	476
Rio Grande do Norte	4 893	3 453	3 013	16	8	223	193
Paraíba	4 403	2 892	2 681	1	13	124	73
Pernambuco	10 240	7 636	5 832	27	1 055	517	205
Alagoas	4 967	3 356	3 128	3	19	141	65
Sergipe	2 833	1 737	1 581	8	16	120	12
Bahia	14 905	10 411	5 052	67	4 621	128	543
Minas Gerais	24 567	10 221	8 794	48	1 027	10	342
Espírito Santo	4 070	2 141	1 864	26	208	2	41
Rio de Janeiro	23 164	15 292	12 961	47	987	2	1 295
São Paulo	68 867	25 845	21 716	730	175	24	3 200
Paraná	14 409	6 011	3 080	259	2 333	25	314
Santa Catarina	9 266	4 361	3 627	21	510	48	155
Rio Grande do Sul	17 623	5 667	4 874	44	474	26	249
Mato Grosso do Sul	3 281	1 322	769	4	430	7	112
Mato Grosso	1 731	886	581	14	274	6	11
Goiás	4 453	1 518	1 398	12	76	15	17
Distrito Federal	4 240	3 891	2 239	–	357	–	1 295

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL DE NÍVEL ELEMENTAR OCUPADO EM 31-12					
	Total	Em estabelecimentos de saúde, particulares				
		Tipo de ocupação				
		Atendente	Agente de saneamento	Agente de saúde pública	Parteira	Outro
BRASIL	**119 073**	**111 400**	**40**	**238**	**3 120**	**4 275**
Rondônia	252	235	–	–	2	15
Acre	174	159	–	–	13	2
Amazonas	416	384	4	–	28	–
Roraima	47	47	–	–	–	–
Pará	1 196	1 140	3	30	15	8
Amapá	93	89	–	–	4	–
Maranhão	1 179	1 057	2	25	59	36
Piauí	743	688	–	–	21	34
Ceará	3 701	3 154	9	61	387	90
Rio Grande do Norte	1 440	1 265	–	–	162	13
Paraíba	1 511	1 326	1	2	166	16
Pernambuco	2 604	2 363	3	39	141	58
Alagoas	1 611	1 297	–	–	139	175
Sergipe	1 096	965	–	–	93	38
Bahia	4 494	4 015	–	45	150	284
Minas Gerais	14 346	13 855	–	7	197	287
Espírito Santo	1 929	1 918	–	–	3	8
Rio de Janeiro	7 872	7 434	–	4	38	396
São Paulo	43 022	41 159	–	1	662	1 200
Paraná	8 398	7 760	15	10	281	332
Santa Catarina	4 905	4 241	–	3	182	479
Rio Grande do Sul	11 956	10 880	2	11	344	719
Mato Grosso do Sul	1 959	1 916	–	–	9	34
Mato Grosso	845	816	1	1	7	21
Goiás	2 935	2 914	–	–	17	4
Distrito Federal	349	323	–	–	–	26

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Pessoal ocupado em um ou mais estabelecimentos.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

11 – Estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com laboratórios, com indicação das espécies de laboratórios existentes, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE COM LABORATÓRIOS									
	Total	Dos quais com laboratórios de								
		Anatomia patológica	Bacteriologia	Bioquímica	Citologia	Hematologia	Imuno-hematologia	Parasitologia	Urina	Outros
BRASIL	**9 865**	**1 159**	**5 559**	**4 173**	**2 494**	**8 073**	**1 215**	**8 811**	**8 488**	**504**
Rondônia	112	8	58	45	16	102	17	92	89	16
Acre	73	5	13	11	3	57	3	23	22	14
Amazonas	119	8	75	50	14	110	13	108	109	2
Roraima	26	2	18	11	7	25	5	22	22	—
Pará	438	13	241	148	50	334	19	317	406	18
Amapá	58	2	14	4	4	57	2	20	22	1
Maranhão	237	3	81	59	13	162	10	190	189	11
Piauí	132	5	91	45	25	104	10	111	108	5
Ceará	376	16	240	127	51	282	21	325	305	26
Rio Grande do Norte	204	4	72	43	29	180	5	198	192	2
Paraíba	235	8	97	82	30	177	8	218	206	14
Pernambuco	340	20	152	122	72	226	27	302	307	14
Alagoas	103	7	60	23	20	95	2	97	94	1
Fernando de Noronha	1	—	1	1	—	1	—	1	1	—
Sergipe	124	9	77	31	20	90	13	95	104	12
Bahia	634	63	338	228	143	476	47	585	537	24
Minas Gerais	1 305	115	770	516	217	990	169	1 268	1 082	73
Espírito Santo	216	13	106	80	22	156	22	211	196	9
Rio de Janeiro	806	183	500	474	303	743	150	754	735	33
São Paulo	2 048	372	997	884	842	1 798	326	1 912	1 887	111
Paraná	676	128	470	386	150	568	156	625	566	27
Santa Catarina	330	34	246	166	91	276	39	284	281	7
Rio Grande do Sul	344	47	254	176	84	263	48	232	254	25
Mato Grosso do Sul	203	19	117	77	72	186	25	185	177	32
Mato Grosso	185	10	110	84	23	154	16	169	148	4
Goiás	425	44	255	195	97	348	39	354	336	16
Distrito Federal	115	21	106	105	96	113	23	113	113	7

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
NOTA – Estabelecimentos com um ou mais laboratórios.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

12 – Movimento de pacientes internados e ocorrências no ano nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com internação, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES INTERNADOS							
	Existentes em 31-12-86		Admitidos		Com alta		Falecidos	
	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares
BRASIL	**65 949**	**193 216**	**3 306 382**	**14 422 735**	**3 171 838**	**14 245 113**	**89 010**	**282 265**
Rondônia	743	339	104 213	75 172	101 932	74 683	1 782	527
Acre	285	248	43 037	17 616	45 593	16 063	708	284
Amazonas	998	456	76 965	40 112	75 843	39 536	1 683	607
Roraima	205	2	17 289	1 978	17 088	1 973	205	6
Pará	1 036	2 402	100 462	337 925	97 719	335 718	2 393	5 146
Amapá	196	79	20 310	7 126	19 772	6 926	328	209
Maranhão	1 419	1 923	126 619	301 072	125 436	296 987	2 344	2 521
Piauí	1 081	1 076	144 234	106 726	141 764	105 344	2 124	1 477
Ceará	1 979	4 821	122 103	532 359	122 284	524 962	2 312	7 027
Rio Grande do Norte	1 221	1 601	101 084	165 953	99 459	169 717	1 869	2 465
Paraíba	1 045	3 181	134 370	316 211	132 714	309 149	2 113	5 639
Pernambuco	3 982	7 976	325 765	463 145	319 517	485 706	6 647	8 563
Alagoas	1 278	2 369	87 623	153 145	83 294	149 575	2 618	2 991
Fernando de Noronha	–	–	201	–	191	–	10	–
Sergipe	332	1 258	25 369	93 029	26 748	96 789	831	2 650
Bahia	4 153	9 148	225 823	659 678	219 029	645 742	7 385	13 597
Minas Gerais	5 585	23 986	207 445	1 849 705	202 602	1 809 652	6 435	38 146
Espírito Santo	944	2 138	42 560	241 814	41 656	239 320	986	4 756
Rio de Janeiro	12 244	28 064	327 908	1 071 519	313 017	1 032 009	15 915	35 468
São Paulo	14 919	65 055	323 612	3 779 525	327 900	3 733 795	15 211	84 520
Paraná	2 611	11 574	108 805	1 203 980	106 804	1 188 451	2 522	19 575
Santa Catarina	2 192	4 210	113 581	502 157	110 798	494 704	3 000	7 857
Rio Grande do Sul	3 958	10 756	177 091	1 156 617	171 747	1 133 651	5 520	23 031
Mato Grosso do Sul	121	2 615	18 718	223 221	18 190	220 921	499	3 652
Mato Grosso	72	1 283	11 899	259 572	11 771	252 628	131	2 888
Goiás	1 689	6 202	159 920	821 142	157 956	812 229	1 682	8 349
Distrito Federal	1 661	454	159 376	42 236	81 014	68 883	1 757	314

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES INTERNADOS				OCORRÊNCIAS NO ANO					
	Existentes em 31-12-87		Paciente/dia		Nascidos vivos		Nascidos vivos com até 2 500 g		Necrópsias	
	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares	Públicos	Particulares
BRASIL	**67 694**	**208 149**	**365 218 887**	**1 136 493 433**	**758 745**	**2 450 479**	**68 611**	**238 128**	**9 347**	**5 814**
Rondônia	793	297	1 091 704	262 473	21 350	9 321	1 152	1 307	4	–
Acre	502	240	182 196	56 799	6 249	2 538	256	98	–	–
Amazonas	1 089	357	1 622 828	118 730	22 454	10 965	1 642	3 409	9	–
Roraima	266	6	42 097	–	3 702	322	5	–	–	–
Pará	1 516	2 366	1 311 751	20 703 175	29 075	62 804	1 801	8 567	134	33
Amapá	182	81	92 734	38 320	5 637	1 454	15	115	–	–
Maranhão	1 421	2 996	953 263	1 510 550	40 894	43 896	2 463	4 698	27	71
Piauí	1 391	972	1 996 229	583 407	41 007	14 439	6 890	266	–	–
Ceará	1 891	5 105	2 502 383	2 930 887	31 153	128 455	1 700	11 217	44	170
Rio Grande do Norte	1 127	1 460	1 570 972	1 323 454	30 601	40 653	2 221	3 099	–	16
Paraíba	995	3 178	1 094 709	20 706 479	37 230	47 431	3 574	4 645	116	23
Pernambuco	3 842	7 758	4 343 273	37 644 213	111 652	73 341	10 802	14 915	27	230
Alagoas	1 116	2 675	2 650 988	3 913 652	25 102	33 939	2 200	6 225	12	25
Fernando de Noronha	–	–	28	–	9	–	–	–	–	–
Sergipe	382	1 208	177 423	5 047 287	8 870	32 908	334	820	1	–
Bahia	3 662	9 727	6 463 712	3 505 881	77 459	146 486	4 106	10 102	11	72
Minas Gerais	4 615	25 482	17 047 271	224 961 924	31 707	316 854	3 997	30 045	882	650
Espírito Santo	862	2 920	257 982	814 167	8 080	47 320	113	2 592	340	372
Rio de Janeiro	12 398	30 021	77 786 541	150 788 474	60 999	192 958	10 675	21 184	1 586	393
São Paulo	14 303	70 985	131 133 519	429 346 449	41 200	649 842	3 734	64 357	5 265	2 714
Paraná	1 961	12 222	35 710 238	104 287 172	15 077	187 219	1 580	20 850	241	101
Santa Catarina	2 049	4 264	23 193 298	20 055 832	21 712	78 777	1 886	5 346	105	48
Rio Grande do Sul	3 801	11 024	51 236 910	84 787 504	30 946	143 840	5 034	11 304	63	710
Mato Grosso do Sul	245	2 161	98 707	875 368	2 387	39 476	89	2 575	90	137
Mato Grosso	251	1 673	42 016	18 173 296	2 470	40 779	202	2 850	–	5
Goiás	1 978	6 851	1 792 087	3 828 602	23 940	95 049	1 970	6 840	270	33
Distrito Federal	5 056	2 120	824 028	229 338	27 783	9 413	170	702	120	11

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

13 – Consultas nos estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, com atendimento a pacientes externos, por espécie, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE							
	Total	Públicos						
		Total	Espécie					
			Atendimento elementar	Enfermagem	Médica (1)	Odontológica	Urgência	
							Médica	Odontológica
BRASIL	**571 630 814**	**349 370 922**	**129 543 779**	**21 490 370**	**148 461 280**	**26 940 619**	**21 477 092**	**1 457 782**
Rondônia	2 865 313	2 336 377	1 333 658	68 958	640 326	123 306	168 678	1 451
Acre	752 616	732 967	267 509	22 854	274 144	68 606	96 686	3 168
Amazonas	4 706 028	4 040 512	691 016	626 585	2 013 859	540 096	158 313	10 643
Roraima	572 252	552 178	308 293	10 235	167 234	42 311	24 105	–
Pará	11 158 677	8 204 640	3 177 137	539 107	3 468 021	668 166	333 568	18 641
Amapá	526 578	438 323	133 195	26 112	217 570	33 687	27 759	–
Maranhão	6 792 830	5 030 507	1 598 978	337 037	2 307 055	438 001	330 370	19 066
Piauí	9 683 153	8 352 184	4 546 950	54 438	2 436 759	804 527	490 246	19 264
Ceará	22 818 494	14 048 070	5 127 013	1 546 437	4 877 159	1 754 635	585 076	157 750
Rio Grande do Norte	10 831 895	8 955 205	3 831 863	154 406	3 506 523	904 739	549 811	7 863
Paraíba	11 976 101	8 720 959	3 284 619	255 027	3 762 083	1 289 551	119 790	9 889
Pernambuco	22 088 052	15 234 693	5 590 904	167 608	6 644 669	1 940 241	874 961	16 310
Alagoas	5 915 692	4 992 984	913 521	91 209	2 332 977	1 551 655	102 929	693
Fernando de Noronha	3 928	3 928	–	–	3 928	–	–	–
Sergipe	5 814 481	4 046 289	1 869 850	188 526	1 567 403	272 751	144 390	3 369
Bahia	26 668 873	14 525 947	5 100 489	536 038	6 845 432	1 244 757	767 980	31 251
Minas Gerais	66 289 753	48 924 726	26 566 556	1 789 623	16 652 065	2 325 435	1 465 816	125 231
Espírito Santo	9 128 204	6 160 300	1 574 461	68 446	3 476 958	556 095	473 434	10 906
Rio de Janeiro	67 418 610	41 513 538	7 296 562	2 849 936	21 325 580	2 765 311	6 902 889	373 260
São Paulo	161 270 427	72 360 146	22 094 003	8 532 296	33 098 213	3 564 166	4 597 737	473 731
Paraná	42 754 339	28 771 617	17 804 818	746 765	8 078 103	1 790 024	324 448	27 459
Santa Catarina	16 201 277	10 948 664	4 259 460	540 111	4 491 416	1 189 600	438 500	29 577
Rio Grande do Sul	35 079 946	19 652 718	7 235 251	625 364	9 671 392	1 162 957	881 090	76 664
Mato Grosso do Sul	5 444 089	3 966 514	1 388 186	26 216	1 947 547	574 279	28 825	1 461
Mato Grosso	4 012 801	2 928 992	954 455	283 696	1 371 781	309 698	9 025	337
Goiás	12 693 925	7 294 732	2 534 275	128 072	3 449 384	731 420	426 962	24 619
Distrito Federal	8 162 480	6 633 212	60 757	1 275 268	3 833 699	294 605	1 153 704	15 179

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE						
	Particulares						
	Total	Espécie					
		Atendimento elementar	Enfermagem	Médica (1)	Odontológica	Urgência	
						Médica	Odontológica
BRASIL	**222 259 892**	**13 340 939**	**2 729 884**	**147 089 820**	**26 969 924**	**30 799 097**	**1 330 228**
Rondônia	528 936	24 803	3 548	453 246	9 838	36 669	832
Acre	19 649	2 377	–	16 496	–	776	–
Amazonas	665 516	9 602	80 537	341 957	100 594	130 170	2 656
Roraima	20 074	16 185	2 423	1 466	–	–	–
Pará	2 954 037	389 778	60 033	1 957 142	264 920	271 478	10 686
Amapá	88 255	13 941	469	44 786	8 536	19 209	1 314
Maranhão	1 762 323	263 779	13 135	1 173 260	217 718	90 230	4 201
Piauí	1 330 969	197 148	2 544	732 371	348 122	46 331	4 453
Ceará	8 770 424	1 077 173	128 013	5 068 411	1 949 835	534 760	12 232
Rio Grande do Norte	1 876 690	371 489	201	931 247	400 882	171 847	1 024
Paraíba	3 255 142	462 496	28 604	1 683 409	880 031	195 484	5 118
Pernambuco	6 853 359	804 466	31 835	3 922 961	1 598 721	489 293	6 083
Alagoas	922 708	22 702	3 988	583 737	226 860	85 257	164
Fernando de Noronha	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	1 768 192	322 238	8 261	929 970	327 612	177 575	2 536
Bahia	12 142 926	627 125	253 488	8 380 772	1 230 847	1 627 597	23 097
Minas Gerais	17 365 027	797 878	115 079	11 807 546	2 470 960	2 113 655	59 909
Espírito Santo	2 967 904	145 016	20 732	2 026 290	556 477	217 306	2 083
Rio de Janeiro	25 905 072	1 200 513	383 843	19 011 703	2 815 742	2 445 454	47 817
São Paulo	88 910 281	2 813 949	1 183 027	59 637 775	5 830 922	18 465 284	979 324
Paraná	13 982 722	1 170 398	159 031	9 910 279	1 723 889	990 762	28 363
Santa Catarina	5 252 613	672 520	49 686	2 647 928	1 419 760	431 168	31 551
Rio Grande do Sul	15 427 228	1 590 196	177 801	8 574 343	3 483 814	1 519 613	81 461
Mato Grosso do Sul	1 477 575	160 531	7 413	900 383	117 182	290 019	2 047
Mato Grosso	1 083 809	67 395	490	722 742	241 375	51 717	90
Goiás	5 399 193	42 227	9 930	4 421 403	629 309	277 746	18 578
Distrito Federal	1 529 268	75 014	5 773	1 208 197	115 978	119 697	4 609

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, pesquisa Assistência Médico-Sanitária.
(1) Consultas nas clínicas básicas e especializadas.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

14 – Campanha contra a doença de Chagas, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS										
	Municípios trabalhados	Localidades		Casas e unidades domiciliares			Anexos		Triatomíneos		
		Trabalhadas	Positivas	Trabalhadas	Positivas		Trabalhados	Positivos	Captura	Examinados	Positivos
					Casas	Unidades domiciliares					
TOTAL	**1 234**	**121 975**	**55 735**	**3 393 601**	**80 738**	**238 650**	**3 356 465**	**185 803**	**598 700**	**344 317**	**2 560**
Tocantins	50	1 081	148	28 878	233	306	17 749	80	604	236	1
Maranhão	15	342	96	10 031	153	165	4 611	13	461	348	38
Piauí	65	9 194	4 879	216 198	8 909	21 977	83 212	15 010	54 710	20 680	67
Ceará	142	21 873	13 525	639 601	32 296	68 371	436 160	47 922	166 166	78 519	673
Rio Grande do Norte	91	7 478	3 694	178 637	5 039	10 698	89 269	5 962	26 558	25 798	304
Paraíba	55	7 856	3 200	209 155	4 130	9 570	93 591	5 840	26 340	26 148	93
Pernambuco	96	7 385	3 292	273 894	7 880	10 439	219 235	2 572	14 800	14 784	291
Sergipe	53	4 560	898	105 976	805	1 729	39 244	930	3 993	2 747	22
Bahia	172	22 250	11 311	501 139	12 080	56 513	238 423	46 237	127 099	58 240	258
Minas Gerais	144	24 117	10 362	813 388	5 835	46 819	1 403 634	51 785	137 145	90 846	582
Espírito Santo	8	456	105	19 879	–	179	35 571	–	335	134	13
Rio de Janeiro	2	19	–	10 635	–	–	9 385	–	–	–	–
Paraná	78	678	152	18 073	117	285	41 422	202	2 006	1 343	16
Rio Grande do Sul	88	3 197	1 023	178 572	914	3 084	417 916	2 246	9 411	4 540	157
Mato Grosso do Sul	33	639	402	4 467	300	859	8 147	727	3 200	2 076	12
Mato Grosso	20	2 071	497	34 646	290	982	39 801	973	4 523	3 157	–
Goiás	121	8 650	2 023	150 053	1 617	6 517	178 454	5 285	21 068	14 586	32
Distrito Federal	1	129	128	379	140	157	641	19	281	135	1

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

15 – Campanha contra a doença de Chagas, nos trabalhos de borrifação, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS NOS TRABALHOS DE BORRIFAÇÃO						
	Municípios trabalhados	Localidades		Casas e unidades domiciliares		Anexos	População diretamente protegida
		Programadas	Borrifadas	Programadas	Borrifadas	Borrifados	
TOTAL	**1 329**	**81 380**	**62 530**	**1 171 784**	**422 255**	**538 052**	**1 756 849**
Tocantins	20	–	45	–	634	937	2 775
Maranhão	11	59	42	2 492	107	60	456
Piauí	58	4 727	5 568	51 791	42 165	27 949	179 146
Ceará	125	17 181	13 627	139 328	90 430	115 570	376 517
Rio Grande do Norte	88	4 261	3 680	52 142	12 747	7 803	56 260
Paraíba	54	9 147	3 356	320 021	16 711	13 396	59 725
Pernambuco	92	10 280	4 889	197 471	68 061	37 080	251 683
Sergipe	34	614	898	1 227	1 804	1 357	7 802
Bahia	185	17 906	13 945	154 009	96 921	79 503	439 255
Minas Gerais	362	6 984	11 490	140 193	58 993	183 286	263 087
Espírito Santo	8	599	121	1 811	329	677	968
Rio de Janeiro	–	1	–	126	–	–	–
Paraná	75	127	505	1 042	1 009	2 993	3 539
Rio Grande do Sul	76	964	1 255	28 678	18 099	40 859	62 606
Mato Grosso do Sul	33	2 384	411	4 321	950	2 526	3 514
Mato Grosso	16	280	649	1 856	6 143	7 142	22 926
Goiás	91	5 666	1 919	75 026	6 971	16 457	25 732
Distrito Federal	1	200	130	250	181	457	858

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

16 – Campanha contra a esquistossomose, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES COPROSCÓPICAS									ATIVIDADES MALACOLÓGICAS		
	Municípios trabalhados	Localidades						Exames		Municípios trabalhados	Localidades	
		Trabalhadas	Positivas					Realizados	Positivos		Com CIEPS	Sem CIEPS
			Total	Com índice menor que 5%	Com índice de 5% a menos de 25%	Com índice de 25% a menos de 50%	Com índice de 50% e mais					
BRASIL	**294**	**17 380**	**7 032**	**2 273**	**2 961**	**1 078**	**720**	**1 395 358**	**76 105**	**188**	**5 412**	**3 261**
Pará	5	298	174	65	42	–	67	105 854	549	6	14	11
Maranhão	22	1 655	424	297	110	13	4	176 696	3 295	12	99	562
Piauí	12	163	25	22	2	1	–	53 938	66	6	19	12
Ceará	29	1 676	403	337	60	5	1	244 292	2 420	31	1 147	446
Rio Grande do Norte	31	996	346	126	158	47	15	77 491	4 570	12	241	416
Paraíba	32	1 570	699	189	313	124	73	84 879	8 148	32	620	448
Pernambuco	7	645	350	59	124	84	83	23 598	2 926	8	520	11
Alagoas	1	–	7	–	7	–	–	4 056	86	–	–	–
Sergipe	27	1 281	664	59	254	177	174	46 717	8 555	27	891	402
Bahia	70	5 023	2 034	357	1 001	391	285	227 289	20 414	11	401	293
Minas Gerais	14	1 959	500	151	214	135	–	80 291	7 653	12	546	...
Espírito Santo	18	1 405	1 093	345	645	94	9	151 708	14 614	17	695	325
Rio de Janeiro	17	327	118	107	9	2	–	75 919	476	–	–	–
Paraná	4	101	68	52	15	1	–	14 996	452	10	125	35
Santa Catarina	4	35	56	52	–	–	4	6 287	713	3	29	33
Distrito Federal	1	246	71	55	7	4	5	21 347	168	1	65	267

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES MALACOLÓGICAS							ATIVIDADES DE TRATAMENTO			
	Coleções hídricas pesquisadas		Caramujos			Criadouros tratados	Moluscocida gasto (kg)	Pessoas a tratar	Pessoas tratadas	Consumo de medicamento	
	Com CIEPS	Sem CIEPS	Capturados	Examinados	Positivos					Cápsulas	Xarope (ml)
BRASIL	**44 907**	**51 392**	**658 451**	**163 074**	**1 653**	**7 182**	**2 949**	**180 641**	**150 818**	**248 781**	**279 032**
Pará	35	88	1 024	–	–	37	(1) –	850	753	1 828	639
Maranhão	276	2 091	15 725	13 815	284	127	21	3 434	3 206	7 830	3 470
Piauí	101	107	10 358	7 296	–	16	10	61	55	150	40
Ceará	4 409	7 283	165 317	–	–	229	897	2 442	2 190	10 707	2 642
Rio Grande do Norte	398	1 062	16 689	14 329	23	135	87	5 284	4 762	9 086	15 166
Paraíba	2 876	8 883	162 803	–	–	1 557	1 089	24 437	21 026	34 977	54 685
Pernambuco	8 767	1 056	93 730	–	–	2 154	223	16 938	13 350	17 259	41 466
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	3 690	3 390	8 862	4 622	121	730	207	31 227	22 812	34 804	8 406
Bahia	660	443	24 973	–	–	245	203	50 238	45 600	81 614	82 383
Minas Gerais	1 459	...	66 883	65 444	771	100	21	29 840	24 231	46 988	56 881
Espírito Santo	19 891	17 067	49 624	15 105	184	1 077	87	14 748	11 817	326	12 223
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	496	430	1 435	188
Paraná	1 740	6 689	38 880	38 880	270	409	60	452	441	1 387	290
Santa Catarina	467	721	438	438	–	228	29	26	15	21	494
Distrito Federal	138	2 512	3 145	3 145	–	138	15	168	130	369	59

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.
(1) 3.043 kg de carbureto.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

17 – Campanha contra a febre amarela na fase de ataque ao aedes aegypti e albopictus e inseticida consumido, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA NA FASE DE ATAQUE AO AEDES AEGYPTI E ALBOPICTUS										
	Municípios trabalhados			Localidades trabalhadas				Casas			
				Inspecionadas				Inspecionadas			
	Total	Com aegypti	Com albopictus	Total	Com aegypti	Com albopictus	Desinsetizadas	Total	Com aegypti	Com albopictus	Desinsetizadas
TOTAL	**518**	**231**	**111**	**4 699**	**1 533**	**918**	**3 160**	**9 285 440**	**113 087**	**14 590**	**6 132 947**
Tocantins	1	1	–	1	1	–	1	20 100	82	–	40 160
Maranhão	3	–	–	17	–	–	–	28 882	–	–	–
Piauí	11	–	–	112	–	–	–	85 000	–	–	3 065
Ceará	87	35	–	452	105	–	322	1 142 898	15 897	–	1 157 403
Rio Grande do Norte	19	2	–	116	4	–	4	611 344	24	–	47 107
Paraíba	7	1	–	180	1	–	41	456 593	6	–	5 137
Pernambuco	12	3	–	119	10	–	75	201 089	200	–	140 059
Alagoas	50	33	–	607	58	–	730	580 759	8 738	–	633 404
Sergipe	6	1	–	10	2	–	2	678 096	2	–	4 294
Bahia	57	10	2	37	15	3	20	817 944	540	11	122 947
Minas Gerais	107	33	59	654	382	390	350	719 858	1 787	2 200	182 865
Espírito Santo	19	3	13	484	4	143	454	277 062	6	2 935	488 509
Rio de Janeiro	43	30	36	558	450	381	527	3 021 734	65 998	9 439	2 672 490
São Paulo (1)	4	4	1	53	6	1	53	26 674	10	5	26 510
Paraná	41	38	–	1 241	443	–	535	491 783	3 942	–	88 470
Mato Grosso do Sul	40	28	–	47	43	–	36	85 720	15 637	–	510 704
Goiás	11	9	–	11	9	–	10	39 904	218	–	9 823

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA NA FASE DE ATAQUE AO AEDES AEGYPTI E ALBOPICTUS				INSETICIDA CONSUMIDO				
	Depósitos (retentores d'água)								
	Inspecionados								
	Total	Com aegypti	Com albopictus	Desinsetizados	Abate (kg)	Sumithion (kg)	Malathion (kg)	K.O. (kg)	Ripcord
TOTAL	**104 977 958**	**184 256**	**43 667**	**66 533 634**	**876 406**	**56 495**	**62 995**	**4 510**	**1 037**
Tocantins	335 118	230	–	1 737 376	6 570	7 629	–	–	–
Maranhão	215 371	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	500 474	–	–	13 447	191	–	–	24	–
Ceará	9 557 506	23 334	–	6 437 422	301 348	3 689	–	–	–
Rio Grande do Norte	4 751 747	30	–	269 656	7 251	–	–	–	204
Paraíba	5 543 930	6	–	92 012	293	323	–	44	–
Pernambuco	2 311 545	325	–	1 552 373	13 066	15 047	–	–	–
Alagoas	3 541 018	11 274	–	4 476 111	55 252	18 150	1 688	1 893	833
Sergipe	740 375	2	–	64 230	325	–	544	–	–
Bahia	6 975 489	771	11	1 030 745	19 386	3 537	–	–	–
Minas Gerais	9 041 797	6 582	27 986	4 895 917	18 218	–	8 784	1 949	–
Espírito Santo	2 312 357	23	3 844	2 891 055	5 497	–	2 000	84	–
Rio de Janeiro	45 881 389	79 625	11 821	31 815 748	367 193	–	38 259	–	–
São Paulo (1)	515 944	19	5	468 126	35 326	194	57	143	–
Paraná	4 282 793	5 446	–	2 228 521	5 157	3·903	–	373	–
Mato Grosso do Sul	7 684 744	56 191	–	6 676 753	39 201	–	11 663	–	–
Goiás	786 361	398	–	1 884 142	2 132	4 023	–	–	–

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.
(1) Dados até novembro de 1989.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

18 – Campanha contra a febre amarela na fase de vigilância ao aedes aegypti e albopictus, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA NA FASE DE VIGILÂNCIA AO AEDES AEGYPTI E ALBOPICTUS										
	Municípios trabalhados			Localidades trabalhadas				Casas			
				Inspecionadas			Desinsetizadas	Inspecionadas			Desinsetizadas
	Total	Com aegypti	Com albopictus	Total	Com aegypti	Com albopictus		Total	Com aegypti	Com albopictus	
TOTAL	**1 581**	**54**	**251**	**12 865**	**66**	**848**	**191**	**3 272 572**	**642**	**10 252**	**536 519**
Rondônia	11	–	–	137	–	–	–	142 776	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	20	–	–	153	–	–	–	47 280	–	–	–
Roraima	9	–	–	91	–	–	–	15 011	–	–	–
Pará	101	1	–	1 050	1	–	–	299 818	–	–	12 408
Amapá	4	–	–	16	–	–	–	58 038	–	–	–
Tocantins	21	1	–	73	1	–	–	11 337	2	–	–
Maranhão	90	–	–	34	–	–	–	3 623	–	–	–
Piauí	113	1	–	1 246	6	–	–	129 581	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	113	–	–	103	–	–	–	126 627	–	–	–
Paraíba	51	–	–	176	–	–	–	274 990	–	–	–
Pernambuco	142	2	–	1 593	3	–	–	185 828	21	–	–
Alagoas	15	1	–	50	2	–	–	10 079	84	–	49
Sergipe	57	1	–	928	1	–	–	228 840	1	–	–
Bahia	62	–	–	42	–	–	–	236 817	–	–	10 123
Minas Gerais	284	25	212	645	26	313	35	295 825	349	6 240	7 199
Espírito Santo	58	4	37	3 133	7	533	156	569 141	12	4 007	502 398
São Paulo	7	7	2	409	7	2	–	83 086	8	5	–
Paraná	198	–	–	551	–	–	–	248 816	–	–	–
Santa Catarina	58	–	–	235	–	–	–	110 323	–	–	–
Rio Grande do Sul	20	–	–	4	–	–	–	183	–	–	–
Mato Grosso do Sul	14	4	–	39	4	–	–	12 826	31	–	–
Mato Grosso	16	4	–	463	4	–	–	78 991	111	–	4 342
Goiás	116	3	–	1 685	4	–	–	93 365	23	–	–
Distrito Federal	1	–	–	9	–	–	–	9 371	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA NA FASE DE VIGILÂNCIA AO AEDES AEGYPTI E ALBOPICTUS				VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA				
	Depósitos (retentores d'água)								
	Inspecionados			Desinsetizados	Municípios trabalhados	Total	Zona		Casos de febre amarela
	Total	Com aegypti	Com albopictus				Urbana	Rural	
TOTAL	**35 844 086**	**1 426**	**18 045**	**3 397 331**	**663**	**3 597 108**	**2 067 045**	**1 530 063**	**9**
Rondônia	2 065 097	–	–	–	15	305 118	136 459	168 659	1
Acre	–	–	–	–	7	6 566	2 096	4 470	–
Amazonas	847 514	–	–	–	35	83 442	43 555	39 887	–
Roraima	183 765	–	–	–	4	15 737	4 722	11 015	–
Pará	3 927 688	–	–	228 118	43	508 729	155 428	353 301	–
Amapá	707 863	–	–	–	10	6 242	5 734	508	–
Tocantins	277 917	2	–	–	18	136 708	78 445	58 263	–
Maranhão	31 672	–	–	–	28	240 863	79 535	161 328	–
Piauí	1 083 771	412	–	–	6	56 493	56 493	–	–
Ceará	–	–	–	–	3	1 068	1 068	–	–
Rio Grande do Norte	812 478	–	–	10 636	1	1 002	1 002	–	–
Paraíba	2 929 717	–	–	–	1	240	240	–	–
Pernambuco	2 063 150	29	–	–	1	4 616	4 616	–	–
Alagoas	46 541	135	–	233	1	589	589	–	–
Sergipe	2 498 689	1	–	–	1	276	276	–	–
Bahia	2 647 680	–	–	105 419	5	49 586	49 439	147	–
Minas Gerais	3 707 268	727	12 955	22 679	63	781 312	525 572	255 740	7
Espírito Santo	4 845 700	26	5 078	2 924 412	3	1 028	1 028	–	–
São Paulo	1 872 787	16	12	–	231	136 209	118 930	17 279	–
Paraná	2 250 849	–	–	–	24	302 498	169 738	132 760	–
Santa Catarina	650 068	–	–	1 896	21	78 386	21 894	56 492	–
Rio Grande do Sul	1 422	–	–	321	12	7 834	7 793	41	–
Mato Grosso do Sul	120 668	54	–	–	36	192 384	118 262	74 122	–
Mato Grosso	515 920	1	–	31 307	47	115 086	81 418	33 668	–
Goiás	1 588 983	23	–	–	46	507 148	396 418	110 730	1
Distrito Federal	166 879	–	–	72 310	1	57 948	6 295	51 653	–

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

19 – Síntese das atividades da campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação – 1989

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEISHMANIOSE HUMANA						INQUÉRITO CANINO				
	Localidades com casos novos		Casos novos		Total de atendimentos	Glucantine (ampolas)	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Amostras coletadas	
	Visceral	Tegumentar	Visceral	Tegumentar						De sangue para sorologia	De pele para exame direto
BRASIL	**1 091**	**12 036**	**1 448**	**19 832**	**32 548**	**605 118**	**105**	**24 464**	**538 322**	**587 831**	**2 371**
Rondônia	–	–	–	1 224	1 745	33 119	–	–	–	–	–
Acre	–	160	–	204	260	5 239	–	–	–	–	–
Amazonas	–	737	–	1 165	3 170	40 747	–	–	–	–	–
Roraima	5	256	5	416	667	13 792	–	–	–	–	–
Pará	17	2 155	22	2 775	4 497	64 788	2	230	6 361	9 608	–
Amapá	–	167	–	480	1 110	16 283	–	–	–	–	–
Tocantins	–	345	–	410	558	11 037	–	–	–	–	–
Maranhão	75	1 321	160	2 196	–	40 089	5	1 536	56 513	90 091	–
Piauí	124	102	158	120	–	6 997	4	3 436	60 238	79 358	–
Ceará	151	1 588	169	2 743	4 994	67 144	19	8 181	112 341	142 905	–
Rio Grande do Norte	41	11	71	15	87	–	23	1 785	43 186	55 524	–
Paraíba	51	143	57	185	–	8 140	11	2 840	99 790	67 741	1 881
Pernambuco	96	198	102	436	–	5 067	8	2 638	41 929	58 971	399
Alagoas	57	24	60	35	–	1 845	–	–	–	–	–
Sergipe	47	15	47	15	93	1 821	6	449	12 891	9 624	–
Bahia	319	1 935	475	2 879	5 811	119 120	10	2 213	57 449	22 445	67
Minas Gerais	84	1 180	93	1 406	4 242	73 981	6	949	19 814	29 908	3
Espírito Santo	9	382	9	573	1 203	17 676	8	66	3 877	1 879	21
Rio de Janeiro	4	98	4	135	221	1 944	2	83	16 762	9 032	–
Paraná	–	136	–	167	259	9 555	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	10	112	14	154	205	5 071	1	58	7 171	10 745	–
Mato Grosso	–	762	–	1 867	3 062	52 024	–	–	–	–	–
Goiás	1	209	2	232	364	9 639	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO ENTOMOLÓGICO						INQUÉRITO HUMANO				
			Unidades domésticas		Flebótomos capturados		Leishmaniose visceral				
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Pesquisadas	Com flebótomos	Intra-domicílio	Extra-domicílio	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Pessoas examinadas	Pessoas submetidas a coletas de amostra de sangue
BRASIL	**44**	**1 086**	**11 848**	**174**	**2 474**	**11 497**	**9**	**699**	**2 144**	**83**	**3 840**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	2	429	2 134	109	101	745	–	–	–	–	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	6	645	1 657	–	1 981
Piauí	14	138	372	–	21	906	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	11	102	1 385	–	925	290	–	–	–	–	–
Paraíba	9	231	5 533	–	592	2 403	–	–	–	–	–
Pernambuco	3	110	1 737	–	398	1 998	–	–	–	–	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	3	69	681	59	50	3 797	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	1	3	–	–	80	176	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1	4	6	6	307	1 182	1	22	83	83	217
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	2	32	404	–	1 642
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

19 – Síntese das atividades da campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação – 1989

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO HUMANO				BUSCA ATIVA/EDUCAÇÃO SANITÁRIA/DIVULGAÇÃO				
	Leishmaniose tegumentar								
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Pessoas incluídas no inquérito	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Entrevistas domiciliares	Palestras em escolas	Visitas a centro de informação
BRASIL	**1**	**8**	**37**	**110**	**78**	**14 466**	**419 631**	**116 822**	**1 803**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	–	–	–	–	2	247	5 898	8	16
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	5	108	737	876	801
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	23	8 994	262 291	6	31
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	–	–	–	11	35	10	1 881	94
Pernambuco	–	–	–	–	8	1 993	10 148	96 966	366
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	7	430	8 512	17 038	81
Bahia	–	–	–	–	5	1 045	21 385	–	28
Minas Gerais	–	–	–	–	5	1 219	50 601	38	22
Espírito Santo	–	–	–	–	9	124	8 489	6	1
Rio de Janeiro	1	8	37	110	2	213	30 047	3	290
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	1	58	21 513	–	73
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROFILAXIA/CONTROLE									
	Eliminação de cães				Borrifação					
								Inseticida consumido		
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Casas trabalhadas	Cães eliminados	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Unidades domésticas borrifadas	Pó molhável	Pasta	Malathion (litro)
BRASIL	**76**	**5 080**	**7 031**	**18 648**	**32**	**468**	**70 189**	**11 959 481**	**5 011 944**	**1 015 075**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	2	306	1 039	1 220	2	67	802	1 708	5	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	8	554	–	3 189	8	19	29 929	1 275 955	–	1 014 096
Piauí	4	597	–	1 800	1	37	5 909	4 411 308	–	786
Ceará	11	1 133	2 447	2 559	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	14	66	–	220	2	–	4 343	–	–	193
Paraíba	8	1 114	–	4 226	3	41	3 012	42 210	–	–
Pernambuco	6	377	–	606	2	117	11 004	–	–	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	3	243	629	1 442	–	–	–	–	–	–
Bahia	5	174	481	524	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	4	437	1 765	1 976	6	17	1 824	–	1 108 125	–
Espírito Santo	8	42	332	56	6	122	4 577	3 552 990	1 294 314	–
Rio de Janeiro	2	3	193	4	1	29	6 759	1 455 910	1 232 500	–
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1	34	145	826	1	19	2 030	1 219 400	1 377 000	–
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

19 – Síntese das atividades da campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação – 1989

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROFILAXIA/CONTROLE				LABORATÓRIO					
	Borrifação				Exame de amostras caninas				Exame de amostras humanas	
	Inseticida consumido				Sangue		Pele		Leshmaniose visceral	
									Sangue	
	Sumithion (l)	Ripicord (g)	Malathion (kg)	Cythion (ml)	Amostras examinadas	Amostras positivas	Amostras examinadas	Amostras positivas	Amostras examinadas	Amostras positivas
BRASIL	**296 704**	**787 090**	**160**	**2 370 490**	**166 785**	**6 982**	**500**	**26**	**2 290**	**89**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 204	–	–	–	8 072	1 252	–	–	731	16
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ceará	–	–	–	–	82 625	1 339	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	323 400	160	15 680	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	463 690	–	–	13 074	210	–	–	–	–
Pernambuco	295 500	–	–	2 354 810	–	–	484	18	–	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	3 785	698	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	29 607	573	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	16 488	2 105	16	8	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	878	64	–	–	64	1
Rio de Janeiro	–	–	–	–	8 674	39	–	–	191	7
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	3 582	702	–	–	1 304	65
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LABORATÓRIO								
	Exame de amostras humanas						Classificação de flebotomíneos		
	Leishmaniose visceral		Leishmaniose tegumentar				Total	Leishmaniose longipalpis	Outras espécies
	Esfregaço		Sangue		Esfregaço				
	Amostras examinadas	Amostras positivas	Amostras examinadas	Amostras positivas	Amostras examinadas	Amostras positivas			
BRASIL	**71**	**27**	**21**	**–**	**475**	**367**	**16 533**	**11 435**	**5 098**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	–	–	–	–	–	–	849	735	114
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	1 755	292	1 463
Piauí	–	–	–	–	–	–	940	935	5
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	991	910	81
Paraíba	–	–	–	–	–	–	2 995	2 683	312
Pernambuco	2	1	–	–	–	–	2 374	1 733	641
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	67	25	–	–	10	8	3 647	3 317	330
Bahia	–	–	–	–	–	–	256	–	256
Minas Gerais	2	1	–	–	465	359	1 237	830	407
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	1 489	–	1 489
Rio de Janeiro	–	–	21	–	–	–	–	–	–
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

20 – População da área malárica, municípios trabalhados, lâminas examinadas e lâminas positivas por espécies de plasmodiuns nas atividades da campanha contra a malária, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA A MALÁRIA								
	População da área malárica (1 000 hab.)	Municípios		Lâminas examinadas	Lâminas positivas por espécies de plasmodiuns				
		Avaliados	Positivos		Total	Falciparum	Vivax	Malariae	Infecção mista
BRASIL	**65 239**	**1 820**	**776**	**3 369 784**	**577 520**	**271 268**	**301 841**	**5**	**4 406**
Rondônia	1 885	22	22	801 098	244 808	117 223	126 279	–	1 306
Acre	409	12	11	68 244	15 765	7 324	8 313	–	128
Amazonas	2 061	58	49	162 133	34 944	10 152	24 636	–	156
Roraima	143	8	8	70 961	21 018	9 067	11 844	–	107
Pará	5 132	103	90	598 704	127 941	69 311	57 475	1	1 154
Amapá	258	9	9	38 064	11 156	4 896	6 190	–	70
Tocantins	1 149	61	44	99 752	5 679	3 029	2 625	–	25
Maranhão	5 200	136	131	373 577	37 725	17 575	19 169	1	980
Piauí	2 661	115	57	96 434	3 180	1 845	1 280	2	53
Ceará	2 473	65	22	61 882	845	322	492	–	31
Rio Grande do Norte	1 095	56	8	18 431	145	51	90	–	4
Paraíba	1 178	59	11	11 726	115	43	69	–	3
Pernambuco	4 387	66	13	32 224	120	41	78	–	1
Alagoas	851	46	4	5 946	36	18	16	–	2
Sergipe	705	31	2	2 775	20	11	9	–	–
Bahia	7 423	217	30	358 692	648	190	451	–	7
Minas Gerais	2 337	199	35	56 320	994	341	637	–	16
Espírito Santo	1 045	47	21	53 705	760	432	327	–	1
Rio de Janeiro	7 018	36	10	11 426	183	68	113	1	1
São Paulo (1)	9 077	–	–	10 218	2 215	578	1 583	–	54
Paraná	940	74	33	37 635	4 111	732	3 324	–	55
Santa Catarina	1 789	77	15	44 907	252	80	170	–	2
Rio Grande do Sul	–	–	–	1 034	676	189	471	–	16
Mato Grosso do Sul	1 823	64	34	62 111	1 277	472	782	–	23
Mato Grosso	2 040	67	52	184 885	58 751	25 892	32 701	–	158
Goiás	2 160	191	64	105 462	3 561	1 156	2 370	–	35
Distrito Federal	–	1	1	1 438	595	230	347	–	18

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.
(1) O programa de erradicação da malária em São Paulo está a cargo do Governo Estadual.

21 – Municípios trabalhados, casas borrifadas e DDT consumido nas atividades de campanha contra a malária, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BORRIFAÇÃO NAS ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA A MALÁRIA				
	Municípios trabalhados		Casas borrifadas		DDT consumido (kg)
	1º semestre	2º semestre	1º semestre	2º semestre	
BRASIL	**513**	**516**	**1 197 097**	**1 152 631**	**1 245 122**
Rondônia	21	21	179 790	179 116	171 877
Acre	12	12	36 071	42 391	48 209
Amazonas	58	59	51 279	51 469	56 009
Roraima	8	8	13 112	13 865	19 629
Pará	65	77	256 550	242 672	265 041
Amapá	9	9	30 004	24 001	24 295
Tocantins	37	35	38 158	37 959	41 049
Maranhão	124	125	398 064	370 940	436 317
Piauí	48	40	26 339	17 696	18 485
Ceará	8	2	5 809	532	3 994
Paraíba	3	3	1 845	2 276	1 641
Bahia	28	32	35 903	34 953	30 986
Espírito Santo	12	14	3 255	3 046	2 966
Rio de Janeiro	3	–	943	–	236
Paraná	5	5	2 842	11 953	6 068
Mato Grosso do Sul	12	13	35 416	34 501	24 291
Mato Grosso	27	33	61 854	68 176	67 151
Goiás	33	28	19 863	17 085	26 878

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.
NOTA – Exclusive São Paulo, cujo programa de erradicação da malária está a cargo do Governo Estadual, e também o Rio Grande do Sul, cuja área é não-malárica.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

22 – Ocorrências e trabalhos realizados na campanha contra a peste, segundo as Unidades da Federação – 1989

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EVENTOS DE IMPORTÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA												
	Casos humanos em investigação	Casos com investigação concluídos				Investigação epidemiológicas				Episódios indicativos de epizootias de roedores	Comprovação laboratorial de peste		
		Positivos CL.1	Positivos CL.2	Indeterminados	Negativos	Iniciada		Concluída			Positivações bacteriológicas (caso humano positivo)	Positivações sorológicas	
						Peste humana	Peste animal	Peste humana	Peste animal			Carnívoros P	Lotes de pulicídeos P
BRASIL	**193**	**2**	**24**	**1**	**58**	**174**	**93**	**34**	**70**	**98**	**1**	**116**	**1**
Ceará	111	–	–	–	–	111	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	3	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	29	2	–	1	26	11	11	4	–	14	1	111	–
Pernambuco	–	–	–	–	–	–	5	–	5	–	–	1	–
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	49	–	24	–	31	48	75	29	64	84	–	–	–
Minas Gerais	1	–	–	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	2	–	1	–	–	4	1
São Paulo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA											
	Municípios com peste comprovada	Localidades com peste comprovada	Coleta de espécimes									
			Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios trabalhados	Ratoeiras armadas (nº de vezes)		Roedores capturados		Pulgas coletadas		
						Nas casas	No campo	Domésticos comensais	Silvestres campestres	Roedores domésticos comensais	Roedores silvestres campestres	Livres
BRASIL	**6**	**7**	**240**	**7 660**	**70 300**	**139 365**	**329 550**	**14 450**	**28 676**	**23 902**	**34 438**	**12 355**
Ceará	–	–	36	389	7 557	12 592	43 568	2 029	7 517	2 987	7 772	637
Rio Grande do Norte	–	–	19	698	6 848	33 906	18 798	2 156	611	3 904	600	481
Paraíba	5	5	38	831	16 488	13 822	39 771	1 119	3 959	2 119	7 023	5 232
Pernambuco	1	1	49	2 079	21 020	19 498	70 739	2 190	5 446	4 160	5 876	522
Alagoas	–	–	15	140	1 439	5 636	9 118	2 175	1 717	4 511	1 152	57
Bahia	–	–	64	1 288	10 393	37 520	101 992	2 945	5 573	2 731	7 939	2 369
Minas Gerais	–	–	15	868	4 420	12 073	27 448	1 585	1 474	3 354	1 932	3 057
Rio de Janeiro	–	1	3	61	854	3 981	18 116	239	2 379	82	2 144	–
São Paulo	–	–	1	1 306	1 281	337	–	12	–	54	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA											
	Amostra de sangue colhida (atividades de campo)	Roedores encontrados mortos		Busca ativa/educação sanitária/divulgação								
		Domésticos	Silvestres	Visitas domiciliares	Entrevistas com ministração de práticas educativas sobre peste	Pessoas entrevistadas	Visitas a centros de informática	Palestras em escolas sobre peste	Denúncias investigadas		Eventos de importância epidemiológica detectados	
									Sobre casos humanos suspeitos de peste	Sobre epizootias de roedores	Pacientes suspeitos (peste)	Epizootias de roedores
BRASIL	**39 953**	**113**	**62**	**403 838**	**363 541**	**573 467**	**7 280**	**1 595**	**66**	**86**	**63**	**1**
Ceará	–	8	2	70 537	64 479	113 203	513	261	11	1	11	1
Rio Grande do Norte	3	–	–	23 354	22 924	22 877	392	3	1	–	1	–
Paraíba	11 305	14	6	72 315	42 438	73 964	822	104	–	–	–	–
Pernambuco	15 774	–	2	23 875	23 575	33 952	267	53	–	–	–	–
Alagoas	238	–	–	–	–	571	–	–	–	–	–	–
Bahia	6 417	88	52	209 420	206 438	321 279	5 198	1 162	54	85	51	–
Minas Gerais	4 905	3	–	3 192	2 629	5 201	77	9	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 311	–	–	1 145	1 058	2 420	11	3	–	–	–	–
São Paulo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

22 – Ocorrências e trabalhos realizados na campanha contra a peste, segundo as Unidades da Federação – 1989

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROFILAXIA/CONTROLE								
	Desratização					Despulização			
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios trabalhados	Doses de raticida	Roedores eliminados	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios trabalhados	Inseticida consumido (gramas)
BRASIL	**49**	**2 902**	**5 325**	**91 927**	**7 913**	**125**	**821**	**15 338**	**4 373**
Ceará	–	–	–	–	–	21	220	3 759	990
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraíba	–	–	–	–	–	21	78	717	108
Pernambuco	5	36	947	3 277	2 647	19	72	786	397
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	43	389	4 018	16	6	55	419	9 173	1 996
Minas Gerais	–	–	–	–	–	6	25	653	758
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	3	7	250	124
São Paulo	1	2 477	360	88 634	5 260	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LABORATÓRIO									
	Atividades gerais								Bacteriologia	
						Amostra de sangue preparada para sorologia			Amostras testadas	
	Roedores classificados	Roedores submetidos a quarentena	Roedores necropsiados	Pulicídeos classificados	Macerados pulicídeos preparados	De casos humanos	De roedores	De carnívoros	De roedores (ou outros mamíferos)	Lotes de pulicídeos
BRASIL	**40 661**	**32 978**	**9 861**	**64 696**	**4 210**	**499**	**7 655**	**35 339**	**1 206**	**2 784**
Ceará	9 169	9 057	136	9 993	179	272	1 458	1 027	350	179
Rio Grande do Norte	2 702	181	91	2 854	32	6	1 824	2 846	26	513
Paraíba	5 078	5 078	300	14 374	1 329	53	1 037	10 224	53	–
Pernambuco	7 462	7 357	448	9 718	1 592	–	1 050	10 572	270	1 379
Alagoas	2 010	2 010	3 786	3 166	–	–	238	–	–	–
Bahia	8 457	4 897	3 934	13 510	131	168	610	6 361	480	97
Minas Gerais	3 089	2 879	1 166	8 528	947	–	272	4 017	27	616
Rio de Janeiro	2 685	1 519	–	2 553	–	–	1 166	292	–	–
São Paulo	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LABORATÓRIO										
	Bacteriologia					Sorologia					
	Testes realizados					Amostras testadas				Testes realizados (H.A.P)	Positivações sorológicas (H.A.P)
	Bacterios-copias	Culturas	Testes com bacteriófago	Inoculações	Provas bioquímicas	De casos humanos	De roedores	De carnívoros	Lotes de pulicídeos		
BRASIL	**4 574**	**2 741**	**524**	**2 040**	**69**	**266**	**4 931**	**35 249**	**340**	**32 036**	**314**
Ceará	226	2	–	474	44	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	37	–	–	–	5	340	–	–
Paraíba	–	–	–	575	–	53	986	9 585	–	2 178	118
Pernambuco	597	1 786	190	236	–	213	3 891	25 654	–	29 858	157
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	3 374	953	334	576	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	377	–	–	142	25	–	–	–	–	–	39
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	–	54	5	–	–	–
São Paulo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

23 – Síntese das atividades da campanha contra o tracoma, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SÍNTESE DAS ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA											
	Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas			Prédios visitados			Habitantes examinados			Casos de tracoma	
		Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Zona urbana	
											Tr. I	Tr. II
BRASIL	**103**	**5 224**	**285**	**4 939**	**110 874**	**2 225**	**108 649**	**393 629**	**15 632**	**377 997**	**223**	**818**
Pará	3	50	1	49	1 633	75	1 558	6 917	281	6 636	7	27
Tocantins	10	236	3	233	1 547	3	1 544	9 314	2 373	6 941	133	717
Maranhão	3	5	–	5	6	–	6	320	–	320	–	–
Piauí	13	426	41	385	12 828	–	12 828	28 951	514	28 437	22	4
Ceará	16	627	4	623	23 350	–	23 350	93 033	3 836	89 197	6	1
Rio Grande do Norte	15	1 250	–	1 250	24 645	–	24 645	111 157	–	111 157	–	–
Paraíba	7	239	19	220	10 641	1 843	8 798	26 035	5 554	20 481	26	61
Pernambuco	8	600	–	600	21 813	–	21 813	64 235	–	64 235	–	–
Bahia	5	1 343	3	1 340	12 432	90	12 342	44 115	308	43 807	8	4
Minas Gerais	1	108	–	108	1 639	–	1 639	5 724	–	5 724	–	–
Espírito Santo	22	340	214	126	340	214	126	3 828	2 766	1 062	21	4

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SÍNTESE DAS ATIVIDADES DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA												
	Casos de tracoma						Outras conjuntivites			Pessoas tratadas			Medicamento usado (pomada em bisnaga)
	Zona urbana		Zona rural				Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	
	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV							
BRASIL	**1 297**	**2 226**	**11 117**	**47 450**	**34 928**	**45 762**	**45 438**	**6 004**	**39 434**	**154 881**	**11 904**	**142 977**	**206 011**
Pará	5	19	161	663	304	720	579	22	557	1 699	61	1 638	2 490
Tocantins	601	66	81	702	1 022	1 325	539	245	294	4 083	1 937	2 146	1 114
Maranhão	–	–	15	32	11	20	120	–	120	198	–	198	251
Piauí	–	–	196	1 468	568	8 976	4 505	466	4 039	7 006	690	6 316	12 286
Ceará	594	1 116	302	2 047	5 165	18 310	12 138	1 994	10 144	30 165	5 264	24 901	23 206
Rio Grande do Norte	–	–	40	8 713	1 219	4 168	18 465	–	18 465	28 444	–	28 444	38 331
Paraíba	16	1 019	243	459	145	3 976	2 160	635	1 525	3 340	1 083	2 257	5 294
Pernambuco	–	–	2 814	27 306	23 431	8 184	377	–	377	54 105	–	54 105	72 598
Bahia	78	–	7 211	5 969	3 006	71	2 041	–	2 041	20 906	90	20 816	45 325
Minas Gerais	–	–	14	38	29	2	1 043	–	1 043	1 126	–	1 126	1 256
Espírito Santo	3	6	40	53	28	10	3 471	2 642	829	3 809	2 779	1 030	3 860

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

24 – Inquérito escolar da campanha contra o tracoma, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO ESCOLAR DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA										
	Municípios trabalhados	Escolas visitadas			Alunos examinados			Casos de tracoma			
		Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Zona urbana			
								Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
BRASIL	**58**	**840**	**193**	**647**	**58 548**	**24 669**	**33 879**	**325**	**375**	**216**	**455**
Pará	2	67	13	54	5 846	1 963	3 883	40	156	77	97
Piauí	1	26	11	15	953	401	552	–	10	6	28
Rio Grande do Norte	14	248	–	248	13 365	–	13 365	–	–	–	–
Paraíba	9	293	63	230	15 855	7 737	8 118	59	119	19	180
Espírito Santo	22	72	38	34	11 220	5 196	6 024	177	29	93	121
Paraná	10	134	68	66	11 309	9 372	1 937	49	61	21	29

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INQUÉRITO ESCOLAR DA CAMPANHA CONTRA O TRACOMA												
	Casos de tracoma				Outras conjuntivites			Pessoas tratadas			Medicamento usado (pomada em bisnaga)		
	Zona rural				Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV									
BRASIL	**484**	**3 173**	**867**	**1 043**	**3 538**	**1 030**	**2 508**	**7 311**	**1 468**	**5 843**	**9 330**	**2 572**	**6 758**
Pará	73	245	237	226	228	66	162	1 052	335	717	1 729	469	1 260
Piauí	12	37	15	13	65	32	33	148	48	100	308	81	227
Rio Grande do Norte	2	2 537	399	284	1 668	–	1 668	4 122	–	4 122	2 561	–	2 561
Paraíba	159	300	68	317	539	203	336	1 201	400	801	2 386	706	1 680
Espírito Santo	209	35	141	196	501	234	267	–	–	–	1 556	650	906
Paraná	29	19	7	7	537	495	42	788	685	103	790	666	124

FONTE – Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

25 – Casos novos de hanseníase, por forma clínica, segundo as Unidades da Federação – 1988-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS NOVOS DE HANSENÍASE									
	Total		Forma clínica							
			Virchowiana e dimorfa		Tuberculóide		Indeterminada		Não classificada	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
BRASIL	**(1) 26 578**	**26 806**	**10 472**	**11 043**	**8 520**	**8 305**	**7 242**	**7 163**	**296**	**295**
Rondônia	543	...	216	...	111	...	198	...	18	...
Acre	317	427	141	206	98	154	73	63	5	4
Amazonas	1 787	1 471	681	688	842	602	264	181	–	–
Roraima	48	86	...	42	...	31	...	13	...	–
Pará	2 060	2 042	762	813	623	593	675	636	–	–
Amapá	182	146	55	56	103	65	23	20	1	5
Tocantins	–	551	–	165	–	140	–	224	–	22
Maranhão	1 940	2 087	691	759	661	606	588	722	–	–
Piauí	739	881	233	281	299	334	205	252	2	14
Ceará	1 005	1 318	347	397	486	616	172	295	–	10
Rio Grande do Norte	130	126	49	56	47	26	28	38	6	6
Paraíba	414	375	156	163	146	129	100	83	12	–
Pernambuco	1 489	1 618	401	548	646	652	442	418	–	–
Alagoas	131	90	33	23	42	31	45	26	11	10
Sergipe	168	188	42	60	69	70	54	49	3	9
Bahia	480	902	174	347	159	291	147	264	–	–
Minas Gerais	1 835	1 707	893	940	422	332	520	435	–	–
Espírito Santo	834	906	257	308	209	221	368	377	–	–
Rio de Janeiro	2 360	2 908	944	1 173	831	1 018	564	695	21	22
São Paulo	3 386	3 177	1 404	1 296	895	932	1 056	918	31	31
Paraná	1 429	1 193	689	601	341	275	395	316	4	1
Santa Catarina	267	190	131	96	75	60	59	33	2	1
Rio Grande do Sul	159	159	113	105	28	34	18	20	–	–
Mato Grosso do Sul	527	549	290	293	91	101	126	152	20	3
Mato Grosso	1 706	1 634	518	579	633	527	495	480	60	48
Goiás	2 267	1 713	1 046	842	567	383	554	400	100	88
Distrito Federal	375	362	206	206	96	82	73	53	–	21

FONTE – Ministério da Saúde, Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária.
(1) Inclusive 48 casos novos não distribuídos por forma clínica, em Roraima.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

26 – Unidades de saúde com atividades de controle da tuberculose, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1987-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES DE SAÚDE COM ATIVIDADES DE CONTROLE DA TUBERCULOSE							
	Total		Unidades mistas		Centros de saúde		Postos de saúde	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
BRASIL	**5 596**	**5 668**	**652**	**625**	**3 718**	**3 562**	**1 226**	**1 481**
Rondônia	37	44	10	21	27	23	–	–
Acre	35	28	15	11	17	17	3	–
Amazonas	115	110	42	41	49	45	24	24
Roraima	17	25	11	12	4	4	2	9
Pará	364	372	57	65	95	93	212	214
Amapá	72	78	10	10	10	10	52	58
Maranhão	172	177	55	55	77	81	40	41
Piauí	115	110	70	70	34	30	11	10
Ceará	305	170	20	11	154	120	131	39
Rio Grande do Norte	365	352	30	25	171	177	164	150
Paraíba	114	125	19	15	82	94	13	16
Pernambuco	152	141	108	97	27	27	17	17
Alagoas	140	142	26	26	85	88	29	28
Sergipe	106	93	1	1	68	60	37	32
Bahia	328	–	29	–	282	–	17	–
Minas Gerais	740	736	9	12	731	724	–	–
Espírito Santo	...	152	...	–	...	–	...	152
Rio de Janeiro	152	152	43	43	37	37	72	72
São Paulo	950	1 370	62	79	758	943	130	348
Paraná	317	309	4	2	292	288	21	19
Santa Catarina	229	226	–	–	64	64	165	162
Rio Grande do Sul	287	287	–	–	257	257	30	30
Mato Grosso do Sul	85	86	5	3	78	77	2	6
Mato Grosso	62	62	1	1	61	61	–	–
Goiás	295	278	13	13	230	213	52	52
Distrito Federal	42	43	12	12	28	29	2	2

FONTE – Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

27 – Vacinas BCG, distribuídas e aplicadas, por faixa etária, segundo as Unidades da Federação – 1987-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS BCG									
	Distribuídas (1)		Aplicadas (doses)							
			Total		Faixa etária					
					Menos de 1 ano		De 1 a 4 anos		Maior de 4 anos	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
BRASIL	**10 824 450**	**13 847 700**	**3 682 989**	**3 698 140**	**2 789 553**	**2 704 351**	**702 313**	**559 474**	**191 123**	**434 315**
Rondônia	156 250	121 400	35 008	53 520	27 580	43 545	7 428	7 005	–	2 970
Acre	47 550	61 600	8 842	14 140	5 815	7 798	2 595	3 771	432	2 571
Amazonas	276 700	229 700	62 761	46 301	35 597	31 517	22 864	10 643	4 300	4 141
Roraima	12 750	27 900	4 096	6 006	2 902	4 755	935	1 042	259	209
Pará	439 600	388 540	140 389	156 945	111 437	116 398	28 952	40 547	–	–
Amapá	29 750	24 800	10 674	10 641	8 185	8 653	2 002	1 565	487	423
Maranhão	356 000	441 140	123 677	106 372	74 211	68 959	48 694	37 413	772	–
Piauí	220 300	257 700	76 653	63 583	51 708	48 214	20 207	12 515	4 738	2 854
Ceará	597 400	1 120 530	208 238	277 397	101 533	162 698	63 756	57 354	42 949	57 345
Rio Grande do Norte	203 050	266 400	73 036	85 583	53 515	61 177	19 521	23 229	–	1 177
Paraíba	311 500	250 200	97 618	95 125	64 378	62 777	28 818	28 464	4 422	3 884
Pernambuco	618 050	565 900	187 638	162 744	120 672	101 688	55 326	42 804	11 640	18 252
Alagoas	261 000	382 300	73 466	87 924	46 757	58 438	20 400	25 540	6 309	3 946
Sergipe	161 000	200 750	48 788	57 594	38 732	42 034	10 056	11 853	–	3 707
Bahia	937 750	1 267 790	350 337	...	234 812	...	102 772	...	12 753	...
Minas Gerais	1 274 250	1 498 800	331 573	273 202	237 217	207 482	63 812	65 720	30 544	–
Espírito Santo	200 450	197 700	88 517	78 980	75 029	78 980	9 314	–	4 174	–
Rio de Janeiro	498 700	745 050	295 295	271 110	259 089	251 721	32 459	18 273	3 747	1 116
São Paulo	1 655 700	2 990 450	729 961	830 471	651 717	747 275	53 701	57 061	24 543	26 135
Paraná	1 106 700	847 950	278 652	280 334	234 396	237 190	27 327	33 840	16 929	9 304
Santa Catarina	468 000	447 600	142 728	140 097	119 118	118 897	19 733	18 532	3 877	2 668
Rio Grande do Sul (2)	100 100	799 850	...	276 822	...	...	...	...	...	276 822
Mato Grosso do Sul	191 400	162 250	67 349	77 398	44 904	50 738	17 455	22 207	4 990	4 453
Mato Grosso	119 450	163 100	52 185	52 185	35 149	35 149	13 736	13 736	3 300	3 300
Goiás	506 700	253 650	151 270	147 875	114 203	115 562	27 752	23 590	9 315	8 723
Distrito Federal	74 350	134 650	44 238	45 791	40 897	42 706	2 698	2 770	643	315

FONTE – Ministério da Saúde, Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.
(1) Frascos de 50 doses. (2) Vacinação à entrada da escola.

CAPÍTULO 12 – ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA

28 – Casos notificados de algumas doenças transmissíveis de notificação compulsória – 1970-89

DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA	CASOS NOTIFICADOS									
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Doenças imunizáveis (2)										
Tuberculose	36 510	35 871	36 312	45 665	46 987	53 419	51 301	54 552	57 821	65 062
Difteria	6 215	4 872	5 002	5 380	3 636	4 004	4 887	5 685	5 021	4 546
Sarampo	35 512	46 600	39 476	51 339	20 061	19 764	73 631	54 410	51 345	65 552
Poliomielite	2 391	2 400	1 565	1 620	1 191	3 596	2 455	2 370	1 709	2 564
Tétano	2 501	1 962	2 051	2 524	1 819	1 957	3 006	3 273	3 218	2 917
Acidental	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Neonatal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coqueluche	...	...	...	...	...	18 772	28 607	33 104	34 203	33 123
Outras doenças de notificação compulsória										
Febre amarela	2	11	9	70	13	1	1	9	21	12
Peste	101	146	169	152	290	496	97	1	11	–
Hanseníase	5 470	5 950	6 411	6 831	8 199	9 300	9 647	9 539	11 993	14 375
Malária	52 469	76 752	82 421	76 112	64 320	88 630	86 437	101 081	117 267	144 215
Febre tifóide	3 722	3 672	4 292	3 895	3 395	3 385	3 797	5 147	3 016	3 967
Raiva humana	121	112	103	107	129	120	99	141	141	150
Doença meningocócica	208	629	1 702	5 067	31 486	9 632	2 768	2 299	2 665	2 139
Meningites em geral	2 088	3 536	4 987	16 546	80 986	25 442	17 362	15 513	17 873	15 587
Leishmaniose tegumentar	2 481	3 498	3 064	2 815	3 056	2 526	5 561	3 013	2 557	3 273
Leishmaniose visceral	209	161	198	163	192	138	93	61	85	85
Síndrome da deficiência imunológica adquirida-AIDS (1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA	CASOS NOTIFICADOS									
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (1)	1989 (1)
Doenças imunizáveis (2)										
Tuberculose	70 596	86 411	87 824	86 617	88 376	84 310	83 731	81 826	72 087	...
Difteria	4 646	3 848	3 297	3 345	2 860	2 023	1 580	1 284	987	835
Sarampo	99 263	61 279	39 370	58 259	80 879	75 993	129 942	66 059	26 179	21 623
Poliomielite	1 290	122	69	45	142	329	612	196	106	35
Tétano	3 098	2 966	2 810	2 856	2 800	2 628	2 575	2 316	2 255	1 997
Acidental	...	...	2 226	2 150	2 198	2 036	2 078	1 852	1 852	1 667
Neonatal	...	...	584	706	602	592	497	464	403	330
Coqueluche	45 752	42 247	54 766	26 298	19 221	22 119	25 477	16 898	8 868	11 310
Outras doenças de notificação compulsória										
Febre amarela	27	22	24	6	45	7	9	16	21	9
Peste	107	59	151	82	37	71	64	45	25	26
Hanseníase	14 515	16 959	16 994	18 595	18 854	19 265	23 526	19 685	26 578	26 806
Malária	169 871	197 149	221 939	297 687	378 257	399 462	443 627	508 864	559 535	577 520
Febre tifóide	4 691	3 967	3 825	3 885	4 689	4 344	3 663	3 371	3 350	2 788
Raiva humana	168	139	125	98	67	52	38	45	37	53
Doença meningocócica	1 568	1 229	1 192	(1) 1 456	1 454	1 052	1 188	2 160	3 025	3 710
Meningites em geral	13 635	13 810	15 378	(1) 6 638	17 872	17 503	23 035	19 140	22 885	28 372
Leishmaniose tegumentar	4 099	5 162	4 821	5 009	6 335	13 697	15 739	24 210	25 937	19 832
Leishmaniose visceral	150	305	1 092	1 124	1 911	2 511	1 794	1 038	914	1 448
Síndrome da deficiência imunológica adquirida-AIDS (1)	1	...	7	27	122	476	935	2 102	3 388	3 929

FONTE – Ministério da Saúde, Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Doenças de vacinação obrigatória, incluídas no Programa Nacional de Imunizações (PNI) do Ministério da Saúde.

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

1 – Segurados do Instituto Nacional de Seguro Social, por categoria, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	SEGURADOS								
		Total	Categoria							
			Empregadores	Empregados	Empregados em entidades filantrópicas	Autônomos	Empregados domésticos	Avulsos	Facultativos	Contribuintes em dobro
BRASIL	**1986**	**27 479 500**	**2 561 089**	**21 568 660**	**610 045**	**1 808 151**	**739 199**	**32 975**	**41 219**	**118 162**
	1987	**28 437 708**	**2 650 394**	**22 320 758**	**631 317**	**1 871 201**	**764 974**	**34 125**	**42 657**	**122 282**
	1988	**29 361 276**	**2 736 635**	**23 045 901**	**651 975**	**1 931 808**	**789 709**	**34 939**	**44 051**	**126 258**
Acre (1)	1986	183 952	17 159	144 510	4 088	12 115	4 953	59	276	792
	1987	193 206	18 023	151 781	4 293	12 724	5 202	61	290	832
	1988	213 235	19 893	167 519	4 739	14 042	5 740	63	320	919
Amazonas (2)	1986	293 838	27 404	230 785	6 527	19 347	7 909	161	441	1 264
	1987	306 926	28 624	241 064	6 818	20 209	8 262	167	461	1 321
	1988	322 926	30 118	253 634	7 175	21 261	8 692	171	485	1 390
Pará (3)	1986	612 523	57 112	480 981	13 604	40 322	16 484	466	919	2 635
	1987	628 200	58 574	493 289	13 952	41 354	16 905	482	942	2 702
	1988	658 251	61 380	516 897	14 623	43 329	17 711	493	987	2 831
Maranhão	1986	538 237	50 197	422 746	11 957	35 440	14 488	285	808	2 316
	1987	557 006	51 948	437 487	12 374	36 676	14 993	295	836	2 397
	1988	582 453	54 325	457 479	12 942	38 348	15 676	302	874	2 507
Piauí	1986	296 422	27 660	232 942	6 588	19 528	7 983	–	445	1 276
	1987	306 736	28 620	241 060	6 812	20 204	8 260	–	460	1 320
	1988	318 911	29 754	250 566	7 089	21 003	8 608	–	510	1 381
Ceará	1986	774 474	72 223	608 236	17 203	50 990	20 845	483	1 162	3 332
	1987	795 800	74 211	624 981	17 677	52 394	21 419	500	1 194	3 424
	1988	818 432	76 325	642 757	18 184	53 879	22 025	512	1 228	3 522
Rio Grande do Norte	1986	285 623	26 635	224 314	6 344	18 805	7 688	179	429	1 229
	1987	295 583	27 564	232 136	6 566	19 460	7 956	185	444	1 272
	1988	304 253	28 376	239 002	6 753	20 029	8 168	190	434	1 301
Paraíba	1986	384 496	35 855	301 961	8 541	25 314	10 349	245	577	1 654
	1987	392 222	36 575	308 026	8 712	25 823	10 557	253	589	1 687
	1988	402 638	37 548	316 207	8 945	26 506	10 836	259	605	1 732
Pernambuco	1986	997 312	92 968	782 942	22 145	65 636	26 833	1 003	1 496	4 289
	1987	1 032 089	96 209	810 244	22 917	67 925	27 769	1 038	1 548	4 439
	1988	1 060 854	98 896	832 829	23 561	69 812	28 539	1 063	1 591	4 563
Alagoas	1986	305 022	28 428	239 412	6 771	20 070	8 205	366	458	1 312
	1987	312 817	29 154	245 528	6 944	20 583	8 415	379	469	1 345
	1988	322 852	30 091	253 408	7 168	21 241	8 684	388	484	1 388
Sergipe	1986	186 637	17 415	146 667	4 149	12 295	5 027	–	280	804
	1987	190 304	17 758	149 549	4 230	12 537	5 125	–	286	819
	1988	194 272	18 129	152 668	4 319	12 797	5 231	–	292	836
Bahia	1986	1 560 056	145 470	1 225 100	34 651	102 703	41 987	1 093	2 341	6 711
	1987	1 603 115	149 487	1 258 895	35 612	105 540	43 146	1 131	2 407	6 897
	1988	1 654 563	154 294	1 299 301	36 765	108 918	44 524	1 158	2 485	7 118
Minas Gerais	1986	2 577 227	240 486	2 025 297	57 283	169 785	69 411	–	3 870	11 095
	1987	2 698 340	251 787	2 120 472	59 975	177 764	72 673	–	4 052	11 617
	1988	2 766 209	258 133	2 173 807	61 497	182 218	74 490	–	4 154	11 910
Espírito Santo	1986	440 825	40 210	338 628	9 578	28 388	11 605	9 912	648	1 856
	1987	461 874	42 141	354 900	10 038	29 752	12 163	10 258	678	1 944
	1988	480 350	43 844	369 228	10 446	30 950	12 652	10 503	705	2 022
Rio de Janeiro	1986	3 485 647	324 746	2 734 906	77 354	229 274	93 730	5 427	5 227	14 983
	1987	3 539 022	329 709	2 776 702	78 536	232 777	95 163	5 616	5 307	15 212
	1988	3 618 907	337 168	2 839 375	80 327	238 008	97 296	5 750	5 427	15 556
São Paulo	1986	8 669 761	808 280	6 807 069	192 529	570 652	233 292	7 638	13 009	37 292
	1987	9 065 810	845 211	7 118 091	201 328	596 726	243 950	7 904	13 604	38 996
	1988	9 364 056	873 067	7 352 321	208 002	616 304	251 939	8 092	14 052	40 279
Paraná	1986	1 506 002	140 348	1 181 963	33 430	99 087	40 508	1 932	2 259	6 475
	1987	1 552 837	144 712	1 218 713	34 470	102 168	41 768	2 000	2 329	6 677
	1988	1 593 985	148 555	1 251 010	35 392	104 866	42 869	2 048	2 391	6 854
Santa Catarina	1986	834 990	77 857	655 687	18 545	54 968	22 472	616	1 253	3 592
	1987	886 828	82 692	696 408	19 697	58 381	23 867	637	1 331	3 815
	1988	927 403	86 481	728 282	20 603	61 047	24 956	652	1 392	3 990
Rio Grande do Sul	1986	1 805 447	168 263	1 417 061	40 081	118 795	48 565	2 210	2 708	7 764
	1987	1 845 677	172 010	1 448 617	40 972	121 441	49 647	2 286	2 768	7 936
	1988	1 873 274	174 589	1 470 262	41 594	123 244	50 381	2 340	2 809	8 055
Mato Grosso do Sul	1986	242 020	22 538	189 804	5 368	15 912	6 505	490	363	1 040
	1987	250 460	23 323	196 423	5 556	16 467	6 732	508	375	1 076
	1988	263 897	24 577	206 972	5 856	17 350	7 093	520	395	1 134
Mato Grosso	1986	219 982	20 489	172 549	4 880	14 465	5 914	410	330	945
	1987	233 335	21 733	183 030	5 177	15 344	6 273	425	350	1 003
	1988	252 338	23 506	197 956	5 600	16 594	6 784	435	378	1 085
Goiás	1986	620 293	57 881	487 452	13 788	40 864	16 706	–	932	2 670
	1987	653 282	60 960	513 377	14 520	43 038	17 594	–	981	2 812
	1988	680 242	63 479	534 564	15 123	44 810	18 317	–	1 021	2 928
Distrito Federal	1986	658 714	61 465	517 648	14 641	43 396	17 740	–	988	2 836
	1987	636 239	59 369	499 985	14 141	41 914	17 135	–	956	2 739
	1988	686 975	64 107	539 857	15 272	45 252	18 498	–	1 032	2 957

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTAS – 1. Resultados preliminares.
2. Os totais para o Brasil, consignados na linha correspondente aos segurados e na coluna correspondente às Unidades da Federação, foram obtidos através de soma dos dados estimados para as diversas categorias.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

2 – Benefícios concedidos pelo INSS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS											
	Total			Tipo de clientela								
				Urbana			Rural			Funcionário federal		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**3 285 456**	**3 239 509**	**3 194 187**	**2 842 682**	**2 707 896**	**2 616 422**	**432 186**	**522 292**	**458 530**	**10 588**	**9 321**	**119 235**
NORTE	**85 850**	**78 072**	**75 306**	**66 236**	**61 832**	**55 768**	**18 897**	**15 679**	**16 417**	**717**	**561**	**3 121**
Rondônia	...	2 975	2 469	...	2 931	2 469	...	...	...	...	44	...
Acre	(1) 9 751	5 655	6 092	(1) 4 793	1 842	1 651	(1) 4 774	3 744	3 325	(1) 184	69	1 116
Amazonas (2)	26 337	22 445	22 900	22 313	20 944	18 221	3 952	1 430	3 843	72	71	836
Pará (3)	49 762	46 997	43 845	39 130	36 115	33 427	10 171	10 505	9 249	461	377	1 169
NORDESTE	**675 435**	**642 309**	**589 972**	**468 863**	**438 883**	**407 946**	**204 106**	**200 885**	**160 766**	**2 466**	**2 541**	**21 260**
Maranhão	52 609	46 276	39 927	23 374	21 563	20 000	29 141	24 611	18 679	94	102	1 248
Piauí	41 580	43 679	33 006	26 386	29 453	21 789	15 099	14 093	10 775	95	133	442
Ceará	98 465	94 059	93 006	74 981	68 656	68 180	23 011	24 942	22 938	473	461	1 888
Rio Grande do Norte	48 407	47 454	41 931	35 877	33 008	30 552	12 303	14 168	10 404	227	278	975
Paraíba	60 459	51 863	47 976	38 722	34 833	32 052	21 493	16 825	15 710	244	205	214
Pernambuco	132 533	128 415	120 744	97 112	89 997	82 180	34 791	37 795	28 682	630	623	9 882
Alagoas	50 021	44 212	39 094	38 521	36 296	30 846	11 382	8 796	7 978	118	120	270
Sergipe	25 185	25 222	24 448	19 635	19 525	18 913	5 443	5 631	4 731	107	66	804
Bahia	166 176	161 129	149 840	114 255	106 552	103 434	51 443	54 024	40 869	478	553	5 537
SUDESTE	**1 811 774**	**1 767 960**	**1 776 376**	**1 697 276**	**1 605 892**	**1 566 954**	**108 489**	**157 166**	**134 921**	**6 009**	**4 902**	**74 501**
Minas Gerais	344 936	335 300	351 477	291 551	279 532	283 271	52 388	55 046	49 618	997	722	18 588
Espírito Santo	51 296	51 116	50 488	44 415	43 046	41 918	6 760	7 970	7 673	121	100	897
Rio de Janeiro	439 581	400 897	401 551	422 597	382 819	361 340	12 945	14 740	11 743	4 039	3 338	28 468
São Paulo	975 961	980 647	972 860	938 713	900 495	880 425	36 396	79 410	65 887	852	742	26 548
SUL	**575 608**	**620 188**	**630 634**	**497 753**	**493 306**	**488 688**	**77 023**	**126 126**	**126 764**	**832**	**756**	**15 182**
Paraná	172 480	179 682	181 109	136 306	135 204	134 516	35 933	44 294	38 457	241	184	8 136
Santa Catarina	123 843	135 708	136 520	109 892	109 730	107 801	13 781	25 781	25 537	170	197	3 182
Rio Grande do Sul	279 285	304 798	313 005	251 555	248 372	246 371	27 309	56 051	62 770	421	375	3 864
CENTRO-OESTE	**136 789**	**130 980**	**121 899**	**112 554**	**107 983**	**97 066**	**23 671**	**22 436**	**19 662**	**564**	**561**	**5 171**
Mato Grosso do Sul	21 358	21 511	20 115	16 745	16 531	15 730	4 529	4 919	4 097	84	61	288
Mato Grosso	13 128	12 317	11 098	9 589	9 084	7 301	3 510	3 193	2 742	29	40	1 055
Goiás	65 192	62 450	56 576	53 090	51 192	45 693	11 992	11 168	9 977	110	90	906
Distrito Federal	37 111	34 702	34 110	33 130	31 176	28 342	3 640	3 156	2 846	341	370	2 922

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

3 – Acidentes do trabalho registrados, da clientela urbana do INSS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DO TRABALHO REGISTRADOS											
	Total			Caracterização do acidente								
				Típico			Doença profissional			No trajeto		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 077 861**	**1 207 868**	**1 137 124**	**1 010 340**	**1 129 152**	**1 065 912**	**4 006**	**6 014**	**6 382**	**63 515**	**72 702**	**64 830**
NORTE	**20 616**	**23 134**	**23 252**	**19 380**	**21 605**	**21 968**	**9**	**4**	**10**	**1 227**	**1 525**	**1 274**
Rondônia	...	763	698	...	636	579	...	2	9	...	125	110
Acre	(1) 1 082	138	152	(1) 925	109	100	(1) 3	2	–	(1) 154	27	52
Amazonas (2)	4 617	5 745	5 696	4 244	5 205	5 260	–	–	–	373	540	436
Pará (3)	14 917	16 488	16 706	14 211	15 655	16 029	6	–	1	700	833	676
NORDESTE	**76 287**	**81 270**	**73 879**	**71 180**	**76 328**	**69 476**	**129**	**136**	**143**	**4 978**	**4 806**	**4 260**
Maranhão	7 647	7 760	7 533	7 484	7 446	7 307	28	–	2	135	314	224
Piauí	736	880	825	657	730	696	–	–	–	79	150	129
Ceará	7 406	8 428	7 730	6 809	7 639	7 099	22	25	14	575	764	617
Rio Grande do Norte	4 680	4 683	4 880	4 448	4 395	4 454	9	6	5	223	282	421
Paraíba	3 100	3 632	3 140	2 924	3 428	3 020	18	65	7	158	139	113
Pernambuco	18 196	20 214	18 954	16 778	18 662	17 210	31	20	29	1 387	1 532	1 715
Alagoas	3 810	3 610	3 749	3 726	3 561	3 674	3	9	43	81	40	32
Sergipe	4 000	4 228	4 451	3 672	3 888	4 200	1	–	4	327	340	247
Bahia	26 712	27 835	22 617	24 682	26 579	21 816	17	11	39	2 013	1 245	762
SUDESTE	**719 295**	**804 020**	**751 931**	**674 890**	**750 417**	**704 237**	**2 590**	**5 211**	**5 074**	**41 815**	**48 392**	**42 620**
Minas Gerais	94 148	111 785	112 953	89 793	106 081	107 184	143	272	822	4 212	5 432	4 947
Espírito Santo	13 313	15 431	14 305	12 705	14 582	13 490	14	9	37	594	840	778
Rio de Janeiro	108 185	121 463	111 320	95 490	106 630	98 845	611	2 291	1 172	12 084	12 542	11 303
São Paulo	503 649	555 341	513 353	476 902	523 124	484 718	1 822	2 639	3 043	24 925	29 578	25 592
SUL	**228 881**	**263 792**	**254 272**	**215 530**	**248 568**	**239 577**	**1 178**	**477**	**998**	**12 173**	**14 747**	**13 697**
Paraná	63 656	76 886	78 881	60 920	73 259	75 166	70	90	166	2 666	3 537	3 549
Santa Catarina	49 493	60 815	60 003	45 652	56 942	56 464	979	251	208	2 862	3 622	3 331
Rio Grande do Sul	115 732	126 091	115 388	108 958	118 367	107 947	129	136	624	6 645	7 588	6 817
CENTRO-OESTE	**32 782**	**35 652**	**33 790**	**29 360**	**32 234**	**30 654**	**100**	**186**	**157**	**3 322**	**3 232**	**2 979**
Mato Grosso do Sul	6 838	7 448	6 905	6 345	7 085	6 654	22	7	5	471	356	246
Mato Grosso	3 378	3 126	2 689	3 191	2 934	2 506	7	1	3	180	191	180
Goiás	17 988	19 668	18 917	15 938	17 501	16 915	28	61	62	2 022	2 106	1 940
Distrito Federal	4 578	5 410	5 279	3 886	4 714	4 579	43	117	87	649	579	613

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

4 – Acidentes do trabalho liquidados, da clientela urbana do INSS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ACIDENTES DO TRABALHO LIQUIDADOS									
		Total	Simples assistência médica	Conseqüência							Óbitos
				Incapacidade temporária			Incapacidade permanente				
				Total	Até 15 dias	Mais de 15 dias	Total	Auxílio suplementar	Auxílio acidente	Aposentadoria por invalidez	
BRASIL	**1985**	**1 091 709**	**153 209**	**906 833**	**528 537**	**378 296**	**27 283**	**12 187**	**9 105**	**5 991**	**4 384**
	1986	**1 193 183**	**164 033**	**1 000 280**	**585 350**	**414 930**	**24 190**	**11 024**	**7 998**	**5 168**	**4 680**
	1987	**1 174 850**	**170 613**	**975 849**	**571 976**	**403 873**	**23 150**	**10 120**	**8 132**	**4 898**	**5 238**
NORTE	**1985**	**20 445**	**2 105**	**17 606**	**10 070**	**7 536**	**530**	**199**	**227**	**104**	**204**
	1986	**20 852**	**2 552**	**17 595**	**9 111**	**8 484**	**525**	**157**	**250**	**118**	**180**
	1987	**20 728**	**2 225**	**17 632**	**9 508**	**8 124**	**579**	**150**	**319**	**110**	**292**
Rondônia	1985	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1986	766	91	588	237	351	69	26	25	18	18
	1987	538	86	347	–	347	76	27	37	12	29
Acre	(1) 1985	1 139	167	833	442	391	111	56	34	21	28
	1986	145	37	85	–	85	19	10	5	4	4
	1987	148	66	58	–	58	14	4	6	4	10
Amazonas (2)	1985	4 950	84	4 649	1 753	2 896	161	84	38	39	56
	1986	4 975	188	4 585	1 351	3 234	150	62	42	46	52
	1987	5 297	147	4 959	1 971	2 988	127	54	46	27	64
Pará (3)	1985	14 356	1 854	12 124	7 875	4 249	258	59	155	44	120
	1986	14 966	2 236	12 337	7 523	4 814	287	59	178	50	106
	1987	14 745	1 926	12 268	7 537	4 731	362	65	230	67	189
NORDESTE	**1985**	**73 782**	**6 853**	**64 330**	**31 733**	**32 597**	**1 807**	**531**	**715**	**561**	**792**
	1986	**79 443**	**5 490**	**70 781**	**34 990**	**35 791**	**2 426**	**522**	**870**	**1 034**	**746**
	1987	**85 394**	**6 554**	**75 678**	**36 478**	**39 200**	**2 133**	**448**	**770**	**915**	**1 029**
Maranhão	1985	7 236	75	6 967	4 434	2 533	143	56	62	25	51
	1986	8 240	48	7 965	5 527	2 438	170	65	86	19	57
	1987	9 417	6	9 096	6 804	2 292	108	46	46	16	207
Piauí	1985	743	24	656	234	422	50	22	12	16	13
	1986	953	34	850	245	605	54	16	26	12	15
	1987	836	42	715	191	524	39	12	21	6	40
Ceará	1985	8 088	1 266	6 423	2 758	3 665	279	41	143	95	120
	1986	8 022	660	6 941	3 258	3 683	304	42	180	82	117
	1987	8 184	608	7 214	3 786	3 428	256	41	128	87	106
Rio Grande do Norte	1985	6 286	2 649	3 429	1 447	1 982	166	64	78	24	42
	1986	5 263	1 815	3 201	1 311	1 890	196	87	71	38	51
	1987	4 436	1 864	2 341	377	1 964	190	79	79	32	41
Paraíba	1985	3 008	47	2 804	2 117	687	114	53	37	24	43
	1986	3 353	70	3 135	2 280	855	101	41	38	22	47
	1987	3 164	34	2 980	2 263	717	103	52	30	21	47
Pernambuco	1985	18 751	1 084	16 894	8 822	8 072	536	153	220	163	237
	1986	21 062	878	19 481	9 782	9 699	497	110	193	194	206
	1987	21 402	618	20 048	10 614	9 434	507	109	202	196	229
Alagoas	1985	3 848	40	3 605	827	2 778	136	35	54	47	67
	1986	3 562	30	3 344	853	2 491	136	31	66	39	52
	1987	3 620	19	3 426	773	2 653	127	17	82	28	48
Sergipe	1985	4 091	49	3 940	2 417	1 523	70	20	22	28	32
	1986	4 529	124	4 278	2 664	1 614	84	17	35	32	43
	1987	4 440	456	3 880	2 433	1 447	53	17	23	13	51
Bahia	1985	21 731	1 619	19 612	8 677	10 935	313	87	87	139	187
	1986	24 459	1 831	21 586	9 070	12 516	884	113	175	596	158
	1987	29 895	2 907	25 978	9 237	16 741	750	75	159	516	260

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

4 – Acidentes do trabalho liquidados, da clientela urbana do INSS, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ACIDENTES DO TRABALHO LIQUIDADOS									
		Total	Simples assistência médica	Conseqüência							Óbitos
				Incapacidade temporária			Incapacidade permanente				
				Total	Até 15 dias	Mais de 15 dias	Total	Auxílio suplementar	Auxílio acidente	Aposentadoria por invalidez	
SUDESTE	**1985**	**723 563**	**113 136**	**587 474**	**335 408**	**252 066**	**20 753**	**9 911**	**6 409**	**4 433**	**2 200**
	1986	**788 158**	**119 500**	**648 656**	**379 269**	**269 387**	**17 609**	**8 790**	**5 671**	**3 148**	**2 393**
	1987	**771 957**	**123 105**	**629 690**	**370 239**	**259 451**	**16 613**	**7 940**	**5 693**	**2 980**	**2 549**
Minas Gerais	1985	92 440	18 817	72 227	49 662	22 565	1 065	383	422	260	331
	1986	109 848	22 248	86 141	59 263	26 878	1 075	424	395	256	384
	1987	113 379	25 807	85 851	59 049	26 802	1 243	422	504	317	478
Espírito Santo	1985	13 967	2 695	10 981	5 420	5 561	201	59	90	52	90
	1986	15 469	2 553	12 594	6 394	6 200	179	39	83	57	143
	1987	15 141	2 503	12 291	6 034	6 257	234	59	85	90	113
Rio de Janeiro	1985	114 311	4 826	98 882	42 350	56 532	10 058	5 656	1 954	2 448	545
	1986	126 293	5 316	112 412	52 209	60 203	8 029	4 701	1 607	1 721	536
	1987	118 474	5 817	105 062	44 892	60 170	7 065	4 185	1 500	1 380	530
São Paulo	1985	502 845	86 798	405 384	237 976	167 408	9 429	3 813	3 943	1 673	1 234
	1986	536 548	89 383	437 509	261 403	176 106	8 326	3 626	3 586	1 114	1 330
	1987	524 963	88 978	426 486	260 264	166 222	8 071	3 274	3 604	1 193	1 428
SUL	**1985**	**241 235**	**23 535**	**213 563**	**139 293**	**74 270**	**3 305**	**1 174**	**1 504**	**627**	**832**
	1986	**267 424**	**24 894**	**238 855**	**151 554**	**87 301**	**2 710**	**1 127**	**948**	**635**	**965**
	1987	**261 973**	**27 582**	**230 524**	**146 165**	**84 359**	**2 886**	**1 222**	**1 056**	**608**	**981**
Paraná	1985	65 187	5 565	58 529	40 619	17 910	759	279	284	196	334
	1986	75 353	4 916	69 195	48 691	20 504	792	329	243	220	450
	1987	79 575	8 596	69 651	48 137	21 514	869	353	331	185	459
Santa Catarina	1985	50 118	4 589	44 069	28 540	15 529	1 235	256	755	224	225
	1986	60 682	6 337	53 297	34 079	19 218	761	244	300	217	287
	1987	63 191	7 072	55 201	35 456	19 745	661	217	236	208	257
Rio Grande do Sul	1985	125 930	13 381	110 965	70 134	40 831	1 311	639	465	207	273
	1986	131 389	13 641	116 363	68 784	47 579	1 157	554	405	198	228
	1987	119 207	11 914	105 672	62 572	43 100	1 356	652	489	215	265
CENTRO-OESTE	**1985**	**32 684**	**7 580**	**23 860**	**12 033**	**11 827**	**888**	**372**	**250**	**266**	**356**
	1986	**37 306**	**11 597**	**24 393**	**10 426**	**13 967**	**920**	**428**	**259**	**233**	**396**
	1987	**34 798**	**11 147**	**22 325**	**9 586**	**12 739**	**939**	**360**	**294**	**285**	**387**
Mato Grosso do Sul	1985	6 755	1 087	5 408	2 776	2 632	191	60	78	53	69
	1986	7 667	1 483	5 937	2 941	2 996	175	45	76	54	72
	1987	7 227	1 678	5 300	2 567	2 733	185	53	74	58	64
Mato Grosso	1985	3 165	144	2 851	2 488	363	98	43	40	15	72
	1986	2 477	105	2 188	1 722	466	106	54	43	9	78
	1987	2 309	223	1 926	1 616	310	94	46	37	11	66
Goiás	1985	18 017	6 305	11 155	4 726	6 429	407	208	65	134	150
	1986	21 851	9 977	11 264	3 463	7 801	457	273	78	106	153
	1987	19 879	9 228	10 115	3 219	6 896	388	226	55	107	148
Distrito Federal	1985	4 747	44	4 446	2 043	2 403	192	61	67	64	65
	1986	5 311	32	5 004	2 300	2 704	182	56	62	64	93
	1987	5 383	18	4 984	2 184	2 800	272	35	128	109	109

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTAS – 1. Resultados preliminares.
2. Acidentes do trabalho liquidados correspondem aos acidentes cujos processos foram encerrados administrativamente, depois de completado o trabalho e indenizadas as seqüelas.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

5 – Benefícios em manutenção do INSS, por tipo de clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO EM 31-12											
	Total			Tipo de clientela								
				Urbana			Rural			Funcionário federal		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**10 772 962**	**11 095 261**	**11 909 703**	**6 967 828**	**7 200 279**	**7 507 901**	**3 658 711**	**3 743 395**	**3 877 942**	**146 423**	**151 587**	**523 860**
NORTE	**343 688**	**355 298**	**386 145**	**126 959**	**133 740**	**141 211**	**208 354**	**212 798**	**221 921**	**8 375**	**8 760**	**23 013**
Acre (1)	49 663	48 637	57 057	7 842	9 109	10 646	40 601	38 266	42 297	1 220	1 262	4 114
Amazonas (2)	82 582	90 494	96 666	37 051	39 524	41 610	44 367	49 741	52 005	1 164	1 229	3 051
Pará (3)	211 443	216 167	232 422	82 066	85 107	88 955	123 386	124 791	127 619	5 991	6 269	15 848
NORDESTE	**2 952 654**	**3 045 322**	**3 230 947**	**1 284 677**	**1 324 356**	**1 354 930**	**1 635 191**	**1 686 547**	**1 753 377**	**32 786**	**34 419**	**122 640**
Maranhão	254 632	266 285	284 584	53 044	55 525	55 850	200 307	209 411	223 772	1 281	1 349	4 962
Piauí	196 104	202 488	210 129	72 866	75 199	72 963	121 356	125 322	130 793	1 882	1 967	6 373
Ceará	416 499	427 948	459 907	212 678	217 926	224 154	197 802	203 680	214 160	6 019	6 342	21 593
Rio Grande do Norte	198 661	207 764	222 897	98 640	103 724	107 930	97 387	101 195	105 570	2 634	2 845	9 397
Paraíba	298 274	304 941	316 696	114 134	115 830	116 840	181 257	186 077	190 883	2 883	3 034	8 973
Pernambuco	585 648	601 390	636 053	307 650	315 908	320 275	269 185	276 225	281 832	8 813	9 257	33 946
Alagoas	220 251	221 777	224 348	107 187	108 814	108 548	111 593	111 402	109 779	1 471	1 561	6 021
Sergipe	104 767	100 711	113 566	48 833	43 783	52 354	54 720	55 812	56 929	1 214	1 116	4 283
Bahia	677 818	712 018	762 767	269 645	287 647	296 016	401 584	417 423	439 659	6 589	6 948	27 092
SUDESTE	**5 337 241**	**5 474 932**	**5 899 716**	**4 292 701**	**4 413 425**	**4 600 336**	**958 889**	**973 476**	**997 521**	**85 651**	**88 031**	**301 859**
Minas Gerais	1 145 738	1 181 048	1 287 082	691 548	718 662	749 220	443 529	451 279	465 555	10 661	11 107	72 307
Espírito Santo	159 023	165 000	176 113	95 163	100 600	105 709	62 442	62 919	64 787	1 418	1 481	5 617
Rio de Janeiro	1 528 665	1 570 481	1 696 860	1 350 539	1 388 850	1 410 455	116 233	117 887	116 149	61 893	63 744	170 256
São Paulo	2 503 815	2 558 403	2 739 661	2 155 451	2 205 313	2 334 952	336 685	341 391	351 030	11 679	11 699	53 679
SUL	**1 679 310**	**1 741 731**	**1 873 263**	**1 050 608**	**1 103 929**	**1 174 834**	**616 171**	**624 759**	**647 861**	**12 531**	**13 043**	**50 568**
Paraná	508 247	529 315	574 057	228 246	243 744	258 457	276 704	282 161	292 796	3 297	3 410	22 804
Santa Catarina	319 486	332 520	378 263	210 554	221 925	253 966	105 963	107 481	111 220	2 969	3 114	13 077
Rio Grande do Sul	851 577	879 896	920 943	611 808	638 260	662 411	233 504	235 117	243 845	6 265	6 519	14 687
CENTRO-OESTE	**460 069**	**477 978**	**519 632**	**212 883**	**224 829**	**236 590**	**240 106**	**245 815**	**257 262**	**7 080**	**7 334**	**25 780**
Mato Grosso do Sul	72 963	76 595	87 155	32 615	34 706	36 988	39 207	40 716	43 214	1 141	1 173	6 953
Mato Grosso	54 291	57 573	62 920	16 638	18 588	19 743	36 985	38 289	40 884	668	696	2 293
Goiás	249 787	256 881	269 297	114 304	119 703	124 381	134 239	135 884	140 459	1 244	1 294	4 457
Distrito Federal	83 028	86 929	100 260	49 326	51 832	55 478	29 675	30 926	32 705	4 027	4 171	12 077

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima (3) Inclusive Amapá

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

6 – Despesas do INSS com benefícios, pagos à clientela urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM BENEFÍCIOS (Cz$ 1 000)				
	1985	1986	1987		
			Total	Em geral	Acidentes do trabalho
BRASIL	**46 565 521**	**128 827 684**	**298 624 144**	**286 780 293**	**11 843 851**
NORTE	**1 013 435**	**2 765 917**	**6 551 675**	**6 319 846**	**231 829**
Acre (1)	115 639	295 969	744 135	712 103	32 032
Amazonas (2)	267 716	739 563	1 760 805	1 702 279	58 526
Pará (3)	630 080	1 730 385	4 046 735	3 905 464	141 271
NORDESTE	**8 261 687**	**23 282 890**	**54 210 220**	**52 499 721**	**1 710 499**
Maranhão	555 730	1 575 564	3 762 674	3 691 135	71 539
Piauí	452 416	1 324 801	2 998 281	2 952 472	45 809
Ceará	1 177 033	3 325 374	7 705 926	7 506 818	199 108
Rio Grande do Norte	546 610	1 554 976	3 699 406	3 619 504	79 902
Paraíba	755 882	2 020 437	4 696 578	4 585 773	110 805
Pernambuco	1 797 924	5 057 483	11 646 080	11 189 789	456 291
Alagoas	578 831	1 608 777	3 605 138	3 507 937	97 201
Sergipe	317 271	910 230	2 223 286	2 165 771	57 515
Bahia	2 079 990	5 905 248	13 872 851	13 280 522	592 329
SUDESTE	**28 588 721**	**79 716 575**	**181 244 493**	**173 713 935**	**7 530 558**
Minas Gerais	4 632 465	13 263 277	28 677 773	27 906 252	771 521
Espírito Santo	638 677	1 770 184	4 228 649	4 060 164	168 485
Rio de Janeiro (4)	8 805 537	24 549 560	53 870 578	51 465 557	2 405 021
São Paulo	14 512 042	40 133 554	94 467 493	90 281 962	4 185 531
SUL	**7 194 080**	**18 821 143**	**46 826 248**	**44 896 880**	**1 929 368**
Paraná	1 886 041	4 848 355	12 123 590	11 578 827	544 763
Santa Catarina	1 440 680	3 963 916	9 339 410	8 850 999	488 411
Rio Grande do Sul	3 867 359	10 008 872	25 363 248	24 467 054	896 194
CENTRO-OESTE	**1 507 598**	**4 241 159**	**9 791 508**	**9 349 911**	**441 597**
Mato Grosso do Sul	238 240	684 800	1 485 920	1 419 396	66 524
Mato Grosso	138 396	390 817	965 072	918 639	46 433
Goiás	693 234	1 969 523	4 627 634	4 461 508	166 126
Distrito Federal	437 728	1 196 019	2 712 882	2 550 368	162 514

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTAS – 1. Resultados preliminares.
2. Exclusive despesa de Previdência Social do Funcionário Federal.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive os valores contabilizados na Direção Geral do Estado do Rio de Janeiro.

7 – Programa de reabilitação profissional da previdência social urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROGRAMA DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL								
	Clientes em programa em 31-12			Auxílios materiais					
				Quantidade			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**7 958**	**8 046**	**8 633**	**1 095 738**	**1 242 298**	**1 425 952**	**7 631**	**19 177**	**75 579**
NORTE	**308**	**369**	**365**	**46 293**	**30 493**	**33 882**	**294**	**625**	**3 245**
Amazonas (1)	69	61	48	547	791	531	58	170	670
Pará (2)	239	308	317	45 746	29 702	33 351	236	455	2 575
NORDESTE	**2 009**	**2 078**	**1 978**	**452 341**	**653 952**	**862 188**	**2 299**	**5 664**	**19 127**
Maranhão	25	37	81	5 898	8 805	16 270	25	97	1 013
Piauí	14	8	16	1 782	1 719	1 410	28	65	244
Ceará	297	264	298	115 103	105 938	95 950	615	1 073	4 378
Rio Grande do Norte	86	137	137	44 579	44 441	46 892	194	515	1 953
Paraíba	189	149	139	84 046	50 967	43 876	179	295	1 111
Pernambuco	659	801	756	105 301	336 949	577 200	564	1 633	5 965
Alagoas	51	44	54	5 915	4 413	3 054	11	89	371
Sergipe	45	82	49	5 780	6 820	5 425	12	27	96
Bahia	643	556	448	83 937	93 900	72 111	671	1 870	3 996
SUDESTE	**4 214**	**4 195**	**4 811**	**418 263**	**399 641**	**363 172**	**3 523**	**9 581**	**41 541**
Minas Gerais	555	603	593	184 799	169 318	148 428	992	1 903	7 235
Espírito Santo	170	130	158	49 688	47 404	44 621	327	666	2 187
Rio de Janeiro	1 671	1 691	1 891	79 868	90 924	86 643	687	2 397	6 865
São Paulo	1 818	1 771	2 169	103 908	91 995	83 480	1 517	4 615	25 254
SUL	**1 266**	**1 160**	**1 202**	**160 155**	**144 418**	**146 287**	**1 365**	**2 935**	**10 326**
Paraná	304	206	223	43 869	42 930	44 591	404	935	2 240
Santa Catarina	238	271	293	33 486	32 409	28 521	365	729	2 562
Rio Grande do Sul	724	683	686	82 800	69 079	73 175	596	1 271	5 524
CENTRO-OESTE	**161**	**244**	**277**	**18 686**	**13 794**	**20 423**	**150**	**372**	**1 340**
Mato Grosso do Sul	22	24	21	380	2 552	5 512	28	66	203
Mato Grosso	–	–	9	–	–	509	–	–	258
Goiás	57	50	81	2 060	2 338	2 719	60	136	308
Distrito Federal	82	170	166	16 246	8 904	11 683	62	170	571

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Roraima. (2) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 13 – PREVIDÊNCIA SOCIAL

8 – Clientes desligados dos centros e núcleos de reabilitação profissional da previdência social urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLIENTES DESLIGADOS DOS CENTROS E NÚCLEOS DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL										
	Total	Com retorno à atividade					Sem retorno à atividade				
		Total	Mesma atividade	Atividade diversa	Melhoria das condições funcionais	Protetizado	Total	Intercorrência médico-social	Abandono ou recusa	Sem possibilidade de retorno à atividade laborativa	Outros motivos
BRASIL	**19 064**	**13 491**	**5 844**	**6 673**	**249**	**725**	**5 573**	**2 219**	**1 449**	**1 737**	**168**
NORTE	**1 016**	**846**	**405**	**400**	**3**	**38**	**170**	**90**	**44**	**34**	**2**
Amazonas (1)	139	124	26	89	–	9	15	9	4	2	–
Pará (2)	877	722	379	311	3	29	155	81	40	32	2
NORDESTE	**4 314**	**3 080**	**1 878**	**1 105**	**27**	**70**	**1 234**	**556**	**254**	**401**	**23**
Maranhão	126	78	34	41	–	3	48	24	11	6	7
Piauí	22	14	–	11	–	3	8	4	4	–	–
Ceará	477	355	162	178	11	4	122	51	15	53	3
Rio Grande do Norte	369	276	188	82	2	4	93	45	39	7	2
Paraíba	477	355	292	49	9	5	122	51	37	30	4
Pernambuco	1 733	1 208	790	403	4	11	525	197	98	226	4
Alagoas	80	70	10	58	–	2	10	1	7	1	1
Sergipe	132	104	29	75	–	–	28	16	3	8	1
Bahia	898	620	373	208	1	38	278	167	40	70	1
SUDESTE	**10 007**	**6 680**	**2 579**	**3 590**	**91**	**420**	**3 327**	**1 200**	**931**	**1 108**	**88**
Minas Gerais	1 542	1 072	564	386	31	91	470	174	131	164	1
Espírito Santo	283	187	30	141	–	16	96	32	39	24	1
Rio de Janeiro	3 369	2 305	1 511	706	11	77	1 064	398	359	282	25
São Paulo	4 813	3 116	474	2 357	49	236	1 697	596	402	638	61
SUL	**2 987**	**2 373**	**834**	**1 224**	**122**	**193**	**614**	**257**	**181**	**127**	**49**
Paraná	889	754	399	320	10	25	135	53	55	25	2
Santa Catarina	765	549	183	225	93	48	216	54	44	82	36
Rio Grande do Sul	1 333	1 070	252	679	19	120	263	150	82	20	11
CENTRO-OESTE	**740**	**512**	**148**	**354**	**6**	**4**	**228**	**116**	**39**	**67**	**6**
Mato Grosso do Sul	141	124	23	98	–	3	17	6	8	3	–
Mato Grosso	42	36	29	7	–	–	6	5	–	1	–
Goiás	171	114	12	98	4	–	57	20	8	25	4
Distrito Federal	386	238	84	151	2	1	148	85	23	38	2

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Roraima. (2) Inclusive Amapá.

9 – Assistência complementar do programa de serviço social da previdência social urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSISTÊNCIA COMPLEMENTAR DO PROGRAMA DE SERVIÇO SOCIAL								
	Atendimento técnico			Auxílios materiais					
				Quantidade			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**1 137 197**	**1 200 312**	**1 181 436**	**50 352**	**52 008**	**39 839**	**1 585**	**4 382**	**38 143**
NORTE	**71 233**	**82 170**	**63 311**	**4 586**	**10 464**	**3 833**	**35**	**71**	**525**
Rondônia	...	2 654	3 776	...	–	–	...	–	–
Acre	(1) 1 004	750	515	(1) 71	63	42	(1) 4	6	8
Amazonas (2)	16 057	17 948	11 125	1 022	410	399	13	12	240
Pará (3)	54 172	60 818	47 895	3 493	9 991	3 392	18	53	277
NORDESTE	**280 226**	**284 921**	**274 586**	**20 458**	**14 151**	**16 841**	**659**	**1 958**	**22 515**
Maranhão	25 588	22 730	32 308	428	524	3 250	36	107	11 803
Piauí	19 989	16 673	13 669	164	97	65	9	13	25
Ceará	36 881	40 314	37 604	6 872	2 452	2 545	38	83	3 168
Rio Grande do Norte	36 848	37 717	29 214	863	1 354	1 138	89	420	1 885
Paraíba	37 931	38 141	39 280	1 570	1 916	1 442	199	490	1 269
Pernambuco	29 486	28 363	30 831	2 482	2 082	2 752	177	565	3 440
Alagoas	12 220	15 011	7 986	329	187	161	35	48	171
Sergipe	23 876	26 341	22 311	1 301	1 451	431	9	19	41
Bahia	57 407	59 631	61 383	6 449	4 088	5 057	67	213	713
SUDESTE	**519 217**	**602 633**	**602 069**	**10 619**	**7 919**	**9 002**	**207**	**518**	**4 028**
Minas Gerais	62 168	53 172	54 969	3 934	3 118	3 953	113	265	3 106
Espírito Santo	15 648	15 933	15 842	532	759	1 565	9	36	134
Rio de Janeiro	262 857	314 624	310 267	1 859	1 115	888	32	63	307
São Paulo	178 544	218 904	220 991	4 294	2 927	2 596	53	154	481
SUL	**187 241**	**160 111**	**172 885**	**8 247**	**7 859**	**7 303**	**548**	**1 516**	**9 993**
Paraná	30 416	40 765	44 067	2 565	1 578	1 124	120	182	331
Santa Catarina	51 249	65 306	68 820	4 529	5 293	4 783	390	1 240	6 248
Rio Grande do Sul	105 576	54 040	59 998	1 153	988	1 396	38	94	3 414
CENTRO-OESTE	**79 280**	**70 477**	**68 585**	**6 442**	**11 615**	**2 860**	**136**	**319**	**1 082**
Mato Grosso do Sul	5 640	5 821	2 649	88	67	63	3	9	14
Mato Grosso	13 583	13 700	11 797	1 515	295	177	18	30	149
Goiás	32 472	29 220	32 160	223	107	137	24	28	94
Distrito Federal	27 585	21 736	21 979	4 616	11 146	2 483	91	252	825

FONTE – Ministério do Trabalho e Previdência Social, Instituto Nacional de Seguro Social.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Roraima. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

Fontes das Estatísticas

As estatísticas sobre instrução apresentadas são do Censo Demográfico e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD do IBGE.

Conceitos e Definições

As características de instrução foram investigadas para as pessoas de 5 anos ou mais de idade.

Alfabetização — Foram consideradas como alfabetizadas as pessoas capazes de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhecessem. As pessoas que aprenderam a ler e escrever mas esqueceram e as que apenas assinavam o próprio nome foram consideradas analfabetas.

Estudante — Foram classificadas como estudantes as pessoas que freqüentavam cursos regulares (de 1.º e 2.º graus e superior), de mestrado ou doutorado, pré-escolares, de alfabetização de adultos, supletivos ou pré-vestibulares, ainda que estivessem temporariamente impedidas de comparecer às aulas na data de referência.

As pessoas que freqüentavam somente cursos rápidos de especialização ou extensão cultural (idiomas, costura, datilografia, etc.) não foram classificadas como estudantes.

Para efeito desta divulgação, as pessoas que estavam cursando o supletivo do 1.º grau foram classificadas como freqüentando o 1.º grau, porém sem declaração de série; as que cursavam o supletivo do 2.º grau ou pré-vestibular, no 2.º grau; e as que estavam cursando alfabetização de adultos foram consideradas como freqüentando a 1.ª série do 1.º grau. Foram incluídos no grau superior as pessoas que cursavam mestrado ou doutorado.

Anos de estudo — A classificação de anos de estudo foi obtida em função da série e grau que as pessoas estavam freqüentando ou haviam freqüentado. A correspondência foi feita do seguinte modo: 1 a 8 anos — 1.º grau (ou elementar e médio 1.º ciclo); 9 a 11 anos — 2.º grau (ou médio 2.º ciclo); 12 anos ou mais — superior, mestrado ou doutorado. As pessoas que só declararam a série ou o grau foram consideradas no grupo "anos de estudo não determinados".

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

1 – População residente de 5 anos ou mais de idade, por condição de alfabetização, segundo a situação do domicílio e grupos de idade – 1970-1980

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE							
	1970				1980			
	Total	Condição de alfabetização			Total	Condição de alfabetização		
		Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração		Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declaração
TOTAL	**79 327 231**	**47 864 531**	**30 718 597**	**744 103**	**102 579 006**	**69 703 993**	**32 731 347**	**143 666**
5 a 9 anos	**13 459 508**	**3 970 669**	**9 079 684**	**409 155**	**14 773 741**	**4 335 579**	**10 338 052**	**100 110**
5 e 6 anos	5 625 538	419 734	4 869 582	336 222	6 055 258	394 613	5 585 278	75 367
7 a 9 anos	7 833 970	3 550 935	4 210 102	72 933	8 718 483	3 940 966	4 752 774	24 743
10 anos ou mais	**65 867 723**	**43 893 862**	**21 638 913**	**334 948**	**87 805 265**	**65 368 414**	**22 393 295**	**43 556**
10 a 14 anos	11 859 119	8 307 091	3 491 936	60 092	14 263 322	10 575 146	3 676 448	11 728
15 a 19 anos	10 253 283	7 735 242	2 487 024	31 017	13 575 971	11 336 501	2 235 370	4 100
20 a 24 anos	8 285 805	6 061 766	2 199 723	24 316	11 513 220	9 709 924	1 799 071	4 225
25 a 29 anos	6 504 069	4 539 332	1 947 390	17 347	9 442 217	7 738 956	1 699 039	4 222
30 a 34 anos	5 664 940	3 876 365	1 772 124	16 451	7 686 290	5 999 500	1 683 251	3 539
35 a 39 anos	5 089 312	3 312 799	1 763 552	12 961	6 352 819	4 664 199	1 685 783	2 837
40 a 44 anos	4 535 592	2 841 376	1 682 965	11 251	5 723 881	4 026 630	1 694 856	2 395
45 a 49 anos	3 546 685	2 106 784	1 431 446	8 455	4 653 393	3 153 248	1 498 207	1 938
50 a 54 anos	2 940 357	1 621 342	1 310 994	8 021	4 109 260	2 654 231	1 453 185	1 844
55 a 59 anos	2 288 375	1 237 373	1 045 336	5 666	3 140 834	1 893 308	1 245 951	1 575
60 a 64 anos	1 791 127	884 543	900 760	5 824	2 445 585	1 354 828	1 089 299	1 458
65 a 69 anos	1 216 510	597 331	614 809	4 370	2 028 926	1 003 359	1 024 476	1 091
70 anos ou mais	1 708 571	713 279	943 667	51 625	2 741 506	1 199 192	1 540 498	1 816
Idade ignorada	183 978	59 239	47 187	77 552	128 041	59 392	67 861	788
Urbana	**45 273 342**	**33 741 226**	**11 151 198**	**380 918**	**70 196 370**	**54 422 926**	**15 682 742**	**90 702**
5 a 9 anos	**6 959 530**	**2 836 113**	**3 918 315**	**205 102**	**9 137 402**	**3 435 607**	**5 640 150**	**61 645**
5 e 6 anos	2 873 190	317 427	2 381 798	173 965	3 701 394	328 055	3 326 950	46 389
7 a 9 anos	4 086 340	2 518 686	1 536 517	31 137	5 436 008	3 107 552	2 313 200	15 256
10 anos ou mais	**38 313 812**	**30 905 113**	**7 232 883**	**175 816**	**61 058 968**	**50 987 319**	**10 042 592**	**29 057**
10 a 14 anos	6 377 238	5 501 293	851 630	24 315	9 076 859	7 770 938	1 299 216	6 705
15 a 19 anos	5 761 855	5 144 648	603 403	13 804	9 229 764	8 448 418	779 196	2 150
20 a 24 anos	4 840 519	4 205 589	622 538	12 392	8 285 233	7 571 571	710 745	2 917
25 a 29 anos	3 820 060	3 207 383	603 102	9 575	6 885 295	6 167 160	714 876	3 259
30 a 34 anos	3 409 768	2 799 555	600 998	9 215	5 561 752	4 815 001	744 108	2 643
35 a 39 anos	3 075 744	2 434 534	633 924	7 286	4 482 378	3 716 021	764 283	2 074
40 a 44 anos	2 754 485	2 119 049	629 233	6 203	4 023 015	3 222 594	798 694	1 727
45 a 49 anos	2 138 843	1 577 317	556 814	4 712	3 296 167	2 553 290	741 505	1 372
50 a 54 anos	1 746 560	1 215 916	526 182	4 462	2 916 125	2 167 471	747 364	1 290
55 a 59 anos	1 385 401	938 254	443 949	3 198	2 211 095	1 549 361	660 602	1 132
60 a 64 anos	1 079 646	681 578	394 858	3 210	1 706 829	1 113 470	592 297	1 062
65 a 69 anos	759 766	466 862	290 455	2 449	1 379 316	826 643	551 861	812
70 anos ou mais	1 053 888	571 952	458 026	23 910	1 933 503	1 021 914	910 209	1 380
Idade ignorada	110 039	41 183	17 771	51 085	71 637	43 467	27 636	534
Rural	**34 053 889**	**14 123 305**	**19 567 399**	**363 185**	**32 382 636**	**15 281 067**	**17 048 605**	**52 964**
5 a 9 anos	**6 499 978**	**1 134 556**	**5 161 369**	**204 053**	**5 636 339**	**899 972**	**4 697 902**	**38 465**
5 e 6 anos	2 752 348	102 307	2 487 784	162 257	2 353 864	66 558	2 258 328	28 978
7 a 9 anos	3 747 630	1 032 249	2 673 585	41 796	3 282 475	833 414	2 439 574	9 487
10 anos ou mais	**27 553 911**	**12 988 749**	**14 406 030**	**159 132**	**26 746 297**	**14 381 095**	**12 350 703**	**14 499**
10 a 14 anos	5 481 881	2 805 798	2 640 306	35 777	5 186 463	2 804 208	2 377 232	5 023
15 a 19 anos	4 491 428	2 590 594	1 883 621	17 213	4 346 207	2 888 083	1 456 174	1 950
20 a 24 anos	3 445 286	1 856 177	1 577 185	11 924	3 227 987	2 138 353	1 088 326	1 308
25 a 29 anos	2 684 009	1 331 949	1 344 288	7 772	2 556 922	1 571 796	984 163	963
30 a 34 anos	2 255 172	1 076 810	1 171 126	7 236	2 124 538	1 184 499	939 143	896
35 a 39 anos	2 013 568	878 265	1 129 628	5 675	1 870 441	948 178	921 500	763
40 a 44 anos	1 781 107	722 327	1 053 732	5 048	1 700 866	804 036	896 162	668
45 a 49 anos	1 407 842	529 467	874 632	3 743	1 357 226	599 958	756 702	566
50 a 54 anos	1 193 797	405 426	784 812	3 559	1 193 135	486 760	705 821	554
55 a 59 anos	902 974	299 119	601 387	2 468	929 739	343 947	585 349	443
60 a 64 anos	711 481	202 965	505 902	2 614	738 756	241 358	497 002	396
65 a 69 anos	456 744	130 469	324 354	1 921	649 610	176 716	472 615	279
70 anos ou mais	654 683	141 327	485 641	27 715	808 003	177 278	630 289	436
Idade ignorada	73 939	18 056	29 416	26 467	56 404	15 925	40 225	254

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censo Demográfico.

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

2 – Pessoas de 5 anos ou mais de idade, por condição de alfabetização e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade – 1988

GRANDES REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total (1)			Condição de alfabetização e sexo					
				Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (2)	**125 014 594**	**61 029 082**	**63 985 512**	**94 303 081**	**45 819 439**	**48 483 642**	**30 702 633**	**15 205 199**	**15 497 434**
5 e 6 anos (2)	7 039 766	3 554 240	3 485 526	524 033	257 056	266 977	6 511 546	3 294 182	3 217 364
7 a 9 anos (2)	10 487 202	5 291 869	5 195 333	6 143 550	2 958 194	3 185 356	4 342 279	2 333 675	2 008 604
10 a 14 anos (2)	16 167 421	8 116 717	8 050 704	13 587 655	6 557 902	7 029 753	2 579 766	1 558 815	1 020 951
15 a 19 anos (2)	14 329 641	7 172 623	7 157 018	12 914 622	6 300 268	6 614 354	1 414 786	872 122	542 664
20 a 24 anos (2)	13 018 326	6 303 490	6 714 836	11 684 523	5 543 929	6 140 594	1 333 056	758 814	574 242
25 a 29 anos (2)	11 552 703	5 545 938	6 006 765	10 323 382	4 902 851	5 420 531	1 229 087	642 853	586 234
30 a 39 anos (2)	19 202 562	9 223 244	9 979 318	16 424 314	7 919 946	8 504 368	2 778 248	1 303 298	1 474 950
40 a 49 anos (2)	13 385 346	6 458 892	6 926 454	10 294 330	5 095 903	5 198 427	3 091 016	1 362 989	1 728 027
50 a 59 anos (2)	9 593 327	4 676 876	4 916 451	6 730 692	3 460 380	3 270 312	2 862 635	1 216 496	1 646 139
60 anos ou mais (2)	10 235 300	4 684 965	5 550 335	5 675 086	2 823 010	2 852 076	4 560 214	1 861 955	2 698 259
Idade ignorada (2)	3 000	228	2 772	894	–	894	–	–	–
NORTE (3)	**4 051 297**	**1 950 179**	**2 101 118**	**3 249 243**	**1 556 264**	**1 692 979**	**801 297**	**393 657**	**407 640**
5 e 6 anos (3)	262 728	131 980	130 748	24 718	10 603	14 115	237 253	121 119	116 134
7 a 9 anos (3)	390 343	197 154	193 189	221 450	103 297	118 153	168 893	93 857	75 036
10 a 14 anos (3)	600 176	295 432	304 744	537 932	261 317	276 615	62 244	34 115	28 129
15 a 19 anos (3)	570 363	265 407	304 956	544 263	249 849	294 414	26 100	15 558	10 542
20 a 24 anos (3)	453 706	218 902	234 804	432 669	207 495	225 174	21 037	11 407	9 630
25 a 29 anos (3)	371 388	172 596	198 792	350 168	160 883	189 285	21 220	11 713	9 507
30 a 39 anos (3)	567 920	273 115	294 805	508 289	245 101	263 188	59 631	28 014	31 617
40 a 49 anos (3)	353 931	175 406	178 525	294 281	150 017	144 264	59 650	25 389	34 261
50 a 59 anos (3)	234 713	112 302	122 411	182 984	92 179	90 805	51 729	20 123	31 606
60 anos ou mais (3)	246 029	107 885	138 144	152 489	75 523	76 966	93 540	32 362	61 178
Idade ignorada (3)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**35 776 034**	**17 387 582**	**18 388 452**	**20 300 531**	**9 382 580**	**10 917 951**	**15 474 144**	**8 004 774**	**7 469 370**
5 e 6 anos	2 333 648	1 178 928	1 154 720	121 554	61 818	59 736	2 212 094	1 117 110	1 094 984
7 a 9 anos	3 487 251	1 732 841	1 754 410	1 095 127	487 531	607 596	2 392 124	1 245 310	1 146 814
10 a 14 anos	5 384 799	2 723 953	2 660 846	3 476 189	1 586 462	1 889 727	1 908 610	1 137 491	771 119
15 a 19 anos	4 508 353	2 237 217	2 271 136	3 521 176	1 617 821	1 903 355	987 177	619 396	367 781
20 a 24 anos	3 698 643	1 770 324	1 928 319	2 813 419	1 257 131	1 556 288	885 224	513 193	372 031
25 a 29 anos	2 898 190	1 373 380	1 524 810	2 155 936	978 306	1 177 630	742 254	395 074	347 180
30 a 39 anos	4 592 656	2 169 170	2 423 486	3 060 464	1 404 718	1 655 746	1 532 192	764 452	767 740
40 a 49 anos	3 376 174	1 595 560	1 780 614	1 871 501	884 377	987 124	1 504 673	711 183	793 490
50 a 59 anos	2 420 973	1 135 771	1 285 202	1 170 421	574 814	595 607	1 250 552	560 957	689 595
60 anos ou mais	3 073 094	1 470 210	1 602 884	1 013 850	529 602	484 248	2 059 244	940 608	1 118 636
Idade ignorada	2 253	228	2 025	894	–	894	–	–	–
SUDESTE	**56 855 869**	**27 743 360**	**29 112 509**	**47 554 806**	**23 412 524**	**24 142 282**	**9 296 260**	**4 328 092**	**4 968 168**
5 e 6 anos	2 910 540	1 469 024	1 441 516	239 511	115 775	123 736	2 667 599	1 350 505	1 317 094
7 a 9 anos	4 327 361	2 215 324	2 112 037	3 170 136	1 567 422	1 602 714	1 155 852	647 902	507 950
10 a 14 anos	6 613 063	3 339 104	3 273 959	6 219 408	3 083 879	3 135 529	393 655	255 225	138 430
15 a 19 anos	6 065 948	3 047 038	3 018 910	5 811 380	2 899 358	2 912 022	254 568	147 680	106 888
20 a 24 anos	5 830 647	2 855 316	2 975 331	5 575 277	2 713 331	2 861 946	255 370	141 985	113 385
25 a 29 anos	5 528 946	2 651 770	2 877 176	5 248 198	2 511 692	2 736 506	280 748	140 078	140 670
30 a 39 anos	9 430 534	4 540 750	4 889 784	8 712 396	4 231 861	4 480 535	718 138	308 889	409 249
40 a 49 anos	6 523 614	3 122 598	3 401 016	5 568 425	2 747 040	2 821 385	955 189	375 558	579 631
50 a 59 anos	4 820 954	2 394 338	2 426 616	3 812 016	1 990 817	1 821 199	1 008 938	403 521	605 417
60 anos ou mais	4 804 262	2 108 098	2 696 164	3 198 059	1 551 349	1 646 710	1 606 203	556 749	1 049 454
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUL	**19 648 325**	**9 629 932**	**10 018 393**	**16 468 982**	**8 133 476**	**8 335 506**	**3 177 849**	**1 495 709**	**1 682 140**
5 e 6 anos	1 008 120	508 118	500 002	88 260	44 747	43 513	919 860	463 371	456 489
7 a 9 anos	1 523 135	755 396	767 739	1 199 819	577 747	622 072	323 316	177 649	145 667
10 a 14 anos	2 367 113	1 155 931	1 211 182	2 282 231	1 102 790	1 179 441	84 882	53 141	31 741
15 a 19 anos	2 114 850	1 094 606	1 020 244	2 033 249	1 043 742	989 507	81 601	50 864	30 737
20 a 24 anos	2 048 683	983 651	1 065 032	1 944 082	930 140	1 013 942	103 854	52 764	51 090
25 a 29 anos	1 913 699	936 338	977 361	1 817 193	887 388	929 805	96 506	48 950	47 556
30 a 39 anos	3 238 700	1 572 171	1 666 529	2 957 890	1 458 051	1 499 839	280 810	114 120	166 690
40 a 49 anos	2 241 431	1 110 197	1 131 234	1 883 136	960 946	922 190	358 295	149 251	209 044
50 a 59 anos	1 554 065	755 118	798 947	1 194 372	602 110	592 262	359 693	153 008	206 685
60 anos ou mais	1 637 782	758 406	879 376	1 068 750	525 815	542 935	569 032	232 591	336 441
Idade ignorada	747	–	747	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**8 683 069**	**4 318 029**	**4 365 040**	**6 729 519**	**3 334 595**	**3 394 924**	**1 953 083**	**982 967**	**970 116**
5 e 6 anos	524 730	266 190	258 540	49 990	24 113	25 877	474 740	242 077	232 663
7 a 9 anos	759 112	391 154	367 958	457 018	222 197	234 821	302 094	168 957	133 137
10 a 14 anos	1 202 270	602 297	599 973	1 071 895	523 454	548 441	130 375	78 843	51 532
15 a 19 anos	1 070 127	528 355	541 772	1 004 554	489 498	515 056	65 340	38 624	26 716
20 a 24 anos	986 647	475 297	511 350	919 076	435 832	483 244	67 571	39 465	28 106
25 a 29 anos	840 480	411 854	428 626	751 887	364 582	387 305	88 359	47 038	41 321
30 a 39 anos	1 372 752	668 038	704 714	1 185 275	580 215	605 060	187 477	87 823	99 654
40 a 49 anos	890 196	455 131	435 065	676 987	353 523	323 464	213 209	101 608	111 601
50 a 59 anos	562 622	279 347	283 275	370 899	200 460	170 439	191 723	78 887	112 836
60 anos ou mais	474 133	240 366	233 767	241 938	140 721	101 217	232 195	99 645	132 550
Idade ignorada	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Inclusive as pessoas sem declaração de alfabetização. (2) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

3 – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e anos de estudo – 1988

GRANDES REGIÕES E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total			Situação do domicílio e sexo					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL	**(1) 107 487 626**	**(1) 52 182 973**	**(1) 55 304 653**	**80 575 098**	**38 372 647**	**42 202 451**	**(1) 26 912 528**	**(1) 13 810 326**	**(1) 13 102 202**
Sem instrução e menos de 1 ano	(1) 20 458 548	(1) 9 931 896	(1) 10 526 652	10 775 812	4 758 058	6 017 754	(1) 9 682 736	(1) 5 173 838	(1) 4 508 898
1 ano	(1) 5 976 044	(1) 3 219 644	(1) 2 756 400	3 619 389	1 898 206	1 721 183	(1) 2 356 655	(1) 1 321 438	(1) 1 035 217
2 anos	(1) 8 662 532	(1) 4 290 711	(1) 4 371 821	5 769 060	2 823 858	2 945 202	(1) 2 893 472	(1) 1 466 853	(1) 1 426 619
3 anos	(1) 10 868 871	(1) 5 202 745	(1) 5 666 126	7 664 695	3 651 792	4 012 903	(1) 3 204 176	(1) 1 550 953	(1) 1 653 223
4 anos	(1) 18 897 012	(1) 9 137 111	(1) 9 759 901	14 277 644	6 879 681	7 397 963	(1) 4 619 368	(1) 2 257 430	(1) 2 361 938
5 anos	(1) 8 255 567	(1) 4 005 286	(1) 4 250 281	6 835 041	3 281 201	3 553 840	(1) 1 420 526	(1) 724 085	(1) 696 441
6 anos	(1) 4 478 993	(1) 2 156 979	(1) 2 322 014	3 920 085	1 898 487	2 021 598	(1) 558 908	(1) 258 492	(1) 300 416
7 anos	(1) 4 101 534	(1) 2 010 063	(1) 2 091 471	3 625 787	1 762 067	1 863 720	(1) 475 747	(1) 247 996	(1) 227 751
8 anos	(1) 7 297 634	(1) 3 557 079	(1) 3 740 555	6 595 253	3 212 620	3 382 633	(1) 702 381	(1) 344 459	(1) 357 922
9 a 11 anos	(1) 12 423 082	(1) 5 612 123	(1) 6 810 959	11 587 785	5 234 635	6 353 150	(1) 835 297	(1) 377 488	(1) 457 809
12 anos ou mais	(1) 5 884 258	(1) 2 972 069	(1) 2 912 189	5 744 140	2 894 822	2 849 318	(1) 140 118	(1) 77 247	(1) 62 871
Anos de estudo não determinados	(1) 175 579	(1) 81 729	(1) 93 850	152 669	71 916	80 753	(1) 22 910	(1) 9 813	(1) 13 097
Sem declaração	(1) 7 972	(1) 5 538	(1) 2 434	7 738	5 304	2 434	(1) 234	(1) 234	(1) –
NORTE	**(2) 3 398 226**	**(2) 1 621 045**	**(2) 1 777 181**	**3 398 226**	**1 621 045**	**1 777 181**	...	...	...
Sem instrução e menos de 1 ano	(2) 467 924	(2) 213 020	(2) 254 904	467 924	213 020	254 904	...	...	...
1 ano	(2) 206 006	(2) 113 539	(2) 92 467	206 006	113 539	92 467	...	...	...
2 anos	(2) 295 237	(2) 150 823	(2) 144 414	295 237	150 823	144 414	...	...	...
3 anos	(2) 351 850	(2) 171 607	(2) 180 243	351 850	171 607	180 243	...	...	...
4 anos	(2) 419 816	(2) 199 654	(2) 220 162	419 816	199 654	220 162	...	...	...
5 anos	(2) 372 515	(2) 175 337	(2) 197 178	372 515	175 337	197 178	...	...	...
6 anos	(2) 169 051	(2) 82 638	(2) 86 413	169 051	82 638	86 413	...	...	...
7 anos	(2) 186 293	(2) 82 000	(2) 104 293	186 293	82 000	104 293	...	...	...
8 anos	(2) 260 047	(2) 126 935	(2) 133 112	260 047	126 935	133 112	...	...	...
9 a 11 anos	(2) 515 866	(2) 228 742	(2) 287 124	515 866	228 742	287 124	...	...	...
12 anos ou mais	(2) 140 376	(2) 71 218	(2) 69 158	140 376	71 218	69 158	...	...	...
Anos de estudo não determinados	(2)12 873	(2) 5 160	(2) 7 713	12 873	5 160	7 713	...	...	...
Sem declaração	(2) 372	(2) 372	(2) –	372	372	–	...	...	...
NORDESTE	**29 955 135**	**14 475 813**	**15 479 322**	**17 384 371**	**8 124 795**	**9 259 576**	**12 570 764**	**6 351 018**	**6 219 746**
Sem instrução e menos de 1 ano	10 502 299	5 457 022	5 045 277	4 091 897	1 972 917	2 118 980	6 410 402	3 484 105	2 926 297
1 ano	2 618 545	1 400 744	1 217 801	1 229 858	642 268	587 590	1 388 687	758 476	630 211
2 anos	2 798 802	1 368 782	1 430 020	1 484 163	732 139	752 024	1 314 639	636 643	677 996
3 anos	2 734 311	1 254 788	1 479 523	1 623 392	761 502	861 890	1 110 919	493 286	617 633
4 anos	3 343 099	1 491 777	1 851 322	2 207 816	1 034 220	1 173 596	1 135 283	457 557	677 726
5 anos	1 780 929	810 288	970 641	1 377 875	624 056	753 819	403 054	186 232	216 822
6 anos	898 066	394 465	503 601	724 330	321 312	403 018	173 736	73 153	100 583
7 anos	800 025	360 056	439 969	672 158	304 653	367 505	127 867	55 403	72 464
8 anos	1 137 982	526 284	611 698	967 273	455 361	511 912	170 709	70 923	99 786
9 a 11 anos	2 540 070	1 030 761	1 509 309	2 246 854	916 694	1 330 160	293 216	114 067	179 149
12 anos ou mais	754 075	363 551	390 524	718 860	345 210	373 650	35 215	18 341	16 874
Anos de estudo não determinados	45 764	17 067	28 697	38 727	14 235	24 492	7 037	2 832	4 205
Sem declaração	1 168	228	940	1 168	228	940	–	–	–
SUDESTE	**49 617 968**	**24 059 012**	**25 558 956**	**42 728 121**	**20 462 915**	**22 265 206**	**6 889 847**	**3 596 097**	**3 293 750**
Sem instrução e menos de 1 ano	6 091 407	2 664 991	3 426 416	4 315 518	1 751 246	2 564 272	1 775 889	913 745	862 144
1 ano	2 012 531	1 081 921	930 610	1 487 787	768 956	718 831	524 744	312 965	211 779
2 anos	3 625 687	1 821 972	1 803 715	2 805 331	1 376 316	1 429 015	820 356	445 656	374 700
3 anos	5 048 367	2 456 851	2 591 516	4 017 588	1 941 568	2 076 020	1 030 779	515 283	515 496
4 anos	10 377 822	5 041 311	5 336 511	8 789 437	4 216 068	4 573 369	1 588 385	825 243	763 142
5 anos	3 521 057	1 744 867	1 776 190	3 220 211	1 586 789	1 633 422	300 846	158 078	142 768
6 anos	2 332 823	1 146 097	1 186 726	2 163 405	1 066 948	1 096 457	169 418	79 149	90 269
7 anos	2 097 312	1 054 900	1 042 412	1 953 306	974 109	979 197	144 006	80 791	63 215
8 anos	4 187 473	2 074 576	2 112 897	3 964 161	1 953 971	2 010 190	223 312	120 605	102 707
9 a 11 anos	6 599 926	3 038 515	3 561 411	6 343 963	2 926 425	3 417 538	255 963	112 090	143 873
12 anos ou mais	3 666 308	1 900 888	1 765 420	3 614 259	1 870 563	1 743 696	52 049	30 325	21 724
Anos de estudo não determinados	55 004	29 872	25 132	50 904	27 705	23 199	4 100	2 167	1 933
Sem declaração	2 251	2 251	–	2 251	2 251	–	–	–	–
SUL	**17 117 070**	**8 366 418**	**8 750 652**	**11 513 491**	**5 489 585**	**6 023 906**	**5 603 579**	**2 876 833**	**2 726 746**
Sem instrução e menos de 1 ano	2 138 476	968 999	1 169 477	1 206 561	505 760	700 801	931 915	463 239	468 676
1 ano	715 102	398 847	316 255	426 147	234 806	191 341	288 955	164 041	124 914
2 anos	1 295 375	613 228	682 147	767 456	351 628	415 828	527 919	261 600	266 319
3 anos	1 986 610	949 756	1 036 854	1 146 488	520 563	625 925	840 122	429 193	410 929
4 anos	3 517 534	1 767 581	1 749 953	1 954 708	969 967	984 741	1 562 826	797 614	765 212
5 anos	2 034 635	999 299	1 035 336	1 413 584	670 376	743 208	621 051	328 923	292 128
6 anos	754 815	381 429	373 386	590 491	299 608	290 883	164 324	81 821	82 503
7 anos	684 822	354 789	330 033	532 959	270 422	262 537	151 863	84 367	67 496
8 anos	1 233 561	602 618	630 943	986 439	478 539	507 900	247 122	124 079	123 043
9 a 11 anos	1 805 750	873 594	932 156	1 587 445	756 270	831 175	218 305	117 324	100 981
12 anos ou mais	917 047	439 765	477 282	875 738	418 230	457 508	41 309	21 535	19 774
Anos de estudo não determinados	30 355	15 019	15 336	22 487	11 922	10 565	7 868	3 097	4 771
Sem declaração	2 988	1 494	1 494	2 988	1 494	1 494	–	–	–
CENTRO-OESTE	**7 399 227**	**3 660 685**	**3 738 542**	**5 550 889**	**2 674 307**	**2 876 582**	**1 848 338**	**986 378**	**861 960**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 258 442	627 864	630 578	693 912	315 115	378 797	564 530	312 749	251 781
1 ano	423 860	224 593	199 267	269 591	138 637	130 954	154 269	85 956	68 313
2 anos	647 431	335 906	311 525	416 873	212 952	203 921	230 558	122 954	107 604
3 anos	747 733	369 743	377 990	525 377	256 552	268 825	222 356	113 191	109 165
4 anos	1 238 741	636 788	601 953	905 867	459 772	446 095	332 874	177 016	155 858
5 anos	546 431	275 495	270 936	450 856	224 643	226 213	95 575	50 852	44 723
6 anos	324 238	152 350	171 888	272 808	127 981	144 827	51 430	24 369	27 061
7 anos	333 082	158 318	174 764	281 071	130 883	150 188	52 011	27 435	24 576
8 anos	478 571	226 666	251 905	417 333	197 814	219 519	61 238	28 852	32 386
9 a 11 anos	961 470	440 511	520 959	893 657	406 504	487 153	67 813	34 007	33 806
12 anos ou mais	406 452	196 647	209 805	394 907	189 601	205 306	11 545	7 046	4 499
Anos de estudo não determinados	31 583	14 611	16 972	27 678	12 894	14 784	3 905	1 717	2 188
Sem declaração	1 193	1 193	–	959	959	–	234	234	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

4 – Estudantes de 5 anos ou mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões, grau e série de ensino que freqüentavam – 1988

(continua)

GRANDES REGIÕES, GRAU E SÉRIE DE ENSINO QUE FREQÜENTAVAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE				
	Total	Sexo		Situação do domicílio	
		Homens	Mulheres	Urbana	Rural
BRASIL	**(1) 35 677 527**	**(1) 17 403 112**	**(1) 18 274 415**	**27 889 118**	**(1) 7 788 409**
Pré-escolar	(1) 3 828 143	(1) 1 942 736	(1) 1 885 407	2 938 317	(1) 889 826
1.° grau	(1) 26 854 991	(1) 13 218 091	(1) 13 636 900	20 279 567	(1) 6 575 424
1.ª série	(1) 6 539 864	(1) 3 461 966	(1) 3 077 898	4 033 879	(1) 2 505 985
2.ª série	(1) 4 605 084	(1) 2 359 712	(1) 2 245 372	3 313 612	(1) 1 291 472
3.ª série	(1) 3 826 890	(1) 1 874 888	(1) 1 952 002	2 864 955	(1) 961 935
4.ª série	(1) 3 281 606	(1) 1 548 479	(1) 1 733 127	2 549 737	(1) 731 869
5.ª série	(1) 2 959 362	(1) 1 409 320	(1) 1 550 042	2 523 164	(1) 436 198
6.ª série	(1) 2 184 863	(1) 1 010 975	(1) 1 173 888	1 907 010	(1) 277 853
7.ª série	(1) 1 748 408	(1) 782 952	(1) 965 456	1 546 827	(1) 201 581
8.ª série	(1) 1 595 532	(1) 718 642	(1) 876 890	1 442 905	(1) 152 627
Sem declaração de série	(1) 113 382	(1) 51 157	(1) 62 225	97 478	(1) 15 904
2.° grau	(1) 3 398 672	(1) 1 491 090	(1) 1 907 582	3 128 161	(1) 270 511
Superior (2)	(1) 1 588 593	(1) 746 930	(1) 841 663	1 536 179	(1) 52 414
Sem declaração de grau	(1) 7 128	(1) 4 265	(1) 2 863	6 894	(1) 234
NORTE	**(3) 1 545 132**	**(3) 732 156**	**(3) 812 976**	**1 545 132**	...
Pré-escolar	(3) 163 176	(3) 82 015	(3) 81 161	163 176	...
1.° grau	(3) 1 166 392	(3) 559 970	(3) 606 422	1 166 392	...
1.ª série	(3) 264 486	(3) 137 339	(3) 127 147	264 486	...
2.ª série	(3) 186 219	(3) 96 281	(3) 89 938	186 219	...
3.ª série	(3) 162 335	(3) 78 939	(3) 83 396	162 335	...
4.ª série	(3) 140 372	(3) 67 140	(3) 73 232	140 372	...
5.ª série	(3) 137 569	(3) 63 734	(3) 73 835	137 569	...
6.ª série	(3) 109 724	(3) 45 383	(3) 64 341	109 724	...
7.ª série	(3) 74 038	(3) 32 661	(3) 41 377	74 038	...
8.ª série	(3) 82 986	(3) 35 379	(3) 47 607	82 986	...
Sem declaração de série	(3) 8 663	(3) 3 114	(3) 5 549	8 663	...
2.° grau	(3) 165 662	(3) 66 904	(3) 98 758	165 662	...
Superior (2)	(3) 49 773	(3) 23 138	(3) 26 635	49 773	...
Sem declaração de grau	(3) 129	(3) 129	(3) –	129	...
NORDESTE	**11 147 531**	**5 293 627**	**5 853 904**	**6 985 318**	**4 162 213**
Pré-escolar	1 569 369	792 688	776 681	901 999	667 370
1.° grau	8 538 492	4 081 843	4 456 649	5 163 665	3 374 827
1.ª série	2 808 450	1 483 196	1 325 254	1 236 507	1 571 943
2.ª série	1 487 654	730 385	757 269	853 509	634 145
3.ª série	1 185 800	548 776	637 024	737 664	448 136
4.ª série	933 708	406 757	526 951	634 053	299 655
5.ª série	756 962	331 837	425 125	588 328	168 634
6.ª série	513 470	218 363	295 107	407 571	105 899
7.ª série	436 958	189 121	247 837	350 951	86 007
8.ª série	379 427	159 020	220 407	324 640	54 787
Sem declaração de série	36 063	14 388	21 675	30 442	5 621
2.° grau	783 978	305 381	478 597	677 455	106 523
Superior (2)	254 330	113 487	140 843	240 837	13 493
Sem declaração de grau	1 362	228	1 134	1 362	

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

4 – Estudantes de 5 anos ou mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões, grau e série de ensino que freqüentavam – 1988

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, GRAU E SÉRIE DE ENSINO QUE FREQÜENTAVAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE				
	Total	Sexo		Situação do domicílio	
		Homens	Mulheres	Urbana	Rural
SUDESTE	**15 431 120**	**7 669 938**	**7 761 182**	**13 637 336**	**1 793 784**
Pré-escolar	1 568 157	808 432	759 725	1 442 617	125 540
1.° grau	11 250 137	5 650 620	5 599 517	9 682 925	1 567 212
1.ª série	2 228 499	1 184 480	1 044 019	1 736 948	491 551
2.ª série	1 934 631	1 015 102	919 529	1 598 539	336 092
3.ª série	1 605 258	823 683	781 575	1 359 934	245 324
4.ª série	1 411 835	701 939	709 896	1 216 443	195 392
5.ª série	1 371 993	657 399	714 594	1 248 495	123 498
6.ª série	1 043 515	495 541	547 974	966 540	76 975
7.ª série	850 050	391 885	458 165	796 966	53 084
8.ª série	774 316	366 223	408 093	731 831	42 485
Sem declaração de série	30 040	14 368	15 672	27 229	2 811
2.° grau	1 717 230	779 503	937 727	1 634 231	82 999
Superior (2)	894 481	430 503	463 978	876 448	18 033
Sem declaração de grau	1 115	880	235	1 115	–
SUL	**4 842 879**	**2 384 619**	**2 458 260**	**3 544 252**	**1 298 627**
Pré-escolar	290 593	141 700	148 893	239 027	51 566
1.° grau	3 806 868	1 881 456	1 925 412	2 641 151	1 165 717
1.ª série	763 417	397 939	365 478	476 882	286 535
2.ª série	648 487	334 527	313 960	421 945	226 542
3.ª série	576 869	277 960	298 909	378 699	198 170
4.ª série	533 145	250 637	282 508	352 742	180 403
5.ª série	439 757	233 657	206 100	330 584	109 173
6.ª série	336 002	156 672	179 330	266 778	69 224
7.ª série	252 518	112 308	140 210	205 570	46 948
8.ª série	239 801	108 539	131 262	196 420	43 381
Sem declaração de série	16 872	9 217	7 655	11 531	5 341
2.° grau	465 614	228 971	236 643	401 721	63 893
Superior (2)	276 816	130 998	145 818	259 365	17 451
Sem declaração de grau	2 988	1 494	1 494	2 988	–
CENTRO-OESTE	**2 710 865**	**1 322 772**	**1 388 093**	**2 177 080**	**533 785**
Pré-escolar	236 848	117 901	118 947	191 498	45 350
1.° grau	2 093 102	1 044 202	1 048 900	1 625 434	467 668
1.ª série	475 012	259 012	216 000	319 056	155 956
2.ª série	348 093	183 417	164 676	253 400	94 693
3.ª série	296 628	145 530	151 098	226 323	70 305
4.ª série	262 546	122 006	140 540	206 127	56 419
5.ª série	253 081	122 693	130 388	218 188	34 893
6.ª série	182 152	95 016	87 136	156 397	25 755
7.ª série	134 844	56 977	77 867	119 302	15 542
8.ª série	119 002	49 481	69 521	107 028	11 974
Sem declaração de série	21 744	10 070	11 674	19 613	2 131
2.° grau	266 188	110 331	155 857	249 092	17 096
Superior (2)	113 193	48 804	64 389	109 756	3 437
Sem declaração de grau	1 534	1 534	–	1 300	234

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os estudantes da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive mestrado e doutorado. (3) Exclusive estudantes da zona rural.

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

5 – Distribuição percentual de estudantes de 5 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo o grau e série de ensino que freqüentavam – 1986-88

GRAU E SÉRIE QUE FREQÜENTAVAM	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DE ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	NÚMEROS ABSOLUTOS								
TOTAL	**33 337 621**	**34 314 238**	**35 557 017**	**25 943 478**	**26 737 024**	**27 784 746**	**7 394 143**	**7 577 214**	**7 772 271**
	NÚMEROS RELATIVOS (%)								
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Pré-escolar	7,9	(3) 11,5	10,8	8,6	(3) 11,5	10,5	5,7	(3) 11,3	11,4
1.° grau	77,9	74,5	75,1	74,2	71,6	72,7	90,6	85,3	84,4
1.ª série	21,4	19,3	18,3	16,8	15,2	14,5	37,6	34,0	32,2
2.ª série	13,2	12,7	13,0	11,9	11,7	11,9	17,9	16,4	16,6
3.ª série	10,9	10,7	10,8	10,5	10,3	10,3	12,4	12,2	12,4
4.ª série	9,2	8,9	9,2	9,0	8,6	9,2	9,9	9,7	9,4
5.ª série	8,1	8,0	8,3	8,8	8,9	9,1	5,2	5,2	5,6
6.ª série	5,8	5,9	6,1	6,6	6,6	6,9	3,3	3,3	3,6
7.ª série	4,9	4,8	4,9	5,5	5,4	5,6	2,5	2,5	2,6
8.ª série	4,4	4,2	4,5	5,1	4,9	5,2	1,8	2,0	2,0
2.° grau	9,9	9,6	9,6	11,8	11,4	11,3	3,2	3,0	3,5
Superior (4)	4,3	4,4	4,5	5,4	5,5	5,5	0,5	0,4	0,7

FONTE — IBGE, *Diretoria de Pesquisas*, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA — Exclusive as pessoas sem declaração de série e grau de ensino.
(1) Exclusive os estudantes da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os estudantes da Região Norte. (3) Inclusive estudantes de 7,8 e 9 anos de idade que freqüentavam pré-escolar. (4) Inclusive Mestrado e Doutorado.

6 – Taxas de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo os grupos de idade – 1986-88

GRUPOS DE IDADE	TAXAS DE ANALFABETISMO DAS PESSOAS DE 15 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	NÚMEROS ABSOLUTOS								
TOTAL	**17 320 084**	**17 455 680**	**17 269 042**	**8 979 223**	**9 173 834**	**9 145 682**	**8 340 861**	**8 281 846**	**8 123 360**
	NÚMEROS RELATIVOS (%)								
TOTAL	**20,3**	**19,7**	**18,9**	**13,8**	**13,7**	**13,2**	**38,9**	**38,0**	**36,9**
15 a 19 anos	11,0	10,6	9,9	5,9	5,8	5,5	23,8	22,7	21,5
20 a 24 anos	10,8	10,7	10,2	6,3	6,3	5,7	24,9	24,6	24,5
25 a 29 anos	11,5	11,2	10,6	6,9	6,7	6,5	27,6	26,7	25,1
30 a 39 anos	16,1	15,2	14,5	10,0	10,0	9,2	36,5	33,6	32,6
40 a 49 anos	25,2	24,5	23,1	17,3	17,1	16,1	48,5	46,9	45,5
50 a 59 anos	31,3	31,3	29,8	23,3	23,0	22,4	54,5	55,8	52,5
60 anos ou mais	46,0	45,7	44,6	37,7	37,2	36,3	70,2	69,8	68,7

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA — Exclusive as pessoas que declararam idade ignorada.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

7 – Distribuição dos estudantes de 5 anos ou mais de idade, por sexo e situação do domicílio, segundo o grau de ensino que freqüentavam – 1986-88

GRAU DE ENSINO QUE FREQÜENTAVAM	ANOS	DISTRIBUIÇÃO DOS ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE				
		Total (1)	Sexo (1)		Situação do domicílio	
			Homens	Mulheres	Urbana	Rural (2)
		NÚMEROS ABSOLUTOS				
TOTAL (3)	1986	33 432 155	16 357 306	17 074 849	26 023 355	7 408 800
	1987	34 405 432	16 678 605	17 726 827	26 816 712	7 588 720
	1988	35 670 399	17 398 847	18 271 552	27 882 224	7 788 175
		NÚMEROS RELATIVOS (%)				
TOTAL (3)	1986	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1987	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1988	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pré-escolar	1986	7,9	8,1	7,8	8,6	5,7
	(4) 1987	11,4	11,9	11,0	11,5	11,3
	1988	10,7	11,1	10,4	10,6	11,4
1.° grau	1986	77,9	79,0	76,9	74,2	90,6
	1987	74,7	75,7	73,7	71,7	85,3
	1988	75,3	76,0	74,6	72,7	84,4
2.° grau	1986	9,9	8,5	11,1	11,8	3,2
	1987	9,6	8,2	10,9	11,4	3,0
	1988	9,5	8,6	10,4	11,2	3,5
Superior (5)	1986	4,3	4,4	4,2	5,4	0,5
	1987	4,3	4,2	4,4	5,4	0,4
	1988	4,5	4,3	4,6	5,5	0,7

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os estudantes da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os estudantes da Região Norte. (3) Exclusive sem declaração de grau. (4) Inclusive estudantes de 7,8 e 9 anos de idade que freqüentavam pré-escolar. (5) Inclusive Mestrado e Doutorado.

8 – Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo anos de estudo – 1986-88

ANOS DE ESTUDO	DISTRIBUIÇÃO DAS PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS DE IDADE								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	NÚMEROS ABSOLUTOS								
TOTAL	101 870 712	104 311 844	107 487 626	75 565 563	77 722 584	80 575 098	26 305 149	26 589 260	26 912 528
	NÚMEROS RELATIVOS (%)								
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	20,0	19,7	19,0	13,8	13,8	13,4	37,8	37,0	36,0
1 a 3 anos	24,3	23,8	23,7	21,7	21,1	21,2	32,0	31,9	31,4
4 anos	18,0	17,6	17,6	18,5	17,8	17,7	16,8	16,9	17,2
5 a 7 anos	15,2	15,7	15,7	17,5	18,1	17,8	8,1	8,8	9,1
8 anos	6,7	6,7	6,8	8,2	8,2	8,2	2,2	2,3	2,6
9 a 11 anos	10,6	11,1	11,6	13,4	14,0	14,4	2,6	2,5	3,1
12 anos ou mais	5,0	5,2	5,5	6,7	6,8	7,1	0,4	0,5	0,5
Anos de estudo não determinados	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

CAPÍTULO 14 – CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO

9 – Distribuição das pessoas de 7 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo a alfabetização e grupos de idade – 1986-88

ALFABETIZAÇÃO E GRUPOS DE IDADE	DISTRIBUIÇÃO DAS PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS DE IDADE (%)								
	Total (1)			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural (2)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
7 a 9 anos	8,9	9,0	8,9	8,4	8,5	8,3	10,5	10,7	10,4
10 a 14 anos	13,8	13,5	13,7	12,8	12,6	12,8	16,6	16,1	16,3
15 a 19 anos	12,5	12,3	12,2	12,2	11,9	11,9	13,5	13,4	13,0
20 a 24 anos	11,5	11,4	11,0	11,8	11,7	11,2	10,6	10,5	10,4
25 a 29 anos	9,6	9,9	9,8	10,2	10,3	10,3	8,1	8,6	8,5
30 a 39 anos	16,1	16,2	16,3	16,8	17,0	17,0	14,0	13,8	14,4
40 a 49 anos	11,2	11,3	11,3	11,3	11,5	11,6	10,8	10,7	10,5
50 a 59 anos	8,0	7,9	8,1	8,1	8,0	8,2	7,8	7,7	7,8
60 anos ou mais	8,4	8,5	8,7	8,4	8,5	8,7	8,1	8,5	8,7
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
Alfabetizadas	**78,5**	**78,5**	**79,5**	**85,4**	**85,0**	**85,8**	**59,3**	**59,7**	**60,9**
7 a 9 anos	5,2	5,0	5,2	5,7	5,5	5,7	3,7	3,6	3,7
10 a 14 anos	11,5	11,2	11,5	11,7	11,4	11,7	11,0	10,7	11,0
15 a 19 anos	11,2	11,0	11,0	11,5	11,2	11,2	10,3	10,3	10,2
20 a 24 anos	10,2	10,2	9,9	11,1	10,9	10,6	8,0	7,9	7,8
25 a 29 anos	8,5	8,8	8,8	9,5	9,6	9,6	5,9	6,3	6,4
30 a 39 anos	13,5	13,7	13,9	15,1	15,3	15,4	8,9	9,2	9,7
40 a 49 anos	8,4	8,5	8,7	9,3	9,5	9,7	5,5	5,7	5,7
50 a 59 anos	5,5	5,5	5,7	6,2	6,2	6,4	3,6	3,4	3,7
60 anos ou mais	4,5	4,6	4,8	5,3	5,4	5,5	2,4	2,6	2,7
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Não alfabetizadas	**21,5**	**21,5**	**20,5**	**14,6**	**15,0**	**14,2**	**40,7**	**40,3**	**39,1**
7 a 9 anos	3,7	4,0	3,7	2,6	2,9	2,6	6,8	7,1	6,7
10 a 14 anos	2,3	2,3	2,2	1,1	1,2	1,1	5,6	5,4	5,3
15 a 19 anos	1,4	1,3	1,2	0,7	0,7	0,7	3,2	3,0	2,8
20 a 24 anos	1,2	1,2	1,1	0,7	0,7	0,6	2,6	2,6	2,6
25 a 29 anos	1,1	1,1	1,0	0,7	0,7	0,7	2,2	2,3	2,1
30 a 39 anos	2,6	2,5	2,4	1,7	1,7	1,6	5,1	4,6	4,7
40 a 49 anos	2,8	2,7	2,6	2,0	2,0	1,9	5,2	5,0	4,8
50 a 59 anos	2,5	2,5	2,4	1,9	1,9	1,8	4,3	4,3	4,1
60 anos ou mais	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	5,7	6,0	6,0
Idade ignorada	0,0	0,0	–	0,0	–	–	0,0	0,0	–
Sem declaração	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da Região Norte.

ENSINO, CULTURA E DESPORTO

Fontes das Estatísticas

As tabelas publicadas têm como fonte o Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação, à exceção das referentes à alfabetização, atualmente, a cargo do Serviço Nacional de Educação Básica.

Ensino

A organização do ensino no País abrange três sistemas básicos: Regular, Supletivo e Especial, cujas estatísticas são, atualmente, apuradas pelo SEEC.

Ensino Regular

Compreende a Educação pré-escolar, os ensinos de 1.° e 2.° graus, de graduação e de pós-graduação.

As diretrizes e bases do Ensino de 1.° e 2.° graus foram fixadas pela Lei n.° 5.692, de 11 de agosto de 1971.

Os dados referentes à Educação pré-escolar e aos ensinos de 1.° e 2.° graus são coletados e processados pelo Sistema Estatístico da Educação, Cultura e Desporto, formado pelo Serviço de Estatística da Educação — SEEC, Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE e Secretaria de Educação das Unidades da Federação, cabendo ao SEEC a coordenação nacional do processo.

A Educação pré-escolar é ministrada a menores de 7 anos, em escolas maternais, jardins de infância e instituições equivalentes.

O Ensino de 1.° grau, obrigatório e gratuito para alunos dos 7 aos 14 anos, compreende 8 séries letivas. Constitui uma fusão do antigo Ensino Primário comum (de 4 séries, para crianças de 7 a 10 anos) e do Ensino Médio de 1.° ciclo (também de 4 séries, para adolescentes de 11 a 14 anos), com inovações pedagógicas na terminalidade do nível de ensino.

O Ensino de 2.° grau, composto de 3 ou 4 séries, é equivalente ao antigo Ensino Médio de 2.° ciclo e destina-se a conferir habilitação profissional de nível médio à faixa etária de 15 a 18 anos.

O Ensino de Graduação corresponde à formação de nível superior em universidades, federações ou estabelecimentos isolados de nível superior, enquanto o Ensino de Pós-Graduação abrange os cursos de mestrado e doutorado. Os dados são levantados pelo SEEC.

As tabelas incluídas no **Anuário** apresentam os principais resultados atinentes a estabelecimentos, funções docentes, matrículas, cursos e conclusões de cursos.

Ensino Supletivo

Fundamentado na Lei 5.692, de 11 de agosto de 1971, o Ensino Supletivo tem, por finalidade, suprir a escolarização regular para adolescentes e adultos que não tenham concluído seus cursos na idade própria, bem como proporcionar, mediante repetida volta à escola, estudos de aperfeiçoamento ou atualização para os que tenham seguido o ensino regular ao todo ou em parte.

Conforme as necessidades a atender, o Ensino Supletivo abrange, desde a iniciação no aprendizado de ler, escrever e contar e a formação profissional definida em lei específica, até o estudo intensivo de disciplinas do ensino regular e a atualização dos conhecimentos. Os cursos, com estrutura, duração e regime que se ajustam às finalidades próprias e ao tipo especial de aluno a que se destinam, são ministrados em classes ou através da utilização de rádio, televisão, correspondência e outros meios de comunicação que permitam alcançar um maior número de alunos.

Os exames supletivos compreendem a parte do currículo resultante do núcleo comum, determinado pelo Conselho Federal de Educação, habilitando os alunos ao prosseguimento de estudos em caráter regular e podendo, quando realizados para o exclusivo efeito de habilitação profissional de 2.° grau, abranger somente o mínimo estabelecido pelo mesmo Conselho.

Os referidos exames realizam-se: a) ao nível de conclusão do ensino de 1.° grau, para os maiores de 18 anos; e b) ao nível de conclusão do ensino de 2.° grau, para os maiores de 21 anos.

Os exames supletivos estão a cargo de estabelecimentos oficiais ou reconhecidos, indicados anualmente, nos vários sistemas, pelos respectivos Conselhos de Educação, podendo ser unificados na jurisdição de todo um sistema de ensino ou parte deste, de acordo com normas especiais baixadas pelo respectivo Conselho.

Os cursos de aprendizagem desenvolvem-se ao nível de uma ou mais das quatro últimas séries do ensino de 1.° grau, ministrados a alunos de 14 a 18 anos, em complementação da escolarização regular e, a esse nível ou ao de 2.° grau, cursos intensivos de qualificação profissional, dando direito ao prosseguimento de estudos quando incluírem disciplinas, áreas de ensino e atividades que os tornem equivalentes ao ensino regular, em conformidade com as normas estabelecidas nos vários sistemas.

Os certificados de aprovação em exames supletivos e os relativos a conclusão de cursos de aprendizagem e qualificação são fornecidos pelas instituições que os mantêm.

As tabelas incluídas neste **Anuário** apresentam os resultados definitivos levantados pelo Censo Educacional de 1988.

Educação Especial

O SEEC/MEC apurou, também, estatísticas relativas à Educação Especial em 1987, utilizando os mesmos indicadores contidos nos formulários de coleta EE-1 e EE-2, onde o EE-1 mostra a presença do Ensino Especial no contexto do Ensino Regular, enquanto o EE-2 revela a Educação Especial exercida isoladamente, no âmbito das instituições especializadas.

O primeiro inquérito em Educação Especial foi realizado em 1974, não havendo, contudo, continuidade na apuração, que voltou a ser realizada em 1977 e 1981. A partir de 1984, passou a constituir programação regular do Ministério da Educação.

Os dados levantados mostram a posição da Educação Especial, de um lado, o atendimento especializado inserido no Ensino Regular, com a aplicação do princípio da integração e em atendimento à prioridade recomendada pela Constituição Federal. E, de outro lado, a educação prestada em instituições especializadas, também de caráter público e privado, sendo, nestas últimas, em função de motivos organizacionais, pedagógicos ou decorrentes das condições individuais dos educandos.

O SEEC consigna que tais estudos apresentam limitações quanto à abrangência do suporte que podem conferir à Educação Especial, tendo em vista as dificuldades da identificação da clientela, de acesso aos dados pelos pesquisadores, de lacunas ocasionalmente existentes ou de variações de interpretação dos indicados, tudo em função das peculiaridades desta modalidade de ensino, não invalidando, contudo, o valor do trabalho para os técnicos, pesquisadores, administradores, professores e estudiosos em geral e, principalmente, para órgãos públicos e entidades particulares que prestam atendimento educacional a excepcionais.

Cultura e Desporto

As pesquisas sobre Cultura e Desporto realizam-se em estreita articulação com o IBGE, sob cuja responsabilidade encontra-se a totalidade da coleta.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

1 – Estabelecimentos que ministram ensino de 1º grau, em atividade, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS QUE MINISTRAM ENSINO DE 1º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1986 (1)	1987 (2)	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**192 888**	**201 541**	...	**181 804**	**190 364**	...	**760**	**691**
Rondônia	2 046	2 265	1 976	2 014	2 222	1 941	3	5	3
Acre	920	1 015	907	901	1 001	871	1	2	1
Amazonas	3 515	3 603	3 575	3 436	3 518	3 479	3	3	2
Roraima	292	276	279	290	274	277	290	274	277
Pará	8 555	8 516	8 247	8 269	8 211	7 955	15	8	20
Amapá	281	254	260	273	245	253	215	196	197
Maranhão	9 442	9 888	9 743	9 044	9 425	9 334	55	54	27
Piauí	(3) 7 254	7 615	7 649	(3) 6 979	7 309	7 350	(3) 7	5	3
Ceará	13 373	13 635	15 452	12 749	12 823	14 492	15	60	6
Rio Grande do Norte	4 584	4 553	4 710	4 317	4 262	4 441	–	–	2
Paraíba	8 534	8 349	8 570	8 107	7 872	8 177	11	8	6
Pernambuco	10 757	10 792	11 299	9 536	9 502	10 231	12	12	9
Alagoas	3 516	3 526	3 616	3 148	3 160	3 224	1	1	2
Sergipe	1 971	1 954	1 989	1 791	1 781	1 809	1	1	2
Bahia	24 533	24 351	25 519	23 438	23 205	24 373	30	30	66
Minas Gerais	17 676	17 125	17 293	17 135	16 633	16 725	22	49	10
Espírito Santo	5 607	4 268	5 588	5 420	4 083	5 409	1	4	4
Rio de Janeiro	6 180	6 205	6 363	4 731	4 764	4 809	12	8	10
São Paulo	17 485	17 755	20 434	16 284	16 518	19 121	–	–	–
Paraná	12 237	12 227	12 970	11 780	11 769	12 492	14	15	12
Santa Catarina	7 587	7 683	7 632	7 430	7 524	7 475	6	6	6
Rio Grande do Sul	14 431	14 401	14 710	13 804	13 781	14 070	10	10	10
Mato Grosso do Sul	1 567	1 353	1 771	1 434	1 225	1 645	8	7	9
Mato Grosso	2 774	2 995	2 758	2 629	2 849	2 606	–	–	–
Goiás	...	7 795	7 712	...	7 462	7 391	...	1	6
Distrito Federal	425	489	519	329	386	414	1	1	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS QUE MINISTRAM ENSINO DE 1º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**54 114**	**57 847**	...	**126 930**	**131 826**	...	**10 997**	**11 177**
Rondônia	20	9	7	1 991	2 208	1 931	32	34	35
Acre	572	631	626	328	368	244	19	14	36
Amazonas	343	368	340	3 090	3 147	3 137	79	85	96
Roraima	–	–	–	–	–	–	2	2	2
Pará	2 540	2 504	2 460	5 714	5 699	5 475	285	305	292
Amapá	–	–	–	58	49	56	8	9	7
Maranhão	532	516	589	8 457	8 855	8 718	397	463	409
Piauí	(3) 1 003	1 181	1 229	(3) 5 969	6 123	6 118	(3) 274	302	299
Ceará	912	1 040	906	11 822	11 723	13 580	622	810	960
Rio Grande do Norte	1 212	1 202	1 257	3 105	3 060	3 182	267	289	269
Paraíba	990	1 026	934	7 106	6 838	7 237	427	474	393
Pernambuco	1 237	1 293	1 356	8 287	8 197	8 866	1 221	1 250	1 068
Alagoas	400	412	392	2 747	2 747	2 830	368	366	392
Sergipe	329	335	332	1 461	1 445	1 475	180	173	180
Bahia	3 260	3 206	3 245	20 148	19 969	21 062	1 094	1 127	1 146
Minas Gerais	5 717	5 813	5 749	11 396	10 771	10 966	540	488	568
Espírito Santo	4 568	3 252	4 572	851	827	833	186	185	179
Rio de Janeiro	2 320	2 314	2 385	2 399	2 442	2 414	1 448	1 441	1 554
São Paulo	15 680	15 918	18 394	604	600	727	1 201	1 237	1 313
Paraná	2 813	2 816	2 958	8 953	8 938	9 522	457	458	478
Santa Catarina	4 218	4 258	4 271	3 206	3 260	3 198	157	159	157
Rio Grande do Sul	3 036	3 037	3 111	10 758	10 734	10 949	627	620	640
Mato Grosso do Sul	326	343	322	1 100	875	1 314	133	128	126
Mato Grosso	385	418	391	2 244	2 431	2 215	145	146	152
Goiás	...	1 837	1 608	...	5 624	5 777	...	329	321
Distrito Federal	328	385	413	–	–	–	96	103	105

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1988, resultados preliminares.
(1) Inclusive 9 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa, sendo 1 no Pará, 1 no Maranhão, 1 no Piauí, 2 no Ceará, 1 na Bahia, 1 em Minas Gerais, 1 no Espírito Santo e 1 no Rio de Janeiro. (2) Inclusive 87 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa, sendo 9 em Rondônia, 4 no Piauí, 2 no Ceará, 2 no Rio Grande do Norte, 3 na Paraíba, 40 em Pernambuco, 19 na Bahia, 4 em Minas Gerais e 4 em Goiás. (3) Foram utilizados os dados da Secretaria de Educação da Universidade Federal no Estado do Piauí.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

2 – Funções docentes do pessoal em exercício no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES DO PESSOAL EM EXERCÍCIO NO ENSINO DE 1º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1986 (1)	1987 (2)	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**1 117 356**	**1 119 907**	...	**968 945**	**969 373**	...	**5 909**	**5 476**
Rondônia	6 266	7 409	5 946	5 839	7 006	5 618	4	6	3
Acre	3 257	3 348	3 398	3 060	3 134	3 081	13	20	9
Amazonas	15 385	17 155	15 417	14 359	15 973	14 308	59	109	77
Roraima	1 273	1 309	1 434	1 261	1 296	1 424	1 261	1 296	1 424
Pará	30 063	30 383	34 037	27 223	27 228	30 446	342	286	393
Amapá	1 901	1 916	1 656	1 817	1 812	1 577	1 521	1 513	1 312
Maranhão	30 413	33 955	33 785	25 978	28 935	28 345	164	451	75
Piauí	(3) 21 583	26 515	25 312	(3) 18 995	23 411	22 179	(3) 51	77	44
Ceará	42 078	45 956	46 673	34 871	36 662	37 273	83	273	89
Rio Grande do Norte	19 561	21 129	21 317	16 908	17 854	18 303	–	–	35
Paraíba	26 558	28 120	29 526	23 198	24 353	25 560	16	16	36
Pernambuco	49 822	52 206	53 210	41 634	43 528	45 166	87	162	97
Alagoas	17 229	18 520	18 615	13 944	15 173	14 906	18	19	74
Sergipe	11 056	12 392	11 421	9 101	10 351	9 282	22	20	30
Bahia	80 238	80 737	84 305	70 053	69 799	73 306	246	245	341
Minas Gerais	137 540	129 146	141 868	128 340	121 028	131 753	210	235	217
Espírito Santo	17 863	19 963	20 769	15 859	17 537	18 181	1	6	4
Rio de Janeiro	93 088	98 425	96 419	68 424	73 019	67 591	925	741	758
São Paulo	202 631	215 875	210 510	177 120	187 718	185 566	–	–	–
Paraná	68 769	70 221	65 764	62 066	63 297	59 032	56	58	36
Santa Catarina	33 460	34 810	31 876	30 458	31 648	28 922	75	88	66
Rio Grande do Sul	88 250	91 414	88 384	77 638	80 477	77 858	84	89	95
Mato Grosso do Sul	12 787	13 166	13 663	11 326	11 638	12 275	28	21	23
Mato Grosso	14 314	14 836	15 940	12 661	13 211	14 179	–	–	–
Goiás	...	35 502	36 842	...	32 101	33 305	...	41	113
Distrito Federal	10 661	12 948	11 820	8 940	10 756	9 937	111	137	125

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES DO PESSOAL EM EXERCÍCIO NO ENSINO DE 1º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**634 346**	**633 601**	...	**328 690**	**330 296**	...	**148 202**	**150 534**
Rondônia	163	244	123	5 672	6 756	5 492	427	394	328
Acre	2 398	2 387	2 516	649	727	556	197	214	317
Amazonas	9 162	10 583	8 955	5 138	5 281	5 276	1 026	1 182	1 109
Roraima	–	–	–	–	–	–	12	13	10
Pará	16 236	16 125	18 312	10 645	10 817	11 741	2 838	3 155	3 591
Amapá	–	–	–	296	299	265	84	104	79
Maranhão	9 182	10 526	9 928	16 632	17 958	18 342	4 399	5 020	5 440
Piauí	(3) 9 746	12 902	12 300	(3) 9 198	10 432	9 835	(3) 2 586	3 075	3 133
Ceará	13 337	14 989	13 377	21 451	21 400	23 807	7 202	9 275	9 400
Rio Grande do Norte	9 017	9 722	9 640	7 891	8 132	8 628	2 653	3 270	3 014
Paraíba	9 039	10 447	9 537	14 143	13 890	15 987	3 360	3 762	3 966
Pernambuco	21 479	22 506	23 331	20 068	20 860	21 738	8 188	8 612	8 044
Alagoas	6 621	7 410	6 799	7 305	7 744	8 033	3 285	3 347	3 709
Sergipe	5 140	6 098	5 149	3 939	4 233	4 103	1 955	2 041	2 139
Bahia	33 417	32 513	35 953	36 390	37 041	37 012	10 184	10 875	10 999
Minas Gerais	102 300	97 265	105 381	25 830	23 528	26 155	9 199	8 110	10 115
Espírito Santo	13 155	14 275	15 163	2 703	3 256	3 014	2 003	2 426	2 588
Rio de Janeiro	30 996	33 302	31 388	36 503	38 976	35 445	24 662	25 406	28 828
São Paulo	158 007	168 822	166 095	19 113	18 896	19 471	25 511	28 157	24 944
Paraná	39 200	39 866	37 464	22 810	23 373	21 532	6 703	6 924	6 732
Santa Catarina	23 331	24 061	21 976	7 052	7 499	6 880	3 002	3 162	2 954
Rio Grande do Sul	49 043	50 924	49 978	28 511	29 464	27 785	10 612	10 937	10 526
Mato Grosso do Sul	7 411	7 685	8 264	3 887	3 932	3 988	1 461	1 528	1 388
Mato Grosso	8 716	9 164	10 219	3 945	4 047	3 960	1 653	1 625	1 761
Goiás	...	21 911	21 941	...	10 149	11 251	...	3 396	3 537
Distrito Feueral	8 829	10 619	9 812	–	–	–	1 721	2 192	1 883

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1988, resultados preliminares.
(1) Inclusive 50 funções docentes por dependência administrativa, sendo 2 no Pará, 36 no Maranhão, 2 no Piauí, 5 no Ceará, 1 na Bahia, 1 em Minas Gerais, 1 no Espírito Santo e 2 no Rio de Janeiro. (2) Inclusive 209 funções docentes por dependência administrativa, sendo 9 em Rondônia, 29 no Piauí, 19 no Ceará, 5 no Rio Grande do Norte, 5 na Paraíba, 66 em Pernambuco, 63 na Bahia, 8 em Minas Gerais e 5 em Goiás. (3) Foram utilizados os dados da Secretaria de Educação da Universidade Federal no Estado do Piauí.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

3 – Matrícula inicial no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA INICIAL NO ENSINO DE 1º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1986 (1)	1987 (2)	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**25 936 451**	**26 821 134**	...	**22 517 225**	**23 534 971**	...	**131 217**	**132 834**
Rondônia	181 219	219 854	204 118	172 920	210 237	195 057	106	116	112
Acre	76 651	82 384	77 925	71 920	77 886	72 272	300	364	274
Amazonas	394 773	406 542	428 131	366 819	372 010	398 825	879	2 053	941
Roraima	30 263	31 515	32 831	30 010	31 115	32 691	30 010	31 115	32 691
Pará	944 678	931 811	1 218 416	856 980	827 816	1 081 392	6 878	4 036	6 901
Amapá	57 607	57 672	58 986	55 433	55 055	57 043	47 489	47 119	49 201
Maranhão	800 698	870 980	849 902	692 241	750 369	739 556	3 852	13 215	2 588
Piauí	(3) 493 651	583 315	599 149	(3) 439 262	519 557	537 348	(3)1 159	1 619	1 203
Ceará	884 415	907 042	1 178 764	706 984	681 982	916 485	1 686	5 290	2 571
Rio Grande do Norte	476 343	490 424	502 188	413 434	415 667	435 518	–	–	864
Paraíba	606 215	826 196	615 022	529 868	714 866	537 286	367	293	813
Pernambuco	1 417 600	1 458 440	1 480 155	1 225 211	1 251 732	1 302 917	1 402	2 511	1 738
Alagoas	459 935	470 090	476 382	378 404	384 067	391 103	54	79	574
Sergipe	308 690	308 149	333 850	264 872	264 027	287 267	253	212	352
Bahia	2 110 984	2 095 707	2 268 890	1 898 626	1 867 864	2 057 715	6 707	7 051	10 044
Minas Gerais	2 832 443	2 761 212	2 791 950	2 650 975	2 585 529	2 617 735	3 551	3 803	3 278
Espírito Santo	447 699	464 405	466 011	400 150	413 443	416 529	38	114	110
Rio de Janeiro	1 906 148	1 908 948	2 122 413	1 380 791	1 329 736	1 497 635	9 823	6 499	9 915
São Paulo	5 143 485	5 274 413	5 221 949	4 595 718	4 652 456	4 693 691	–	–	–
Paraná	1 594 724	1 581 642	1 619 380	1 444 226	1 425 552	1 465 340	997	810	1 138
Santa Catarina	713 816	713 942	714 935	649 011	645 698	650 984	1 223	1 218	1 196
Rio Grande do Sul	1 414 984	1 425 001	1 447 593	1 196 298	1 196 043	1 233 522	1 071	990	1 254
Mato Grosso do Sul	346 361	352 599	366 580	312 700	315 316	336 142	1 080	793	929
Mato Grosso	353 730	379 527	373 172	314 993	337 760	332 218	–	–	–
Goiás	...	1 050 069	1 066 060	...	958 829	984 300	...	561	2 440
Distrito Federal	251 448	284 572	306 382	210 364	232 613	264 400	1 469	1 356	1 707

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA INICIAL NO ENSINO DE 1º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**14 720 977**	**15 192 206**	...	**7 665 031**	**8 209 931**	...	**3 414 531**	**3 286 163**
Rondônia	4 495	7 006	4 289	168 319	203 115	190 656	8 299	9 443	9 061
Acre	56 024	60 873	57 942	15 596	16 649	14 056	4 731	4 498	5 653
Amazonas	234 406	238 557	254 870	131 534	131 400	143 014	27 954	34 532	29 306
Roraima	–	–	–	–	–	–	253	400	140
Pará	530 711	505 610	657 694	319 391	318 170	416 797	87 646	103 995	137 024
Amapá	–	–	–	7 944	7 936	7 842	2 174	2 617	1 943
Maranhão	243 183	246 046	255 054	445 206	491 108	481 914	107 649	120 611	110 346
Piauí	(3) 214 916	265 230	293 019	(3) 223 187	252 708	243 126	(3) 54 349	63 359	61 801
Ceará	321 774	307 833	394 260	383 524	368 859	519 654	177 355	224 579	262 279
Rio Grande do Norte	234 453	234 962	247 142	178 981	180 705	187 512	62 909	74 614	66 670
Paraíba	222 380	319 929	223 400	307 121	394 644	313 073	76 347	111 273	77 736
Pernambuco	651 825	669 578	702 330	571 984	579 643	598 849	192 389	204 873	177 238
Alagoas	164 889	162 350	163 640	213 461	221 638	226 889	81 531	86 023	85 279
Sergipe	150 057	150 598	162 503	114 562	113 217	124 412	43 818	44 122	46 583
Bahia	911 469	872 411	971 332	980 450	988 402	1 076 339	212 335	226 557	211 175
Minas Gerais	2 082 131	2 102 096	2 058 278	565 293	479 630	556 179	181 456	175 480	174 215
Espírito Santo	332 013	338 265	347 225	68 099	75 064	69 194	47 539	50 962	49 482
Rio de Janeiro	554 448	542 528	598 007	816 520	780 709	889 713	525 318	579 212	624 778
São Paulo	4 082 769	4 148 844	4 163 229	512 949	503 612	530 462	547 767	621 957	528 258
Paraná	937 943	927 612	944 133	505 286	497 130	520 069	150 498	156 090	154 040
Santa Catarina	504 104	499 326	505 351	143 684	145 154	144 437	64 805	68 244	63 951
Rio Grande do Sul	740 828	732 531	770 602	454 399	462 522	461 666	218 686	228 958	214 071
Mato Grosso do Sul	215 696	218 518	234 772	95 924	96 005	100 441	33 661	37 283	30 438
Mato Grosso	229 968	245 077	240 404	85 025	92 683	91 814	38 737	41 767	40 954
Goiás	...	693 940	680 037	...	264 328	301 823	...	91 123	81 760
Distrito Federal	208 895	231 257	262 693	–	–	–	41 084	51 959	41 982

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1988, resultados preliminares.
(1) Inclusive 1.060 matrículas, não especificadas por dependência administrativa, sendo 52 no Pará, 808 no Maranhão, 40 no Piauí, 76 no Ceará, 23 na Bahia, 12 em Minas Gerais, 10 no Espírito Santo e 39 no Rio de Janeiro. (2) Inclusive 4.695 matrículas, não especificadas por dependência administrativa, sendo 174 em Rondônia, 399 no Piauí, 481 no Ceará, 143 no Rio Grande do Norte, 57 na Paraíba, 1.835 em Pernambuco, 1.286 na Bahia, 203 em Minas Gerais e 117 em Goiás. (3) Foram utilizados os dados da Secretaria de Educação da Universidade Federal no Estado do Piauí.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

4 – Matrícula final no ensino de 1º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA FINAL NO ENSINO DE 1º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1985 (1)	1986 (2)	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	...	**21 526 152**	**22 500 226**	...	**18 618 771**	**19 611 492**	...	**113 571**	**110 456**
Rondônia	136 161	157 828	173 842	129 306	150 459	166 848	81	67	134
Acre	53 692	60 322	54 879	49 631	56 386	50 036	239	306	196
Amazonas	296 525	309 860	337 499	271 995	284 144	308 912	712	1 838	1 014
Roraima	23 614	26 371	25 452	23 510	26 117	25 368	23 510	26 117	25 368
Pará	775 662	740 703	880 808	700 753	656 827	780 346	6 434	4 038	5 654
Amapá	46 818	48 499	49 961	45 108	46 339	48 175	39 553	39 962	42 079
Maranhão	625 031	692 284	700 987	533 917	591 181	603 268	3 639	10 635	1 292
Piauí	388 135	470 443	557 020	...	418 469	503 806	811	1 614	796
Ceará	709 797	728 773	926 531	561 707	538 093	720 017	1 622	4 604	2 001
Rio Grande do Norte	374 854	389 610	402 896	324 893	331 738	347 063	–	–	888
Paraíba	461 517	557 488	528 256	395 207	489 908	455 867	247	196	778
Pernambuco	1 152 433	1 182 695	1 261 139	985 879	1 002 878	1 104 609	1 435	2 922	1 597
Alagoas	367 650	383 518	396 124	301 713	315 898	322 425	215	53	631
Sergipe	245 616	247 632	270 465	207 350	207 291	228 661	252	245	350
Bahia	1 771 890	1 755 564	1 932 760	1 589 909	1 563 731	1 740 442	4 991	5 950	9 933
Minas Gerais	2 091 718	2 352 379	2 452 486	1 929 425	2 206 238	2 286 044	3 135	3 139	3 182
Espírito Santo	367 610	385 258	368 146	325 074	341 354	325 274	36	104	107
Rio de Janeiro	1 756 901	1 741 120	1 851 389	1 259 607	1 230 321	1 296 155	9 536	5 927	7 509
São Paulo	4 476 294	4 593 031	4 476 067	3 985 847	4 050 373	3 996 395	–	–	–
Paraná	1 300 173	1 316 769	1 343 150	1 163 203	1 177 906	1 204 173	827	746	977
Santa Catarina	487 194	522 665	623 238	427 233	460 277	566 928	949	994	1 014
Rio Grande do Sul	1 240 066	1 275 086	1 291 991	1 044 009	1 066 696	1 097 276	1 088	992	1 117
Mato Grosso do Sul	274 517	283 971	283 898	246 577	253 436	259 449	1 026	1 119	808
Mato Grosso	259 983	269 299	261 615	229 934	236 636	230 246	–	–	–
Goiás	...	778 703	798 292	...	701 984	727 050	...	548	1 828
Distrito Federal	231 377	256 281	251 335	197 159	214 091	216 659	1 489	1 455	1 203

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA FINAL NO ENSINO DE 1º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	...	**12 261 292**	**12 607 456**	...	**6 243 908**	**6 893 580**	...	**2 904 026**	**2 888 734**
Rondônia	2 512	4 426	2 467	126 713	145 966	164 247	6 855	7 312	6 994
Acre	40 331	44 532	40 549	9 061	11 548	9 291	4 061	3 936	4 843
Amazonas	178 418	181 821	209 376	92 865	100 485	98 522	24 530	25 716	28 587
Roraima	–	–	–	–	–	–	104	254	84
Pará	429 419	413 825	492 037	264 900	238 964	282 655	74 878	83 876	100 462
Amapá	–	–	–	5 555	6 377	6 096	1 710	2 160	1 786
Maranhão	206 099	210 764	208 175	324 179	369 782	393 801	90 408	101 103	97 719
Piauí	174 848	215 806	263 346	168 961	201 049	239 664	43 476	51 603	53 214
Ceará	265 308	245 568	296 393	294 777	287 921	421 623	148 023	190 225	206 514
Rio Grande do Norte	187 646	190 710	198 402	137 247	141 028	147 773	49 961	57 773	55 833
Paraíba	176 089	229 421	183 775	218 871	260 291	271 314	66 310	67 535	72 389
Pernambuco	544 100	548 929	585 179	440 344	451 027	517 833	166 554	178 287	156 530
Alagoas	135 951	144 817	137 867	165 547	171 028	183 927	65 937	67 620	73 699
Sergipe	114 173	115 067	123 178	92 925	91 979	105 133	38 266	40 341	41 804
Bahia	760 504	734 496	810 000	824 414	823 285	920 509	181 935	191 213	192 318
Minas Gerais	1 431 975	1 775 700	1 779 165	494 315	427 399	503 697	162 168	145 996	166 442
Espírito Santo	270 410	279 931	270 114	54 628	61 319	55 053	42 521	43 904	42 872
Rio de Janeiro	506 848	492 882	535 331	743 223	731 512	753 315	497 276	510 799	555 234
São Paulo	3 518 824	3 587 032	3 535 420	467 023	463 341	460 975	490 447	542 658	479 672
Paraná	732 800	743 646	749 958	429 576	433 514	453 238	136 970	138 863	138 977
Santa Catarina	355 759	383 375	439 412	70 525	75 908	126 502	59 961	62 388	56 310
Rio Grande do Sul	643 655	656 212	682 007	399 266	409 492	414 152	196 057	208 390	194 715
Mato Grosso do Sul	170 841	175 969	178 741	74 710	76 348	79 900	27 940	30 535	24 449
Mato Grosso	172 632	173 054	169 239	57 302	63 582	61 007	30 049	32 663	31 369
Goiás	...	500 673	501 869	...	200 763	223 353	...	76 686	71 242
Distrito Federal	195 670	212 636	215 456	–	–	–	34 218	42 190	34 676

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1987, resultados preliminares.
(1) Inclusive 1.047 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa, sendo 31 no Pará, 706 no Maranhão, 39 no Piauí, 67 no Ceará, 46 na Bahia, 125 em Minas Gerais, 15 no Espírito Santo e 18 no Rio de Janeiro.
(2) Inclusive 3.355 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa, sendo 57 em Rondônia, 371 no Piauí, 455 no Ceará, 99 no Rio Grande do Norte, 45 na Paraíba, 1.530 em Pernambuco, 620 na Bahia, 145 em Minas Gerais e 33 em Goiás.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

5 – Estabelecimentos que ministram ensino de 2º grau, em atividade, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS QUE MINISTRAM ENSINO DE 2º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1986	1987 (1)	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**10 140**	**10 174**	...	**6 247**	**5 717**	...	**138**	**145**
Rondônia	42	54	50	36	46	44	–	1	1
Acre	16	17	16	14	14	14	–	–	–
Amazonas	95	106	103	73	83	74	3	4	3
Roraima	9	11	13	9	11	13	9	11	13
Pará	135	158	157	89	108	99	5	4	4
Amapá	16	18	19	15	17	18	15	17	18
Maranhão	276	274	303	87	87	85	3	3	4
Piauí	(2) 95	123	116	(2) 48	58	53	(2) 3	5	4
Ceará	244	313	266	86	130	88	3	6	3
Rio Grande do Norte	212	221	224	162	168	162	2	2	3
Paraíba	228	234	209	142	149	123	4	4	5
Pernambuco	533	547	566	363	371	366	8	8	6
Alagoas	122	126	139	36	41	40	2	2	3
Sergipe	79	87	87	27	32	30	3	3	3
Bahia	678	675	646	383	395	326	6	4	7
Minas Gerais	1 174	1 110	1 064	680	718	500	17	16	20
Espírito Santo	192	190	208	135	136	142	4	4	4
Rio de Janeiro	948	962	1 034	353	370	327	18	15	15
São Paulo	2 244	2 292	2 393	1 471	1 520	1 547	1	–	1
Paraná	579	589	616	396	406	415	3	3	2
Santa Catarina	413	456	369	210	263	164	5	6	4
Rio Grande do Sul	659	664	670	380	386	378	12	12	12
Mato Grosso do Sul	190	204	198	151	163	157	–	–	–
Mato Grosso	119	135	128	100	115	107	3	3	3
Goiás	...	479	480	...	408	395	...	4	6
Distrito Federal	86	95	100	44	52	50	1	1	1

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS QUE MINISTRAM ENSINO DE 2º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**5 441**	**4 871**	...	**668**	**701**	...	**3 890**	**4 457**
Rondônia	3	4	2	33	41	41	6	8	6
Acre	14	14	14	–	–	–	2	3	2
Amazonas	70	79	71	–	–	–	22	23	29
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	80	102	88	4	2	7	46	50	58
Amapá	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Maranhão	39	40	42	45	44	39	189	187	218
Piauí	(2) 38	46	44	(2) 7	7	5	(2) 47	64	63
Ceará	71	95	67	12	29	18	158	182	178
Rio Grande do Norte	126	132	124	34	34	35	50	53	62
Paraíba	117	124	98	21	21	20	86	85	86
Pernambuco	257	267	257	98	96	103	170	176	200
Alagoas	25	28	26	9	11	11	86	85	99
Sergipe	17	20	20	7	9	7	52	55	57
Bahia	263	269	218	114	122	101	295	279	320
Minas Gerais	523	612	320	140	90	160	494	392	564
Espírito Santo	119	118	127	12	14	11	57	54	66
Rio de Janeiro	303	323	285	32	32	27	595	592	707
São Paulo	1 415	1 466	1 483	55	54	63	773	772	846
Paraná	391	401	412	2	2	1	183	183	201
Santa Catarina	197	247	156	8	10	4	203	193	205
Rio Grande do Sul	361	366	359	7	8	7	279	278	292
Mato Grosso do Sul	143	154	152	8	9	5	39	41	41
Mato Grosso	97	112	104	–	–	–	19	20	21
Goiás	...	371	353	...	33	36	...	71	85
Distrito Federal	43	51	49	–	–	–	42	43	50

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1988, resultados preliminares.
(1) Inclusive 3 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa, sendo 1 no Piauí, 1 no Ceará e 1 na Bahia. (2) Foram utilizados os dados da Secretaria de Educação da Universidade Federal no Estado do Piauí.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

6 – Funções docentes do pessoal em exercício no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES DO PESSOAL EM EXERCÍCIO NO ENSINO DE 2º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1986	1987 (1)	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**231 792**	**229 183**	...	**152 206**	**141 278**	...	**8 114**	**8 532**
Rondônia	699	976	893	618	871	796	–	18	16
Acre	383	416	405	359	386	386	–	–	–
Amazonas	1 870	2 153	1 991	1 545	1 775	1 566	229	239	287
Roraima	128	146	136	128	146	136	128	146	136
Pará	3 544	3 903	3 613	2 536	2 735	2 567	352	345	349
Amapá	268	297	262	253	281	246	253	281	246
Maranhão	5 250	5 347	5 898	2 455	2 490	2 514	78	260	281
Piauí	(2) 2 090	2 980	2 696	(2) 1 292	1 894	1 781	(2) 72	255	344
Ceará	4 733	6 940	5 877	1 926	3 595	2 824	77	410	85
Rio Grande do Norte	3 687	4 063	3 907	2 935	3 218	3 018	260	265	265
Paraíba	4 258	4 969	4 806	2 945	3 478	3 232	272	307	330
Pernambuco	9 790	10 474	9 866	6 897	7 342	6 807	491	480	427
Alagoas	2 952	3 203	3 120	1 386	1 620	1 527	246	288	244
Sergipe	1 709	1 945	1 750	884	1 010	910	189	209	197
Bahia	12 947	12 605	14 731	8 407	8 286	9 132	354	85	460
Minas Gerais	23 348	21 959	22 965	14 122	14 115	12 038	636	821	1 092
Espírito Santo	3 635	3 879	3 680	2 625	2 729	2 594	304	321	288
Rio de Janeiro	28 505	30 829	28 359	15 340	17 539	14 275	1 424	1 374	1 163
São Paulo	57 892	59 208	59 306	37 572	38 958	36 649	273	–	234
Paraná	12 260	12 357	12 573	9 338	9 281	9 375	451	464	528
Santa Catarina	8 071	8 565	7 651	4 422	5 051	3 821	303	329	316
Rio Grande do Sul	19 366	19 367	19 780	13 222	13 308	13 421	623	645	638
Mato Grosso do Sul	2 525	2 690	2 717	1 904	2 022	2 057	–	–	–
Mato Grosso	1 977	2 298	1 977	1 684	1 993	1 683	211	218	202
Goiás	...	6 808	7 125	...	5 645	5 805	...	283	324
Distrito Federal	3 021	3 415	3 099	2 178	2 438	2 118	79	71	80

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES DO PESSOAL EM EXERCÍCIO NO ENSINO DE 2º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**133 004**	**121 103**	...	**11 088**	**11 643**	...	**79 547**	**87 905**
Rondônia	68	110	44	550	743	736	81	105	97
Acre	359	386	386	–	–	–	24	30	19
Amazonas	1 316	1 536	1 279	–	–	–	325	378	425
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	2 143	2 371	2 141	41	19	77	1 008	1 168	1 046
Amapá	–	–	–	–	–	–	15	16	16
Maranhão	1 814	1 627	1 739	563	603	494	2 795	2 857	3 384
Piauí	(2) 1 135	1 536	1 373	(2) 85	103	64	(2) 798	1 071	915
Ceará	1 649	2 679	2 468	200	506	271	2 807	3 327	3 053
Rio Grande do Norte	2 190	2 456	2 309	485	497	444	752	845	889
Paraíba	2 401	2 866	2 580	272	305	322	1 313	1 491	1 574
Pernambuco	4 826	5 194	4 832	1 580	1 668	1 548	2 893	3 132	3 059
Alagoas	985	1 157	1 155	155	175	128	1 566	1 583	1 593
Sergipe	581	652	627	114	149	86	825	935	840
Bahia	6 417	6 441	6 921	1 636	1 760	1 751	4 540	4 313	5 599
Minas Gerais	11 486	11 976	8 421	2 000	1 318	2 525	9 226	7 844	10 927
Espírito Santo	2 106	2 183	2 116	215	225	190	1 010	1 150	1 086
Rio de Janeiro	12 968	15 265	12 448	948	900	664	13 165	13 290	14 084
São Paulo	36 057	37 661	34 912	1 242	1 297	1 503	20 320	20 250	22 657
Paraná	8 870	8 800	8 835	17	17	12	2 922	3 076	3 198
Santa Catarina	4 001	4 589	3 427	118	133	78	3 649	3 514	3 830
Rio Grande do Sul	12 355	12 406	12 500	244	257	283	6 144	6 059	6 359
Mato Grosso do Sul	1 825	1 928	1 993	79	94	64	621	668	660
Mato Grosso	1 473	1 775	1 481	–	–	–	293	305	294
Goiás	...	5 043	5 078	...	319	403	...	1 163	1 320
Distrito Federal	2 099	2 367	2 038	–	–	–	843	977	981

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS – 1. Em 1988, resultados preliminares.
2. O mesmo professor pode exercer mais de uma função docente.
(1) Inclusive 39 funções docentes não especificadas, por dependência administrativa, sendo 15 no Piauí, 18 no Ceará e 6 na Bahia. (2) Foram utilizados os dados da Secretaria de Educação da Universidade Federal no Estado do Piauí.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

7 – Matrícula inicial no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA INICIAL NO ENSINO DE 2º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1986	1987 (1)	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**3 206 207**	**3 339 930**	...	**2 080 263**	**2 224 474**	...	**92 561**	**110 681**
Rondônia	10 684	13 274	13 075	9 951	12 086	11 979	–	60	98
Acre	4 941	4 987	5 538	4 687	4 624	5 288	–	–	–
Amazonas	36 592	38 174	37 844	29 617	30 125	30 332	2 378	2 595	2 419
Roraima	2 926	3 250	2 837	2 926	3 250	2 837	2 926	3 250	2 837
Pará	77 036	80 269	75 918	60 259	57 104	60 159	4 179	3 541	3 756
Amapá	6 424	6 420	7 357	6 234	6 188	7 253	6 234	6 188	7 253
Maranhão	63 502	71 102	68 314	27 781	30 238	26 285	1 091	3 412	3 484
Piauí	(2) 34 732	48 036	46 413	(2) 21 919	30 202	30 493	(2) 416	3 438	4 201
Ceará	77 214	98 765	114 840	35 467	50 712	60 400	1 054	3 418	1 267
Rio Grande do Norte	60 442	64 029	68 819	51 053	52 984	58 055	2 973	2 712	4 279
Paraíba	57 760	58 223	63 650	39 910	38 878	45 019	3 582	3 877	4 103
Pernambuco	156 300	158 360	160 786	115 979	111 384	120 558	6 012	5 184	6 086
Alagoas	45 140	45 640	50 293	21 726	21 696	25 107	3 304	3 289	4 381
Sergipe	27 283	28 286	31 084	15 560	15 131	18 069	2 046	2 081	2 219
Bahia	197 665	187 823	205 353	143 056	135 244	146 928	4 335	1 187	5 028
Minas Gerais	313 709	300 704	318 126	193 657	190 851	177 515	8 225	8 979	13 515
Espírito Santo	62 536	60 887	64 384	47 507	45 151	48 590	4 407	4 333	4 338
Rio de Janeiro	351 771	365 820	361 441	192 117	185 147	190 887	13 529	11 847	12 464
São Paulo	849 368	856 731	892 293	571 726	555 609	619 512	2 842	–	3 366
Paraná	188 281	186 753	192 317	147 228	141 190	150 875	6 179	6 060	7 409
Santa Catarina	106 524	105 282	107 611	63 036	62 541	61 469	3 277	3 245	3 739
Rio Grande do Sul	210 372	203 812	228 249	143 030	136 510	155 110	7 244	7 452	7 599
Mato Grosso do Sul	39 575	40 255	41 736	26 291	26 562	29 600	–	–	–
Mato Grosso	28 303	31 650	30 080	23 388	26 155	25 440	2 613	2 672	2 889
Goiás	...	95 418	94 610	...	71 599	72 385	...	3 016	3 270
Distrito Federal	52 705	52 257	56 962	41 660	39 102	44 329	583	725	681

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA INICIAL NO ENSINO DE 2º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	...	**1 854 333**	**1 965 254**	...	**133 369**	**148 539**	...	**1 125 113**	**1 115 456**
Rondônia	879	1 031	597	9 072	10 995	11 284	733	1 188	1 096
Acre	4 687	4 624	5 288	–	–	–	254	363	250
Amazonas	27 239	27 530	27 913	–	–	–	6 975	8 049	7 512
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	55 564	53 222	55 382	516	341	1 021	16 777	23 165	15 759
Amapá	–	–	–	–	–	–	190	232	104
Maranhão	21 277	20 654	18 374	5 413	6 172	4 427	35 721	40 864	42 029
Piauí	(2) 20 401	25 260	25 242	(2) 1 102	1 504	1 050	(2) 12 813	17 578	15 920
Ceará	31 006	40 285	54 539	3 407	7 009	4 594	41 747	47 535	54 440
Rio Grande do Norte	42 889	44 924	47 946	5 191	5 348	5 830	9 389	11 045	10 764
Paraíba	34 482	33 067	39 016	1 846	1 934	1 900	17 850	19 345	18 631
Pernambuco	88 353	85 968	90 927	21 614	20 232	23 545	40 321	46 976	40 228
Alagoas	16 535	16 210	19 149	1 887	2 197	1 577	23 414	23 944	25 186
Sergipe	11 787	10 896	14 104	1 727	2 154	1 746	11 723	13 155	13 015
Bahia	120 822	116 611	124 816	17 899	17 446	17 084	54 609	52 522	58 425
Minas Gerais	160 431	165 597	132 169	25 001	16 275	31 831	120 052	109 853	140 611
Espírito Santo	39 021	36 384	40 116	4 079	4 434	4 136	15 029	15 736	15 794
Rio de Janeiro	166 616	161 124	166 293	11 972	12 176	12 130	159 654	180 673	170 554
São Paulo	552 277	539 397	598 024	16 607	16 212	18 122	277 642	301 122	272 781
Paraná	140 917	134 942	143 405	132	188	61	41 053	45 563	41 442
Santa Catarina	58 599	57 909	57 131	1 160	1 387	599	43 488	42 741	46 142
Rio Grande do Sul	132 542	125 781	143 687	3 244	3 277	3 824	67 342	67 302	73 139
Mato Grosso do Sul	25 300	25 499	28 719	991	1 063	881	13 284	13 693	12 136
Mato Grosso	20 775	23 483	22 551	–	–	–	4 915	5 495	4 640
Goiás	...	65 558	66 218	...	3 025	2 897	...	23 819	22 225
Distrito Federal	41 077	38 377	43 648	–	–	–	11 045	13 155	12 633

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1988, resultados preliminares.
(1) Inclusive 831 matrículas no início do ano, não especificadas por dependência administrativa, sendo 256 no Piauí, 518 no Ceará e 57 na Bahia. (2) Foram utilizados os dados da Secretaria de Educação da Universidade Federal no Estado do Piauí.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

8 – Matrícula final no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA FINAL NO ENSINO DE 2º GRAU								
	Total			Dependência administrativa					
				Pública					
				Total			Federal		
	1985 (1)	1986 (2)	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	...	**2 531 219**	**2 611 656**	...	**1 621 780**	**1 631 498**	...	**88 004**	**99 469**
Rondônia	6 270	9 073	10 283	5 686	8 262	9 499	–	–	133
Acre	3 484	3 462	3 712	3 279	3 232	3 430	–	–	–
Amazonas	27 109	28 305	33 504	21 111	22 143	25 874	1 938	2 140	2 652
Roraima	2 314	1 867	1 873	2 314	1 867	1 873	2 314	1 867	1 873
Pará	59 235	62 259	65 565	46 333	45 872	49 657	3 602	5 433	3 904
Amapá	5 309	4 923	5 590	5 214	4 763	5 590	5 214	4 763	5 590
Maranhão	49 926	57 677	57 006	20 689	24 629	21 540	945	2 869	3 527
Piauí	25 996	38 341	34 907	16 806	25 308	22 288	370	6 037	3 695
Ceará	59 931	79 580	77 694	27 154	38 297	36 906	895	2 980	1 123
Rio Grande do Norte	42 986	46 857	51 186	35 886	38 186	42 537	2 621	2 572	4 151
Paraíba	45 421	83 832	51 018	31 671	68 788	33 935	2 516	3 142	3 895
Pernambuco	117 193	121 375	126 407	83 484	83 323	88 673	5 509	5 475	5 601
Alagoas	34 177	35 045	36 444	17 019	16 746	17 299	3 834	2 952	3 798
Sergipe	21 329	20 043	22 565	10 297	9 655	12 703	1 439	1 889	1 664
Bahia	155 851	152 079	175 940	110 485	109 321	121 940	6 641	1 076	8 452
Minas Gerais	235 443	239 577	255 154	125 296	143 833	126 452	8 223	8 533	11 626
Espírito Santo	46 862	47 413	53 921	34 649	34 838	37 943	3 465	3 489	3 694
Rio de Janeiro	281 445	295 021	310 763	144 265	148 632	147 026	10 433	9 765	11 321
São Paulo	644 865	653 041	653 158	425 915	416 941	433 200	2 982	–	3 021
Paraná	135 229	136 329	141 339	101 659	101 712	106 543	7 111	6 081	6 902
Santa Catarina	78 035	83 154	83 853	42 356	47 805	43 762	3 029	5 141	3 136
Rio Grande do Sul	168 182	167 045	194 123	108 480	108 381	125 328	6 029	6 178	3 909
Mato Grosso do Sul	28 279	28 736	28 146	18 089	18 391	18 461	–	–	–
Mato Grosso	21 171	20 029	18 496	17 085	16 092	14 597	3 778	2 401	2 204
Goiás	...	68 722	74 086	...	49 066	49 355	...	2 595	2 954
Distrito Federal	43 393	47 434	44 923	33 821	35 697	35 087	588	626	644

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA FINAL NO ENSINO DE 2º GRAU								
	Dependência administrativa								
	Pública						Particular		
	Estadual			Municipal					
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	...	**1 426 788**	**1 418 038**	...	**106 988**	**113 991**	...	**908 967**	**980 158**
Rondônia	331	806	303	5 355	7 456	9 063	584	811	784
Acre	3 279	3 232	3 430	–	–	–	205	230	282
Amazonas	19 173	20 003	23 222	–	–	–	5 998	6 162	7 630
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	42 377	40 231	45 358	354	208	395	12 902	16 387	15 908
Amapá	–	–	–	–	–	–	95	160	–
Maranhão	15 978	17 123	14 740	3 766	4 637	3 273	29 237	33 048	35 466
Piauí	15 894	17 652	17 740	542	1 619	853	9 190	12 944	12 619
Ceará	23 725	30 124	33 276	2 534	5 193	2 507	32 777	40 900	40 788
Rio Grande do Norte	29 580	31 814	34 153	3 685	3 800	4 233	7 100	8 671	8 649
Paraíba	27 895	64 237	28 782	1 260	1 409	1 258	13 750	15 044	17 083
Pernambuco	61 509	60 789	64 623	16 466	17 059	18 449	33 709	38 052	37 734
Alagoas	12 175	12 236	12 672	1 010	1 558	829	17 158	18 299	19 145
Sergipe	7 668	6 765	9 820	1 190	1 001	1 219	11 032	10 388	9 862
Bahia	90 740	93 122	98 902	13 104	15 123	14 586	45 366	42 758	54 000
Minas Gerais	92 883	118 737	90 527	24 190	16 563	24 299	110 106	95 744	128 702
Espírito Santo	28 357	28 147	30 490	2 827	3 202	3 759	12 213	12 575	15 978
Rio de Janeiro	124 825	130 192	126 321	9 007	8 675	9 384	137 180	146 389	163 737
São Paulo	409 565	403 923	416 227	13 368	13 018	13 952	218 950	236 100	219 958
Paraná	94 502	95 514	99 587	46	117	54	33 570	34 617	34 796
Santa Catarina	38 713	41 772	40 267	614	892	359	35 679	35 349	40 091
Rio Grande do Sul	99 844	99 838	118 475	2 607	2 365	2 944	59 702	58 664	68 795
Mato Grosso do Sul	17 406	17 564	17 818	683	827	643	10 190	10 345	9 685
Mato Grosso	13 307	13 691	12 393	–	–	–	4 086	3 937	3 899
Goiás	...	44 205	44 469	...	2 266	1 932	...	19 656	24 731
Distrito Federal	33 233	35 071	34 443	–	–	–	9 572	11 737	9 836

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Em 1987, resultados preliminares.
(1) Inclusive 41 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa em Minas Gerais. (2) Inclusive 472 estabelecimentos, não especificados por dependência administrativa, sendo 89 no Piauí e 383 no Ceará.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

9 – Vagas oferecidas e inscrições nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VAGAS OFERECIDAS E INSCRIÇÕES NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
		VAGAS OFERECIDAS										
BRASIL	**1986**	**442 314**	**186 674**	**65 402**	**25 554**	**7 060**	**88 658**	**255 640**	**2 786**	**18 096**	**31 361**	**203 397**
	1987	**447 345**	**191 872**	**63 972**	**27 687**	**9 050**	**91 163**	**255 473**	**3 174**	**19 933**	**23 951**	**208 415**
	1988	**463 739**	**204 629**	**65 116**	**32 567**	**5 670**	**101 276**	**259 110**	**3 254**	**19 913**	**23 273**	**212 670**
Rondônia	1986	350	350	350	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	350	350	350	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	520	440	440	–	–	–	80	–	–	–	80
Acre	1986	465	465	465	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	465	465	465	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	465	465	465	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	1 835	1 685	1 685	–	–	–	150	40	110	–	–
	1987	2 225	1 535	1 535	–	–	–	690	40	310	–	340
	1988	2 235	1 585	1 585	–	–	–	650	40	310	–	300
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	160	–	–	–	–	–	160	–	–	160	–
Pará	1986	5 330	2 500	2 500	–	–	–	2 830	200	410	–	2 220
	1987	5 460	2 510	2 510	–	–	–	2 950	200	530	–	2 220
	1988	5 410	2 470	2 470	–	–	–	2 940	200	530	–	2 210
Maranhão	1986	2 210	2 210	1 570	640	–	–	–	–	–	–	–
	1987	2 220	2 220	1 580	640	–	–	–	–	–	–	–
	1988	2 680	2 680	1 730	950	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	1 485	1 385	1 385	–	–	–	100	–	–	–	100
	1987	1 725	1 385	1 385	–	–	–	340	–	240	–	100
	1988	1 675	1 335	1 335	–	–	–	340	–	240	–	100
Ceará	1986	8 610	7 360	2 455	2 320	–	2 585	1 250	–	650	–	600
	1987	7 060	6 325	2 440	2 730	–	1 155	735	–	685	–	50
	1988	8 735	8 050	2 460	3 270	–	2 320	685	–	685	–	–
Rio Grande do Norte	1986	3 665	2 275	2 275	–	–	–	1 390	100	–	890	400
	1987	3 200	2 070	2 070	–	–	–	1 130	100	–	630	400
	1988	3 212	2 065	2 065	–	–	–	1 147	117	630	–	400
Paraíba	1986	6 934	5 764	3 584	–	2 180	–	1 170	–	–	–	1 170
	1987	7 414	5 744	3 584	–	2 160	–	1 670	–	–	400	1 270
	1988	7 781	6 071	3 911	2 160	–	–	1 710	–	–	440	1 270
Pernambuco	1986	18 257	7 660	3 950	–	–	3 710	10 597	–	2 865	4 732	3 000
	1987	18 675	7 630	3 920	–	–	3 710	11 045	–	2 900	3 580	4 565
	1988	19 077	7 620	3 910	–	–	3 710	11 457	–	3 140	3 292	5 025
Alagoas	1986	2 790	1 200	1 200	–	–	–	1 590	–	70	180	1 340
	1987	2 790	1 200	1 200	–	–	–	1 590	–	70	180	1 340
	1988	2 790	1 200	1 200	–	–	–	1 590	–	70	180	1 340
Sergipe	1986	1 900	1 120	1 120	–	–	–	780	–	–	–	780
	1987	1 900	1 120	1 120	–	–	–	780	–	–	–	780
	1988	1 900	1 120	1 120	–	–	–	780	–	–	–	780
Bahia	1986	10 210	6 420	3 075	580	–	2 765	3 790	240	1 530	–	2 020
	1987	10 300	8 125	3 075	2 220	–	2 830	2 175	240	–	–	1 935
	1988	10 081	7 771	3 075	1 876	–	2 820	2 310	240	–	–	2 070
Minas Gerais	1986	41 535	11 649	8 109	–	–	3 540	29 886	1 057	5 405	2 007	21 417
	1987	42 262	11 656	8 116	–	–	3 540	30 606	1 547	5 090	1 980	21 989
	1988	42 451	11 731	8 141	–	–	3 590	30 720	1 547	4 030	1 790	23 353
Espírito Santo	1986	4 195	2 020	2 020	–	–	–	2 175	–	150	400	1 625
	1987	4 440	2 020	2 020	–	–	–	2 420	–	150	400	1 870
	1988	4 240	2 020	2 020	–	–	–	2 220	–	150	400	1 670
Rio de Janeiro	1986	65 594	25 255	9 107	3 361	–	12 787	40 339	441	–	370	39 528
	1987	65 430	25 016	9 059	3 290	–	12 667	40 414	340	240	370	39 464
	1988	66 284	24 759	8 712	3 765	–	12 282	41 525	395	–	190	40 940
São Paulo	1986	162 634	51 926	620	10 613	3 520	37 173	110 708	420	1 560	10 000	98 728
	1987	166 477	56 552	–	10 857	4 975	40 720	109 925	399	1 640	7 874	100 012
	1988	176 409	66 081	590	12 636	3 520	49 335	110 328	407	1 720	8 094	100 107
Paraná	1986	29 556	12 620	3 050	7 070	–	2 500	16 936	200	4 246	6 290	6 200
	1987	29 766	12 570	3 070	7 000	–	2 500	17 196	200	6 641	3 785	6 570
	1988	30 428	12 372	3 052	6 960	–	2 360	18 056	200	6 771	3 885	7 200
Santa Catarina	1986	11 107	5 080	2 750	970	1 360	–	6 027	–	–	4 452	1 575
	1987	12 062	5 615	2 750	950	1 915	–	6 447	–	–	3 362	3 085
	1988	12 922	5 870	2 770	950	2 150	–	7 052	–	–	3 532	3 520
Rio Grande do Sul	1986	41 493	28 021	7 543	–	–	20 478	13 472	88	–	–	13 384
	1987	40 959	28 046	7 125	–	–	20 921	12 913	88	–	–	12 825
	1988	40 623	29 010	7 271	–	–	21 739	11 613	88	–	–	11 525
Mato Grosso do Sul	1986	3 917	1 527	1 527	–	–	–	2 390	–	–	–	2 390
	1987	3 912	1 382	1 382	–	–	–	2 530	–	–	–	2 530
	1988	4 398	1 438	1 438	–	–	–	2 960	–	–	–	2 960
Mato Grosso	1986	1 850	1 670	1 670	–	–	–	180	–	–	180	–
	1987	1 940	1 680	1 680	–	–	–	260	–	260	–	–
	1988	1 957	1 670	1 670	–	–	–	287	–	287	–	–
Goiás	1986	9 077	4 847	1 727	–	–	3 120	4 230	–	1 100	1 860	1 270
	1987	8 803	4 846	1 726	–	–	3 120	3 957	–	1 177	1 390	1 390
	1988	9 516	4 986	1 866	–	–	3 120	4 530	–	1 350	1 310	1 870
Distrito Federal	1986	7 315	1 665	1 665	–	–	–	5 650	–	–	–	5 650
	1987	7 510	1 810	1 810	–	–	–	5 700	20	–	–	5 680
	1988	7 790	1 820	1 820	–	–	–	5 970	20	–	–	5 950

CAPÍTULO 15 – ENSINO

9 – Vagas oferecidas e inscrições nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VAGAS OFERECIDAS E INSCRIÇÕES NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
		INSCRIÇÕES										
BRASIL	**1986**	**1 737 794**	**1 026 909**	**452 577**	**198 156**	**18 174**	**358 002**	**710 885**	**21 363**	**66 054**	**72 898**	**550 570**
	1987	**2 193 861**	**1 293 295**	**510 638**	**275 797**	**29 652**	**477 208**	**900 566**	**27 058**	**87 824**	**63 412**	**722 272**
	1988	**1 921 878**	**1 125 780**	**451 701**	**300 947**	**17 126**	**356 006**	**796 098**	**26 947**	**78 708**	**55 707**	**634 736**
Rondônia	1986	2 951	2 951	2 951	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	5 207	5 207	5 207	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	4 843	4 580	4 580	–	–	–	263	–	–	–	263
Acre	1986	3 048	3 048	3 048	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	3 075	3 075	3 075	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	2 864	2 864	2 864	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	17 837	17 241	17 241	–	–	–	596	245	351	–	–
	1987	26 928	20 885	20 885	–	–	–	6 043	287	2 404	–	3 352
	1988	24 450	19 085	19 085	–	–	–	5 365	323	1 780	–	3 262
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 832	–	–	–	–	–	1 832	–	–	1 832	–
Pará	1986	42 674	25 873	25 873	–	–	–	16 801	858	1 621	–	14 322
	1987	44 609	27 679	27 679	–	–	–	16 930	1 323	2 400	–	13 207
	1988	34 999	18 984	18 984	–	–	–	16 015	862	3 467	–	11 686
Maranhão	1986	18 201	18 201	12 883	5 318	–	–	–	–	–	–	–
	1987	21 255	21 255	15 418	5 837	–	–	–	–	–	–	–
	1988	20 729	20 729	13 090	7 639	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	12 412	12 312	12 312	–	–	–	100	–	–	–	100
	1987	20 895	15 507	15 507	–	–	–	5 388	–	4 283	–	1 105
	1988	18 057	14 220	14 220	–	–	–	3 837	–	3 737	–	100
Ceará	1986	63 936	58 787	19 139	22 023	–	17 625	5 149	–	1 691	–	3 458
	1987	62 388	59 630	23 496	23 921	–	12 213	2 758	–	2 364	–	394
	1988	57 181	55 042	19 257	22 246	–	13 539	2 139	–	2 139	–	–
Rio Grande do Norte	1986	20 156	13 873	13 873	–	–	–	6 283	626	–	4 496	1 161
	1987	19 728	13 141	13 141	–	–	–	6 587	721	–	4 268	1 598
	1988	21 721	16 092	16 092	–	–	–	5 629	595	4 037	–	997
Paraíba	1986	30 107	24 182	20 692	–	3 490	–	5 925	–	–	–	5 925
	1987	41 588	32 226	26 147	–	6 079	–	9 362	–	–	1 662	7 700
	1988	39 658	30 322	20 846	9 476	–	–	9 336	–	–	2 176	7 160
Pernambuco	1986	65 558	33 800	33 800	–	–	–	31 758	–	8 321	11 637	11 800
	1987	103 279	53 005	25 646	–	–	27 359	50 274	–	17 891	10 006	22 377
	1988	98 394	50 779	24 234	–	–	26 545	47 615	–	15 930	8 761	22 924
Alagoas	1986	15 499	6 775	6 775	–	–	–	8 724	–	433	556	7 735
	1987	20 814	8 848	8 848	–	–	–	11 966	–	398	868	10 700
	1988	15 570	6 433	6 433	–	–	–	9 137	–	535	684	7 918
Sergipe	1986	11 794	8 195	8 195	–	–	–	3 599	–	–	–	3 599
	1987	17 170	11 613	11 613	–	–	–	5 557	–	–	–	5 557
	1988	13 777	9 111	9 111	–	–	–	4 666	–	–	–	4 666
Bahia	1986	84 000	58 662	23 325	4 449	–	30 888	25 338	1 540	9 478	–	14 320
	1987	105 183	85 810	25 928	21 501	–	38 381	19 373	1 222	–	–	18 151
	1988	74 724	55 136	25 392	15 388	–	14 356	19 588	2 676	–	–	16 912
Minas Gerais	1986	166 112	84 350	54 649	–	–	29 701	81 762	7 739	12 587	3 239	58 197
	1987	207 408	92 980	60 774	–	–	32 206	114 428	10 858	16 138	3 433	83 999
	1988	172 861	78 623	54 326	–	–	24 297	94 238	9 656	10 252	3 418	70 912
Espírito Santo	1986	22 024	12 689	12 689	–	–	–	9 335	–	291	1 505	7 539
	1987	28 968	15 975	15 975	–	–	–	12 993	–	279	1 707	11 007
	1988	24 931	11 700	11 700	–	–	–	13 231	–	239	1 664	11 328
Rio de Janeiro	1986	216 674	131 192	59 465	2 210	–	69 517	85 482	1 302	–	479	83 701
	1987	302 802	194 892	66 147	42 301	–	86 444	107 910	1 374	855	476	105 205
	1988	263 140	165 310	63 880	48 515	–	52 915	97 830	3 039	–	336	94 455
São Paulo	1986	553 928	273 499	5 110	119 997	10 352	138 040	280 429	6 111	20 656	21 730	231 932
	1987	671 046	326 025	–	129 551	16 029	180 445	345 021	7 032	21 283	16 129	300 577
	1988	617 186	313 385	3 082	151 317	11 789	147 197	303 801	5 896	14 978	15 555	267 372
Paraná	1986	109 047	69 907	22 282	37 577	–	10 048	39 140	2 185	7 086	11 378	18 491
	1987	136 890	84 331	24 441	44 258	–	15 632	52 559	2 660	15 189	7 967	26 743
	1988	133 232	77 159	24 871	38 327	–	13 961	56 073	2 276	16 516	6 043	31 238
Santa Catarina	1986	32 633	13 574	2 660	6 582	4 332	–	19 059	–	–	13 929	5 130
	1987	61 923	35 692	19 720	8 428	7 544	–	26 231	–	–	13 620	12 611
	1988	49 610	29 026	15 650	8 039	5 337	–	20 584	–	–	11 340	9 244
Rio Grande do Sul	1986	122 696	96 123	45 459	–	–	50 664	26 573	757	–	–	25 816
	1987	147 100	114 643	45 918	–	–	68 725	32 457	1 027	–	–	31 430
	1988	106 958	85 765	35 205	–	–	50 560	21 193	845	–	–	20 348
Mato Grosso do Sul	1986	17 809	9 398	9 398	–	–	–	8 411	–	–	–	8 411
	1987	20 592	9 428	9 428	–	–	–	11 164	–	–	–	11 164
	1988	16 414	8 103	8 103	–	–	–	8 311	–	–	–	8 311
Mato Grosso	1986	9 984	9 747	9 747	–	–	–	237	–	–	237	–
	1987	13 225	12 458	12 458	–	–	–	767	–	767	–	–
	1988	11 311	10 920	10 920	–	–	–	391	–	391	–	–
Goiás	1986	37 443	26 894	15 375	–	–	11 519	10 549	–	3 539	3 712	3 298
	1987	44 416	30 172	14 369	–	–	15 803	14 244	–	3 573	3 276	7 395
	1988	43 692	26 146	13 510	–	–	12 636	17 546	–	4 707	3 898	8 941
Distrito Federal	1986	61 271	15 636	15 636	–	–	–	45 635	–	–	–	45 635
	1987	67 372	18 818	18 818	–	–	–	48 554	554	–	–	48 000
	1988	53 744	16 266	16 266	–	–	–	37 478	779	–	–	36 699

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas. (2) Iniciou funcionamento no 2º semestre de 1988.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

10 – Ingressos nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	INGRESSOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
		TOTAL										
BRASIL	**1986**	**431 374**	**193 747**	**69 401**	**27 179**	**7 338**	**89 829**	**237 627**	**2 737**	**17 510**	**29 709**	**187 671**
	1987	**433 020**	**193 923**	**65 452**	**28 417**	**9 445**	**90 609**	**239 097**	**3 209**	**19 593**	**21 926**	**194 369**
	1988	**432 264**	**194 356**	**62 292**	**32 811**	**5 532**	**93 721**	**237 908**	**3 141**	**19 337**	**21 199**	**194 231**
Rondônia	1986	356	356	356	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	386	386	386	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	582	502	502	–	–	–	80	–	–	–	80
Acre	1986	515	515	515	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	522	522	522	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	520	520	520	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	1 845	1 695	1 695	–	–	–	150	40	110	–	–
	1987	2 035	1 458	1 458	–	–	–	577	40	151	–	386
	1988	2 223	1 547	1 547	–	–	–	676	34	286	–	356
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	160	–	–	–	–	–	160	–	–	160	–
Pará	1986	5 853	2 600	2 600	–	–	–	3 253	137	415	–	2 701
	1987	6 281	2 897	2 897	–	–	–	3 384	213	530	–	2 641
	1988	6 080	2 621	2 621	–	–	–	3 459	207	531	–	2 721
Maranhão	1986	2 122	2 122	1 307	815	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1 295	1 295	766	529	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 799	1 799	1 673	126	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	1 559	1 459	1 459	–	–	–	100	–	–	–	100
	1987	1 772	1 404	1 404	–	–	–	368	–	268	–	100
	1988	1 828	1 467	1 467	–	–	–	361	–	261	–	100
Ceará	1986	9 291	7 992	1 920	2 522	–	3 550	1 299	–	650	–	649
	1987	7 488	6 703	2 493	2 501	–	1 709	785	–	720	–	65
	1988	8 980	8 297	2 448	3 315	–	2 534	683	–	683	–	–
Rio Grande do Norte	1986	3 457	2 096	2 096	–	–	–	1 361	47	–	903	411
	1987	3 202	2 043	2 043	–	–	–	1 159	72	–	673	414
	1988	3 121	2 187	2 187	–	–	–	934	100	424	–	410
Paraíba	1986	8 053	6 548	3 749	–	2 799	–	1 505	–	–	–	1 505
	1987	8 269	6 281	3 568	–	2 713	–	1 988	–	–	400	1 588
	1988	8 515	6 609	4 067	2 542	–	–	1 906	–	–	405	1 501
Pernambuco	1986	20 094	7 810	4 067	–	–	3 743	12 284	–	2 962	5 043	4 279
	1987	18 525	6 722	2 756	–	–	3 966	11 803	–	2 932	3 487	5 384
	1988	17 813	5 724	1 989	–	–	3 735	12 089	–	3 001	3 277	5 811
Alagoas	1986	2 818	1 228	1 228	–	–	–	1 590	–	70	180	1 340
	1987	2 734	1 150	1 150	–	–	–	1 584	–	70	180	1 334
	1988	2 857	1 263	1 263	–	–	–	1 594	–	70	190	1 334
Sergipe	1986	1 987	1 156	1 156	–	–	–	831	–	–	–	831
	1987	2 051	1 175	1 175	–	–	–	876	–	–	–	876
	1988	1 941	1 161	1 161	–	–	–	780	–	–	–	780
Bahia	1986	10 997	6 965	3 094	628	–	3 243	4 032	236	1 666	–	2 130
	1987	10 434	8 221	3 196	2 300	–	2 725	2 213	240	–	–	1 973
	1988	9 846	7 551	3 023	1 747	–	2 781	2 295	243	–	–	2 052
Minas Gerais	1986	40 017	11 976	8 400	–	–	3 576	28 041	1 071	4 526	1 942	20 502
	1987	39 310	10 429	7 267	–	–	3 162	28 881	1 527	4 877	2 248	20 229
	1988	38 818	10 524	7 833	–	–	2 691	28 294	1 445	4 220	1 899	20 730
Espírito Santo	1986	4 635	2 146	2 146	–	–	–	2 489	–	140	390	1 959
	1987	4 551	2 154	2 154	–	–	–	2 397	–	73	394	1 930
	1988	4 486	2 209	2 209	–	–	–	2 277	–	94	400	1 783

CAPÍTULO 15 – ENSINO

10 – Ingressos nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	INGRESSOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
		TOTAL										
Rio de Janeiro	1986	64 284	25 534	9 712	4 009	–	11 813	38 750	447	108	380	37 815
	1987	66 529	25 760	9 304	3 826	–	12 630	40 769	380	373	372	39 644
	1988	62 020	22 630	6 517	3 906	–	12 207	39 390	429	–	130	38 831
São Paulo	1986	141 123	49 110	645	11 080	3 346	34 039	92 013	466	1 562	8 354	81 631
	1987	147 046	54 449	167	10 984	4 817	38 481	92 597	373	1 653	5 879	84 692
	1988	153 041	60 040	679	12 860	3 381	43 120	93 001	371	1 744	6 076	84 810
Paraná	1986	29 773	12 922	3 349	7 101	–	2 472	16 851	200	4 276	5 975	6 400
	1987	29 935	12 924	3 146	7 302	–	2 476	17 011	260	6 532	3 464	6 755
	1988	30 148	12 705	3 076	7 378	–	2 251	17 443	200	6 443	3 591	7 209
Santa Catarina	1986	11 190	5 021	2 804	1 024	1 193	–	6 169	–	–	4 519	1 650
	1987	12 466	5 756	2 866	975	1 915	–	6 710	–	–	3 382	3 328
	1988	13 347	5 958	2 870	937	2 151	–	7 389	–	–	3 711	3 678
Rio Grande do Sul	1986	47 117	33 781	9 728	–	–	24 053	13 336	93	–	–	13 243
	1987	44 168	31 579	9 651	–	–	21 928	12 589	89	–	–	12 500
	1988	38 624	28 540	7 560	–	–	20 980	10 084	91	–	–	9 993
Mato Grosso do Sul	1986	3 766	1 579	1 579	–	–	–	2 187	–	–	–	2 187
	1987	3 861	1 396	1 396	–	–	–	2 465	–	–	–	2 465
	1988	4 442	1 568	1 568	–	–	–	2 874	–	–	–	2 874
Mato Grosso	1986	1 826	1 655	1 655	–	–	–	171	–	–	171	–
	1987	2 036	1 771	1 771	–	–	–	265	–	265	–	–
	1988	1 980	1 699	1 699	–	–	–	281	–	281	–	–
Goiás	1986	9 290	5 120	1 780	–	–	3 340	4 170	–	1 025	1 852	1 293
	1987	9 217	5 172	1 640	–	–	3 532	4 045	–	1 149	1 447	1 449
	1988	9 811	5 180	1 758	–	–	3 422	4 631	–	1 299	1 360	1 972
Distrito Federal	1986	9 406	2 361	2 361	–	–	–	7 045	–	–	–	7 045
	1987	8 907	2 276	2 276	–	–	–	6 631	15	–	–	6 616
	1988	9 282	2 055	2 055	–	–	–	7 227	21	–	–	7 206
		PELO VESTIBULAR										
BRASIL	**1986**	**378 828**	**167 768**	**60 202**	**24 612**	**6 320**	**76 634**	**211 060**	**2 598**	**15 493**	**27 401**	**165 568**
	1987	**395 418**	**175 589**	**57 438**	**26 461**	**8 739**	**82 951**	**219 829**	**3 060**	**17 861**	**20 478**	**178 430**
	1988	**395 189**	**177 032**	**54 722**	**30 189**	**5 456**	**86 665**	**218 157**	**2 981**	**17 769**	**20 058**	**177 349**
Rondônia	1986	347	347	347	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	351	351	351	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	520	440	440	–	–	–	80	–	–	–	80
Acre	1986	452	452	452	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	465	465	465	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	465	465	465	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	1 826	1 676	1 676	–	–	–	150	40	110	–	–
	1987	1 917	1 458	1 458	–	–	–	459	40	79	–	340
	1988	2 088	1 472	1 472	–	–	–	616	34	282	–	300
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	160	–	–	–	–	–	160	–	–	160	–
Pará	1986	5 257	2 498	2 498	–	–	–	2 759	129	410	–	2 220
	1987	5 455	2 510	2 510	–	–	–	2 945	200	529	–	2 216
	1988	5 341	2 426	2 426	–	–	–	2 915	200	528	–	2 187
Maranhão	1986	1 554	1 554	1 178	376	–	–	–	–	–	–	–
	1987	870	870	550	320	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 095	1 095	969	126	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	1 165	1 065	1 065	–	–	–	100	–	–	–	100
	1987	1 559	1 225	1 225	–	–	–	334	–	234	–	100
	1988	1 595	1 255	1 255	–	–	–	340	–	240	–	100

CAPÍTULO 15 – ENSINO

10 – Ingressos nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	INGRESSOS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
		PELO VESTIBULAR										
Ceará	1986	7 718	6 468	1 920	1 963	–	2 585	1 250	–	650	–	600
	1987	6 636	5 901	2 258	2 487	–	1 156	735	–	685	–	50
	1988	8 147	7 469	2 328	2 819	–	2 322	678	–	678	–	–
Rio Grande do Norte	1986	3 024	1 692	1 692	–	–	–	1 332	47	–	885	400
	1987	2 670	1 568	1 568	–	–	–	1 102	72	–	630	400
	1988	2 770	1 901	1 901	–	–	–	869	98	371	–	400
Paraíba	1986	6 361	5 195	3 351	–	1 844	–	1 166	–	–	–	1 166
	1987	7 058	5 395	3 315	–	2 080	–	1 663	–	–	400	1 263
	1988	7 233	5 644	3 500	2 144	–	–	1 589	–	–	400	1 189
Pernambuco	1986	17 798	7 519	3 807	–	–	3 712	10 279	–	2 682	4 626	2 971
	1987	16 928	6 066	2 512	–	–	3 554	10 862	–	2 830	3 464	4 568
	1988	16 629	5 608	1 946	–	–	3 662	11 021	–	2 775	3 225	5 021
Alagoas	1986	2 621	1 031	1 031	–	–	–	1 590	–	70	180	1 340
	1987	2 643	1 059	1 059	–	–	–	1 584	–	70	180	1 334
	1988	2 694	1 110	1 110	–	–	–	1 584	–	70	180	1 334
Sergipe	1986	1 890	1 110	1 110	–	–	–	780	–	–	–	780
	1987	1 900	1 120	1 120	–	–	–	780	–	–	–	780
	1988	1 785	1 105	1 105	–	–	–	680	–	–	–	680
Bahia	1986	9 851	6 152	2 946	574	–	2 632	3 699	236	1 497	–	1 966
	1987	9 931	7 804	2 916	2 163	–	2 725	2 127	240	–	–	1 887
	1988	9 252	7 128	2 858	1 731	–	2 539	2 124	238	–	–	1 886
Minas Gerais	1986	35 485	10 897	7 468	–	–	3 429	24 588	1 044	3 793	1 799	17 952
	1987	36 480	9 960	7 008	–	–	2 952	26 520	1 485	4 115	1 753	19 167
	1988	35 809	9 801	7 218	–	–	2 583	26 008	1 377	3 400	1 717	19 514
Espírito Santo	1986	3 991	2 003	2 003	–	–	–	1 988	–	38	390	1 560
	1987	4 290	1 988	1 988	–	–	–	2 302	–	38	394	1 870
	1988	4 108	1 995	1 995	–	–	–	2 113	–	44	400	1 669
Rio de Janeiro	1986	54 582	21 426	8 269	3 361	–	9 796	33 156	435	–	370	32 351
	1987	58 252	23 111	8 510	3 290	–	11 311	35 141	347	240	370	34 184
	1988	54 926	19 677	5 452	3 590	–	10 635	35 249	367	–	130	34 752
São Paulo	1986	129 648	45 870	577	10 587	3 289	31 417	83 778	379	1 555	7 424	74 420
	1987	139 435	51 940	–	10 433	4 747	36 760	87 495	373	1 640	5 382	80 100
	1988	143 846	57 620	553	12 246	3 381	41 440	86 226	366	1 718	5 573	78 569
Paraná	1986	27 670	12 274	3 030	6 781	–	2 463	15 396	200	3 703	5 580	5 913
	1987	28 294	12 292	3 025	6 818	–	2 449	16 002	200	6 000	3 360	6 442
	1988	28 440	11 830	3 022	6 596	–	2 212	16 610	200	6 114	3 506	6 790
Santa Catarina	1986	10 619	4 907	2 750	970	1 187	–	5 712	–	–	4 175	1 537
	1987	11 955	5 583	2 721	950	1 912	–	6 372	–	–	3 297	3 075
	1988	12 491	5 671	2 659	937	2 075	–	6 820	–	–	3 489	3 331
Rio Grande do Sul	1986	36 129	24 585	6 899	–	–	17 686	11 544	88	–	–	11 456
	1987	37 355	25 817	6 807	–	–	19 010	11 538	88	–	–	11 450
	1988	33 549	24 284	6 037	–	–	18 247	9 265	88	–	–	9 177
Mato Grosso do Sul	1986	3 705	1 525	1 525	–	–	–	2 180	–	–	–	2 180
	1987	3 794	1 348	1 348	–	–	–	2 446	–	–	–	2 446
	1988	4 208	1 397	1 397	–	–	–	2 811	–	–	–	2 811
Mato Grosso	1986	1 691	1 526	1 526	–	–	–	165	–	–	165	–
	1987	1 916	1 656	1 656	–	–	–	260	–	260	–	–
	1988	1 868	1 602	1 602	–	–	–	266	–	266	–	–
Goiás	1986	8 445	4 468	1 554	–	–	2 914	3 977	–	985	1 807	1 185
	1987	8 063	4 422	1 388	–	–	3 034	3 641	–	1 141	1 248	1 252
	1988	8 851	4 504	1 479	–	–	3 025	4 347	–	1 283	1 278	1 786
Distrito Federal	1986	6 999	1 528	1 528	–	–	–	5 471	–	–	–	5 471
	1987	7 201	1 680	1 680	–	–	–	5 521	15	–	–	5 506
	1988	7 319	1 533	1 533	–	–	–	5 786	13	–	–	5 773

FONTE — Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas. (2) Iniciou funcionamento no 2º semestre de 1988.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

11 – Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR										
		Total	Universidades					Estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1986**	**855**	**76**	**35**	**11**	**3**	**27**	**779**	**18**	**79**	**117**	**565**
	1987	**853**	**82**	**35**	**14**	**4**	**29**	**771**	**19**	**69**	**99**	**584**
	1988	**871**	**83**	**35**	**15**	**2**	**31**	**788**	**19**	**72**	**90**	**607**
Rondônia	1986	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	2	1	1	–	–	–	1	–	–	–	1
Acre	1986	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	3	1	1	–	–	–	2	1	1	–	–
	1987	5	1	1	–	–	–	4	1	1	–	2
	1988	5	1	1	–	–	–	4	1	1	–	2
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–
Pará	1986	8	1	1	–	–	–	7	1	3	–	3
	1987	9	1	1	–	–	–	8	1	4	–	3
	1988	9	1	1	–	–	–	8	1	4	–	3
Maranhão	1986	2	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	1987	2	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	1988	2	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	3	1	1	–	–	–	2	–	1	–	1
	1987	3	1	1	–	–	–	2	–	1	–	1
	1988	3	1	1	–	–	–	2	–	1	–	1
Ceará	1986	10	3	1	1	–	1	7	–	5	–	2
	1987	10	4	1	2	–	1	6	–	5	–	1
	1988	10	4	1	2	–	1	6	–	5	–	1
Rio Grande do Norte	1986	12	1	1	–	–	–	11	1	–	8	2
	1987	12	1	1	–	–	–	11	1	–	8	2
	1988	12	1	1	–	–	–	11	1	8	–	2
Paraíba	1986	11	2	1	–	1	–	9	–	–	1	8
	1987	11	2	1	–	1	–	9	–	–	1	8
	1988	11	2	1	1	–	–	9	–	–	1	8
Pernambuco	1986	38	3	2	–	–	1	35	–	9	14	12
	1987	39	3	2	–	–	1	36	–	9	12	15
	1988	40	3	2	–	–	1	37	–	9	12	16
Alagoas	1986	5	1	1	–	–	–	4	–	1	1	2
	1987	5	1	1	–	–	–	4	–	1	1	2
	1988	5	1	1	–	–	–	4	–	1	1	2
Sergipe	1986	3	1	1	–	–	–	2	–	–	–	2
	1987	3	1	1	–	–	–	2	–	–	–	2
	1988	3	1	1	–	–	–	2	–	–	–	2
Bahia	1986	32	3	1	1	–	1	29	1	18	–	10
	1987	16	5	1	3	–	1	11	1	–	–	10
	1988	16	5	1	3	–	1	11	1	–	–	10
Minas Gerais	1986	124	6	5	–	–	1	118	6	19	12	81
	1987	126	6	5	–	–	1	120	7	20	10	83
	1988	129	6	5	–	–	1	123	7	15	9	92
Espírito Santo	1986	14	1	1	–	–	–	13	–	2	3	8
	1987	14	1	1	–	–	–	13	–	2	3	8
	1988	15	1	1	–	–	–	14	–	2	3	9
Rio de Janeiro	1986	109	9	4	1	–	4	100	3	1	3	93
	1987	108	9	4	1	–	4	99	3	1	3	92
	1988	108	9	4	1	–	4	99	3	1	2	93
São Paulo	1986	298	16	1	3	1	11	282	2	2	30	248
	1987	303	19	1	3	2	13	284	2	2	28	252
	1988	309	19	1	3	1	14	290	2	2	27	259
Paraná	1986	48	5	1	3	–	1	43	1	10	14	18
	1987	50	5	1	3	–	1	45	1	15	9	20
	1988	54	5	1	3	–	1	49	1	15	9	24
Santa Catarina	1986	35	3	1	1	1	–	32	–	–	23	9
	1987	37	3	1	1	1	–	34	–	–	17	17
	1988	35	3	1	1	1	–	32	–	–	18	14
Rio Grande do Sul	1986	60	10	4	–	–	6	50	1	1	–	48
	1987	57	10	4	–	–	6	47	1	–	–	46
	1988	54	11	4	–	–	7	43	1	–	–	42
Mato Grosso do Sul	1986	5	1	1	–	–	–	4	–	–	–	4
	1987	6	1	1	–	–	–	5	–	–	–	5
	1988	10	1	1	–	–	–	9	–	–	–	9
Mato Grosso	1986	2	1	1	–	–	–	1	–	–	1	–
	1987	2	1	1	–	–	–	1	–	1	–	–
	1988	2	1	1	–	–	–	1	–	1	–	–
Goiás	1986	22	2	1	–	–	1	20	–	6	7	7
	1987	23	2	1	–	–	1	21	–	7	7	7
	1988	24	2	1	–	–	1	22	–	7	7	8
Distrito Federal	1986	9	1	1	–	–	–	8	1	–	–	7
	1987	10	1	1	–	–	–	9	1	–	–	8
	1988	11	1	1	–	–	–	10	1	–	–	9

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas. (2) Iniciou funcionamento no 2.º semestre de 1988.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

12 – Cursos de graduação existentes em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de conhecimento, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS DE GRADUAÇÃO EXISTENTES										
		Total	Em universidades									
			Total	Áreas de conhecimento								
				Ciências exatas e da terra	Ciências biológicas	Engenharia/ tecnologia	Ciências da saúde	Ciências agrárias	Ciências sociais aplicadas	Ciências humanas	Lingüística, letras e artes	Ciclo básico comum
BRASIL	**1986**	**4 045**	**1 880**	**295**	**53**	**100**	**287**	**100**	**457**	**405**	**180**	**3**
	1987	**4 188**	**2 031**	**327**	**59**	**107**	**300**	**103**	**489**	**443**	**200**	**3**
	1988	**4 288**	**2 090**	**343**	**60**	**104**	**311**	**109**	**504**	**454**	**203**	**2**
Rondônia	1986	9	9	1	–	–	1	–	3	3	1	–
	1987	9	9	1	–	–	1	–	3	3	1	–
	1988	14	13	3	–	–	2	–	4	3	1	–
Acre	1986	13	13	2	–	2	1	2	2	3	1	–
	1987	12	12	2	–	1	1	2	2	3	1	–
	1988	12	12	2	–	1	1	2	2	3	1	–
Amazonas	1986	40	32	7	1	1	4	3	7	6	3	–
	1987	47	33	8	1	1	4	3	7	6	3	–
	1988	46	33	8	1	1	4	3	8	6	2	–
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1986	56	33	8	1	2	5	–	9	6	2	–
	1987	58	34	8	1	2	5	–	9	7	2	–
	1988	58	33	8	1	2	5	–	9	6	2	–
Maranhão	1986	48	48	7	1	3	8	5	10	10	4	–
	1987	45	45	7	1	3	5	2	13	10	4	–
	1988	45	45	7	1	3	5	2	13	10	4	–
Piauí	1986	30	29	1	–	1	5	3	8	8	3	–
	1987	34	29	1	–	1	5	3	8	8	3	–
	1988	36	31	1	–	1	5	3	8	10	3	–
Ceará	1986	87	73	15	1	3	11	4	16	18	5	–
	1987	95	85	18	1	4	11	4	17	24	6	–
	1988	96	86	18	1	4	11	4	18	24	6	–
Rio Grande do Norte	1986	77	59	7	1	5	7	2	13	17	7	–
	1987	77	59	7	1	5	7	2	13	17	7	–
	1988	75	57	7	1	5	7	2	13	15	7	–
Paraíba	1986	94	80	14	2	5	13	6	18	16	6	–
	1987	95	80	14	2	5	13	6	18	16	6	–
	1988	95	80	14	2	5	13	6	18	16	6	–
Pernambuco	1986	156	73	13	3	5	9	5	18	15	5	–
	1987	161	73	13	3	4	9	5	19	15	5	–
	1988	163	73	13	3	4	9	5	20	14	5	–
Alagoas	1986	40	24	2	–	1	5	1	7	5	3	–
	1987	41	25	3	–	1	5	1	7	5	3	–
	1988	41	25	3	–	1	5	1	7	5	3	–
Sergipe	1986	26	19	3	1	2	4	–	5	3	1	–
	1987	26	19	3	1	2	4	–	5	3	1	–
	1988	26	19	3	1	2	4	–	5	3	1	–
Bahia	1986	127	67	9	2	4	9	2	18	13	10	–
	1987	134	108	15	3	4	11	5	24	28	18	–
	1988	135	109	15	3	4	12	5	24	28	18	–
Minas Gerais	1986	434	123	19	4	6	21	11	25	24	12	1
	1987	447	126	18	5	6	21	11	27	25	12	1
	1988	451	126	19	5	6	21	11	27	24	12	1
Espírito Santo	1986	53	25	2	1	2	4	1	8	4	3	–
	1987	53	25	2	1	2	4	1	8	4	3	–
	1988	57	28	4	1	2	4	1	8	5	3	–
Rio de Janeiro	1986	483	199	31	5	11	29	5	61	39	17	1
	1987	495	204	34	6	10	29	5	61	39	18	2
	1988	502	200	33	6	9	29	5	61	39	17	1
São Paulo	1986	1 153	373	62	12	22	66	16	87	72	35	1
	1987	1 198	442	75	12	32	77	19	104	80	43	–
	1988	1 221	467	77	12	31	83	24	108	87	45	–
Paraná	1986	294	137	22	4	7	24	8	35	27	10	–
	1987	303	139	22	5	6	25	8	35	28	10	–
	1988	316	144	24	5	6	27	8	36	28	10	–
Santa Catarina	1986	136	49	6	1	3	8	4	14	9	4	–
	1987	152	55	8	2	3	8	4	15	11	4	–
	1988	158	56	10	2	3	8	3	15	11	4	–
Rio Grande do Sul	1986	419	255	33	6	10	34	14	67	65	26	–
	1987	419	262	34	6	10	35	14	67	68	28	–
	1988	433	279	36	7	9	36	16	73	71	31	–
Mato Grosso do Sul	1986	72	49	11	3	1	4	2	3	18	7	–
	1987	76	52	13	3	1	4	2	4	18	7	–
	1988	82	53	13	3	1	4	2	4	18	8	–
Mato Grosso	1986	33	30	7	1	1	4	2	6	6	3	–
	1987	35	31	7	2	1	4	2	6	6	3	–
	1988	37	33	8	2	1	4	2	6	7	3	–
Goiás	1986	96	46	7	2	2	6	2	9	11	7	–
	1987	105	48	7	2	2	7	2	9	12	7	–
	1988	115	53	10	2	2	7	2	9	14	7	–
Distrito Federal	1986	69	35	6	1	1	5	2	8	7	5	–
	1987	71	36	7	1	1	5	2	8	7	5	–
	1988	72	35	7	1	1	5	2	8	7	4	–

CAPÍTULO 15 – ENSINO

12 — Cursos de graduação existentes em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de conhecimento, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS DE GRADUAÇÃO EXISTENTES									
		Em estabelecimentos isolados (1)									
		Total	Áreas de conhecimento								
			Ciências exatas e da terra	Ciências biológicas	Engenharia/ tecnologia	Ciências da saúde	Ciências agrárias	Ciências sociais aplicadas	Ciências humanas	Lingüística, letras e artes	Ciclo básico comum
BRASIL	**1986**	**2 165**	**236**	**14**	**85**	**195**	**38**	**650**	**619**	**319**	**9**
	1987	**2 157**	**236**	**14**	**84**	**200**	**40**	**658**	**608**	**311**	**6**
	1988	**2 198**	**262**	**16**	**81**	**202**	**38**	**664**	**619**	**313**	**3**
Rondônia	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	8	–	–	5	1	2	–	–	–	–
	1987	14	–	–	7	1	2	3	1	–	–
	1988	13	–	–	6	1	2	3	1	–	–
Roraima (2)	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	2	1	–	–	–	–	–	1	–	–
Pará	1986	23	1	–	1	5	3	10	3	–	–
	1987	24	1	–	1	5	3	10	4	–	–
	1988	25	2	–	1	5	3	8	4	2	–
Maranhão	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
	1987	5	1	–	–	–	–	2	1	1	–
	1988	5	1	–	–	–	–	2	1	1	–
Ceará	1986	14	2	–	1	1	–	1	7	2	–
	1987	10	1	–	1	2	–	1	4	1	–
	1988	10	1	–	1	2	–	1	4	1	–
Rio Grande do Norte	1986	18	1	–	–	2	1	9	4	1	–
	1987	18	1	–	–	2	1	9	4	1	–
	1988	18	1	–	–	2	1	9	4	1	–
Paraíba	1986	14	–	–	–	2	–	3	7	2	–
	1987	15	–	–	–	2	–	4	7	2	–
	1988	15	–	–	–	2	–	4	7	2	–
Pernambuco	1986	83	11	2	1	5	1	13	35	15	–
	1987	88	11	2	1	6	1	16	36	15	–
	1988	90	11	3	1	6	1	17	36	15	–
Alagoas	1986	16	2	–	–	1	–	3	6	4	–
	1987	16	2	–	–	1	–	3	6	4	–
	1988	16	2	–	–	1	–	3	6	4	–
Sergipe	1986	7	–	–	–	–	–	6	1	–	–
	1987	7	–	–	–	–	–	6	1	–	–
	1988	7	–	–	–	–	–	6	1	–	–
Bahia	1986	60	7	–	5	5	4	14	17	8	–
	1987	26	3	–	5	4	1	8	4	1	–
	1988	26	3	–	5	4	1	8	4	1	–
Minas Gerais	1986	311	42	–	16	21	11	65	107	48	1
	1987	321	44	–	16	21	11	67	111	50	1
	1988	325	47	–	15	22	11	67	111	51	1
Espírito Santo	1986	28	2	–	–	2	–	10	9	4	1
	1987	28	2	–	–	2	–	10	9	4	1
	1988	29	2	–	–	2	–	12	9	4	–
Rio de Janeiro	1986	284	33	7	12	40	–	86	62	42	2
	1987	291	35	8	12	40	–	87	64	43	2
	1988	302	42	9	12	42	1	88	66	42	–
São Paulo	1986	780	80	5	34	75	7	240	215	120	4
	1987	756	78	4	31	75	11	235	204	116	2
	1988	754	85	4	30	72	9	233	206	113	2
Paraná	1986	157	18	–	2	13	2	61	39	22	–
	1987	164	20	–	2	14	2	63	40	23	–
	1988	172	22	–	2	15	2	68	40	23	–
Santa Catarina	1986	87	9	–	2	5	1	37	24	9	–
	1987	97	9	–	2	7	1	41	28	9	–
	1988	102	9	–	2	7	1	43	30	10	–
Rio Grande do Sul	1986	164	15	–	3	14	2	50	51	28	1
	1987	157	14	–	3	14	3	50	47	26	–
	1988	154	15	–	3	14	2	46	47	27	–
Mato Grosso do Sul	1986	23	1	–	3	–	1	8	8	2	–
	1987	24	1	–	3	–	1	8	9	2	–
	1988	29	1	–	3	–	1	10	11	3	–
Mato Grosso	1986	3	1	–	–	–	–	–	1	1	–
	1987	4	1	–	–	–	–	–	2	1	–
	1988	4	1	–	–	–	–	–	2	1	–
Goiás	1986	50	8	–	–	2	3	15	14	8	–
	1987	57	9	–	–	2	3	17	17	9	–
	1988	62	11	–	–	3	3	18	18	9	–
Distrito Federal	1986	34	3	–	–	1	–	18	9	3	–
	1987	35	3	–	–	2	–	18	9	3	–
	1988	37	5	–	–	2	–	18	9	3	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas. (2) Iniciou funcionamento no 2º semestre de 1988.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

13 – Funções docentes em 30 de abril, nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FUNÇÕES DOCENTES EM 30 DE ABRIL										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1986**	**127 358**	**81 677**	**45 202**	**16 307**	**1 229**	**18 939**	**45 681**	**2 467**	**4 043**	**4 468**	**34 703**
	1987	**132 047**	**86 172**	**46 188**	**17 881**	**1 560**	**20 543**	**45 875**	**2 750**	**3 994**	**3 549**	**35 582**
	1988	**137 837**	**88 923**	**46 774**	**19 436**	**854**	**21 859**	**48 914**	**2 704**	**4 355**	**3 465**	**38 390**
Rondônia	1986	111	111	111	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	128	128	128	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	136	128	128	–	–	–	8	–	–	–	8
Acre	1986	272	272	272	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	309	309	309	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	294	294	294	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	1 024	851	851	–	–	–	173	42	131	–	–
	1987	1 124	892	892	–	–	–	232	49	145	–	38
	1988	1 069	848	848	–	–	–	221	46	140	–	35
Pará	1986	2 264	1 476	1 476	–	–	–	788	131	259	–	398
	1987	2 426	1 469	1 469	–	–	–	957	133	272	–	552
	1988	2 538	1 460	1 460	–	–	–	1 078	133	295	–	650
Maranhão	1986	1 344	1 344	896	448	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1 298	1 298	885	413	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 400	1 400	912	488	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	1 100	1 088	1 088	–	–	–	12	–	–	–	12
	1987	1 102	1 055	1 055	–	–	–	47	–	47	–	–
	1988	1 211	1 118	1 118	–	–	–	93	–	75	–	18
Ceará	1986	3 343	3 107	1 415	1 060	–	632	236	–	133	–	103
	1987	3 457	3 284	1 426	1 170	–	688	173	–	146	–	27
	1988	3 478	3 328	1 515	1 122	–	691	150	–	131	–	19
Rio Grande do Norte	1986	2 423	2 083	2 083	–	–	–	340	84	–	195	61
	1987	2 569	2 196	2 196	–	–	–	373	84	–	211	78
	1988	2 519	2 142	2 142	–	–	–	377	84	221	–	72
Paraíba	1986	3 738	3 482	2 981	–	501	–	256	–	–	–	256
	1987	3 897	3 565	3 051	–	514	–	332	–	–	53	279
	1988	3 911	3 597	3 039	558	–	–	314	–	–	53	261
Pernambuco	1986	4 874	3 127	2 550	–	–	577	1 747	–	658	424	665
	1987	4 775	3 200	2 601	–	–	599	1 575	–	500	360	715
	1988	5 057	3 254	2 625	–	–	629	1 803	–	653	397	753
Alagoas	1986	1 463	953	953	–	–	–	510	–	124	28	358
	1987	1 503	979	979	–	–	–	524	–	131	40	353
	1988	1 497	978	978	–	–	–	519	–	124	46	349
Sergipe	1986	702	511	511	–	–	–	191	–	–	–	191
	1987	723	526	526	–	–	–	197	–	–	–	197
	1988	713	524	524	–	–	–	189	–	–	–	189
Bahia	1986	4 434	3 153	2 202	315	–	636	1 281	109	580	–	592
	1987	4 829	4 090	2 444	1 031	–	615	739	105	–	–	634
	1988	4 615	3 864	2 223	1 026	–	615	751	90	–	–	661
Minas Gerais	1986	12 102	6 301	5 500	–	–	801	5 801	697	913	295	3 896
	1987	12 647	6 441	5 556	–	–	885	6 206	875	931	248	4 152
	1988	12 990	6 578	5 654	–	–	924	6 412	893	788	246	4 485
Espírito Santo	1986	1 686	1 197	1 197	–	–	–	489	–	65	86	338
	1987	1 733	1 190	1 190	–	–	–	543	–	65	83	395
	1988	1 741	1 179	1 179	–	–	–	562	–	61	92	409
Rio de Janeiro	1986	21 614	13 344	7 523	1 950	–	3 871	8 270	353	54	126	7 737
	1987	21 801	13 591	7 636	2 012	–	3 943	8 210	335	61	123	7 691
	1988	22 853	14 364	7 773	2 428	–	4 163	8 489	317	58	91	8 023
São Paulo	1986	34 443	17 812	470	9 671	429	7 242	16 631	693	337	1 275	14 326
	1987	35 666	19 389	483	10 103	729	8 074	16 277	785	406	972	14 114
	1988	37 984	20 189	465	10 487	539	8 698	17 795	753	436	981	15 625
Paraná	1986	7 492	4 928	1 903	2 443	–	582	2 564	120	615	783	1 046
	1987	8 017	5 179	1 893	2 699	–	587	2 838	135	1 023	494	1 186
	1988	8 461	5 466	1 951	2 881	–	634	2 995	137	1 069	503	1 286
Santa Catarina	1986	3 891	2 571	1 852	420	299	–	1 320	–	–	1 018	302
	1987	4 009	2 586	1 816	453	317	–	1 423	–	–	748	675
	1988	4 492	2 950	2 189	446	315	–	1 542	–	–	820	722
Rio Grande do Sul	1986	12 400	9 501	5 433	–	–	4 068	2 899	211	–	–	2 688
	1987	12 547	9 663	5 188	–	–	4 475	2 884	211	–	–	2 673
	1988	12 721	9 942	5 168	–	–	4 774	2 779	222	–	–	2 557
Mato Grosso do Sul	1986	1 021	679	679	–	–	–	342	–	–	–	342
	1987	1 118	720	720	–	–	–	398	–	–	–	398
	1988	1 125	726	726	–	–	–	399	–	–	–	399
Mato Grosso	1986	1 149	1 102	1 102	–	–	–	47	–	–	47	–
	1987	1 329	1 281	1 281	–	–	–	48	–	48	–	–
	1988	1 292	1 232	1 232	–	–	–	60	–	60	–	–
Goiás	1986	2 368	1 795	1 265	–	–	530	573	–	174	191	208
	1987	2 730	2 094	1 417	–	–	677	636	–	219	217	200
	1988	2 940	2 155	1 424	–	–	731	785	–	244	236	305
Distrito Federal	1986	2 100	889	889	–	–	–	1 211	27	–	–	1 184
	1987	2 310	1 047	1 047	–	–	–	1 263	38	–	–	1 225
	1988	2 800	1 207	1 207	–	–	–	1 593	29	–	–	1 564

FONTE – *Ministério da Educação, Secretaria Geral*, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS – 1. O mesmo professor pode exercer mais de uma função docente.
2. Inclusive os docentes de pós-graduação.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

14 – Funções docentes do pessoal em exercício em 30 de abril, nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FUNÇÕES DOCENTES DO PESSOAL EM EXERCÍCIO EM 30 DE ABRIL										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1986**	**117 211**	**73 811**	**40 456**	**15 256**	**1 121**	**16 978**	**43 400**	**2 312**	**3 843**	**4 257**	**32 988**
	1987	**121 228**	**77 813**	**41 637**	**16 543**	**1 418**	**18 215**	**43 415**	**2 542**	**3 787**	**3 429**	**33 657**
	1988	**125 412**	**79 731**	**42 029**	**17 642**	**819**	**19 241**	**45 681**	**2 519**	**4 090**	**3 290**	**35 782**
Rondônia	1986	103	103	103	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	128	128	128	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	116	108	108	–	–	–	8	–	–	–	8
Acre	1986	217	217	217	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	271	271	271	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	253	253	253	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	878	721	721	–	–	–	157	40	117	–	–
	1987	1 074	844	844	–	–	–	230	47	145	–	38
	1988	908	713	713	–	–	–	195	46	118	–	31
Pará	1986	2 070	1 318	1 318	–	–	–	752	110	254	–	388
	1987	2 105	1 345	1 345	–	–	–	760	118	261	–	381
	1988	2 188	1 302	1 302	–	–	–	886	115	279	–	492
Maranhão	1986	1 181	1 181	742	439	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1 117	1 117	759	358	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 171	1 171	760	411	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	909	897	897	–	–	–	12	–	–	–	12
	1987	984	937	937	–	–	–	47	–	47	–	–
	1988	1 125	1 037	1 037	–	–	–	88	–	70	–	18
Ceará	1986	3 015	2 793	1 242	949	–	602	222	–	119	–	103
	1987	3 220	3 068	1 252	1 166	–	650	152	–	125	–	27
	1988	3 168	3 023	1 347	1 018	–	658	145	–	126	–	19
Rio Grande do Norte	1986	2 150	1 843	1 843	–	–	–	307	67	–	189	51
	1987	2 310	1 964	1 964	–	–	–	346	73	–	205	68
	1988	2 152	1 796	1 796	–	–	–	356	73	215	–	68
Paraíba	1986	3 342	3 090	2 670	–	420	–	252	–	–	–	252
	1987	3 473	3 146	2 717	–	429	–	327	–	–	53	274
	1988	3 545	3 235	2 738	497	–	–	310	–	–	53	257
Pernambuco	1986	4 406	2 811	2 289	–	–	522	1 595	–	619	400	576
	1987	4 275	2 821	2 280	–	–	541	1 454	–	462	350	642
	1988	4 579	2 881	2 328	–	–	553	1 698	–	612	379	707
Alagoas	1986	1 400	897	897	–	–	–	503	–	121	28	354
	1987	1 425	913	913	–	–	–	512	–	127	40	345
	1988	1 391	895	895	–	–	–	496	–	106	46	344
Sergipe	1986	658	467	467	–	–	–	191	–	–	–	191
	1987	672	477	477	–	–	–	195	–	–	–	195
	1988	669	482	482	–	–	–	187	–	–	–	187
Bahia	1986	4 073	2 908	2 004	303	–	601	1 165	105	539	–	521
	1987	4 457	3 774	2 235	924	–	615	683	104	–	–	579
	1988	4 236	3 526	2 009	902	–	615	710	88	–	–	622
Minas Gerais	1986	11 163	5 639	4 911	–	–	728	5 524	622	870	290	3 742
	1987	11 621	5 729	4 951	–	–	778	5 892	768	892	247	3 985
	1988	11 928	5 865	5 052	–	–	813	6 063	813	731	240	4 279
Espírito Santo	1986	1 570	1 087	1 087	–	–	–	483	–	63	83	337
	1987	1 600	1 063	1 063	–	–	–	537	–	64	83	390
	1988	1 605	1 058	1 058	–	–	–	547	–	59	92	396
Rio de Janeiro	1986	19 770	11 817	6 865	1 850	–	3 102	7 953	348	51	126	7 428
	1987	20 048	12 080	7 083	1 902	–	3 095	7 968	332	60	123	7 453
	1988	20 665	12 586	7 290	2 229	–	3 067	8 079	313	53	91	7 622
São Paulo	1986	32 291	16 499	424	9 138	420	6 517	15 792	677	330	1 233	13 552
	1987	33 152	17 762	441	9 449	692	7 180	15 390	737	392	944	13 317
	1988	35 031	18 537	420	9 652	531	7 934	16 494	708	422	935	14 429
Paraná	1986	6 960	4 507	1 740	2 192	–	575	2 453	114	595	722	1 022
	1987	7 344	4 657	1 769	2 312	–	576	2 687	123	971	462	1 131
	1988	7 935	5 066	1 951	2 499	–	616	2 869	124	1 026	465	1 254
Santa Catarina	1986	3 617	2 353	1 687	385	281	–	1 264	–	–	971	293
	1987	3 711	2 349	1 620	432	297	–	1 362	–	–	709	653
	1988	4 097	2 638	1 916	434	288	–	1 459	–	–	767	692
Rio Grande do Sul	1986	11 476	8 661	4 826	–	–	3 835	2 815	202	–	–	2 613
	1987	11 623	8 836	4 686	–	–	4 150	2 787	202	–	–	2 585
	1988	11 545	8 906	4 555	–	–	4 351	2 639	210	–	–	2 429
Mato Grosso do Sul	1986	891	595	595	–	–	–	296	–	–	–	296
	1987	964	616	616	–	–	–	348	–	–	–	348
	1988	998	635	635	–	–	–	363	–	–	–	363
Mato Grosso	1986	1 037	990	990	–	–	–	47	–	–	47	–
	1987	1 117	1 078	1 078	–	–	–	39	–	39	–	–
	1988	1 144	1 093	1 093	–	–	–	51	–	51	–	–
Goiás	1986	2 196	1 660	1 164	–	–	496	536	–	165	168	203
	1987	2 540	1 927	1 297	–	–	630	613	–	202	213	198
	1988	2 702	1 956	1 322	–	–	634	746	–	222	222	302
Distrito Federal	1986	1 838	757	757	–	–	–	1 081	27	–	–	1 054
	1987	1 997	911	911	–	–	–	1 086	38	–	–	1 048
	1988	2 261	969	969	–	–	–	1 292	29	–	–	1 263

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS – 1. O mesmo professor pode exercer mais de uma função docente.
2. Inclusive os docentes de pós-graduação.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

15 – Matrícula em 30 de abril nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA EM 30 DE ABRIL										
		Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1986**	**1 418 196**	**722 863**	**313 520**	**104 816**	**20 600**	**283 927**	**695 333**	**12 214**	**48 973**	**77 509**	**556 637**
	1987	**1 470 555**	**761 236**	**315 956**	**114 418**	**26 180**	**304 682**	**709 319**	**13 467**	**53 621**	**61 323**	**580 908**
	1988	**1 503 560**	**770 240**	**304 465**	**129 785**	**17 178**	**318 812**	**733 320**	**13 366**	**60 951**	**59 606**	**599 397**
Rondônia	1986	1 285	1 285	1 285	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1 249	1 249	1 249	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 492	1 332	1 332	–	–	–	160	–	–	–	160
Acre	1986	1 826	1 826	1 826	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	1 911	1 911	1 911	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	1 988	1 988	1 988	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	8 166	7 512	7 512	–	–	–	654	122	532	–	–
	1987	8 737	7 423	7 423	–	–	–	1 314	136	604	–	574
	1988	8 948	7 306	7 306	–	–	–	1 642	162	659	–	821
Pará	1986	25 788	14 055	14 055	–	–	–	11 733	802	1 808	–	9 123
	1987	26 588	14 259	14 259	–	–	–	12 329	758	2 056	–	9 515
	1988	26 970	14 092	14 092	–	–	–	12 878	772	2 315	–	9 791
Maranhão	1986	8 834	8 834	6 967	1 867	–	–	–	–	–	–	–
	1987	8 804	8 804	6 186	2 618	–	–	–	–	–	–	–
	1988	8 673	8 673	6 443	2 230	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	8 191	7 991	7 991	–	–	–	200	–	–	–	200
	1987	8 616	8 046	8 046	–	–	–	570	–	470	–	100
	1988	9 807	8 766	8 766	–	–	–	1 041	–	674	–	367
Ceará	1986	42 353	38 041	14 417	10 269	–	13 355	4 312	–	2 102	–	2 210
	1987	43 028	40 376	13 932	12 402	–	14 042	2 652	–	2 258	–	394
	1988	40 854	38 291	13 261	12 833	–	12 197	2 563	–	2 246	–	317
Rio Grande do Norte	1986	15 206	10 275	10 275	–	–	–	4 931	406	–	3 221	1 304
	1987	22 617	17 974	17 974	–	–	–	4 643	339	–	2 807	1 497
	1988	19 998	15 372	15 372	–	–	–	4 626	312	2 750	–	1 564
Paraíba	1986	30 927	25 607	18 979	–	6 628	–	5 320	–	–	–	5 320
	1987	32 394	25 141	18 058	–	7 083	–	7 253	–	–	1 435	5 818
	1988	33 450	25 990	17 758	8 232	–	–	7 460	–	–	1 568	5 892
Pernambuco	1986	67 401	33 527	19 630	–	–	13 897	33 874	–	9 895	11 905	12 074
	1987	67 944	32 952	18 481	–	–	14 471	34 992	–	8 502	9 989	16 501
	1988	71 670	31 666	17 124	–	–	14 542	40 004	–	11 294	10 537	18 173
Alagoas	1986	13 007	6 183	6 183	–	–	–	6 824	–	433	711	5 680
	1987	13 477	6 340	6 340	–	–	–	7 137	–	431	1 264	5 442
	1988	13 266	6 536	6 536	–	–	–	6 730	–	430	809	5 491
Sergipe	1986	8 323	5 285	5 285	–	–	–	3 038	–	–	–	3 038
	1987	8 663	5 474	5 474	–	–	–	3 189	–	–	–	3 189
	1988	9 010	5 523	5 523	–	–	–	3 487	–	–	–	3 487
Bahia	1986	43 149	30 304	15 436	3 368	–	11 500	12 845	752	3 778	–	8 315
	1987	44 571	35 371	15 870	7 685	–	11 816	9 200	699	–	–	8 501
	1988	45 990	36 189	16 091	8 389	–	11 709	9 801	870	–	–	8 931
Minas Gerais	1986	129 774	50 664	36 844	–	–	13 820	79 110	5 237	12 276	4 296	57 301
	1987	135 466	49 664	35 717	–	–	13 947	85 802	6 759	12 866	4 516	61 661
	1988	136 436	47 715	34 335	–	–	13 380	88 721	6 529	11 720	4 121	66 351
Espírito Santo	1986	16 843	9 457	9 457	–	–	–	7 386	–	169	1 273	5 944
	1987	17 970	9 083	9 083	–	–	–	8 887	–	158	1 316	7 413
	1988	17 873	9 043	9 043	–	–	–	8 830	–	179	1 335	7 316
Rio de Janeiro	1986	211 173	99 030	46 172	14 740	–	38 118	112 143	1 398	633	1 146	108 966
	1987	219 672	101 014	43 457	15 634	–	41 923	118 658	1 390	1 042	1 202	115 024
	1988	216 666	95 191	40 081	15 651	–	39 459	121 475	1 454	838	724	118 459
São Paulo	1986	430 242	165 382	2 382	48 437	9 660	104 903	264 860	1 778	5 085	22 786	235 211
	1987	442 758	181 628	2 402	49 136	14 247	115 843	261 130	1 716	4 771	16 027	238 616
	1988	474 487	204 141	2 438	54 768	11 539	135 396	270 346	1 658	4 756	16 008	247 924
Paraná	1986	90 370	45 798	14 372	22 847	–	8 579	44 572	1 055	9 992	14 023	19 502
	1987	93 641	46 667	14 381	23 460	–	8 826	46 974	1 042	16 812	8 903	20 217
	1988	96 448	46 652	13 835	24 268	–	8 549	49 796	1 014	18 553	9 363	20 866
Santa Catarina	1986	38 691	19 634	12 034	3 288	4 312	–	19 057	–	–	13 636	5 421
	1987	40 971	20 464	12 131	3 483	4 850	–	20 507	–	–	10 208	10 299
	1988	42 193	21 076	12 023	3 414	5 639	–	21 117	–	–	10 909	10 208
Rio Grande do Sul	1986	145 318	102 440	33 892	–	–	68 548	42 878	582	–	–	42 296
	1987	147 421	105 768	34 104	–	–	71 664	41 653	579	–	–	41 074
	1988	142 656	105 483	34 250	–	–	71 233	37 173	557	–	–	36 616
Mato Grosso do Sul	1986	11 803	5 397	5 397	–	–	–	6 406	–	–	–	6 406
	1987	12 240	5 209	5 209	–	–	–	7 031	–	–	–	7 031
	1988	11 821	4 912	4 912	–	–	–	6 909	–	–	–	6 909
Mato Grosso	1986	6 641	6 326	6 326	–	–	–	315	–	–	315	–
	1987	6 802	6 450	6 450	–	–	–	352	–	352	–	–
	1988	6 727	6 277	6 277	–	–	–	450	–	450	–	–
Goiás	1986	30 321	19 130	7 923	–	–	11 207	11 191	–	2 270	4 197	4 724
	1987	32 872	21 253	9 103	–	–	12 150	11 619	–	3 299	3 656	4 664
	1988	33 962	19 609	7 262	–	–	12 347	14 353	–	4 087	4 232	6 034
Distrito Federal	1986	32 564	8 880	8 880	–	–	–	23 684	82	–	–	23 602
	1987	32 143	8 716	8 716	–	–	–	23 427	49	–	–	23 378
	1988	32 175	8 417	8 417	–	–	–	23 758	38	–	–	23 720

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

16 – Matrícula em 30 de abril nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de conhecimento, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA EM 30 DE ABRIL NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades									
			Total	Áreas de conhecimento								
				Ciências exatas e da terra	Ciências biológicas	Engenharia/ tecnologia	Ciências da saúde	Ciências agrárias	Ciências sociais aplicadas	Ciências humanas	Lingüísticas, letras e artes	Ciclo básico comum
BRASIL	**1986**	**1 418 196**	**722 863**	**67 456**	**14 579**	**91 156**	**104 260**	**30 828**	**241 607**	**114 115**	**57 818**	**1 044**
	1987	**1 470 555**	**761 236**	**73 078**	**15 581**	**94 004**	**108 825**	**31 476**	**250 839**	**125 489**	**60 756**	**1 188**
	1988	**1 503 560**	**770 240**	**73 323**	**15 713**	**93 991**	**109 546**	**32 084**	**259 321**	**125 350**	**60 483**	**429**
Rondônia	1986	1 285	1 285	118	–	–	173	–	391	441	162	–
	1987	1 249	1 249	87	–	–	90	–	471	440	161	–
	1988	1 492	1 332	161	–	–	122	–	517	365	167	–
Acre	1986	1 826	1 826	258	–	176	113	208	404	504	163	–
	1987	1 911	1 911	283	–	183	113	233	419	505	175	–
	1988	1 988	1 988	277	–	184	103	245	422	565	192	–
Amazonas	1986	8 350	7 696	811	170	546	1 061	209	3 112	1 227	560	–
	1987	8 954	7 640	804	155	567	1 054	192	3 115	1 148	605	–
	1988	9 007	7 365	809	134	597	1 003	182	3 110	1 032	498	–
Pará	1986	25 788	14 055	1 527	393	2 457	2 264	–	4 107	2 433	874	–
	1987	26 588	14 259	1 500	412	2 466	2 290	–	4 189	2 463	939	–
	1988	26 970	14 092	1 439	431	2 526	2 259	–	4 070	2 425	942	–
Maranhão	1986	8 834	8 834	771	98	1 173	1 299	290	3 056	1 392	755	–
	1987	8 804	8 804	640	96	1 428	1 113	521	3 096	1 253	657	–
	1988	8 673	8 673	673	103	1 246	1 116	478	3 201	1 241	615	–
Piauí	1986	8 191	7 991	785	–	416	1 503	1 033	2 113	1 531	610	–
	1987	8 616	8 046	817	–	414	1 499	1 036	2 100	1 521	659	–
	1988	9 807	8 766	882	–	428	1 561	1 074	2 225	1 887	709	–
Ceará	1986	42 353	38 041	3 333	236	3 586	4 897	2 131	13 923	7 359	2 576	–
	1987	43 028	40 376	3 410	237	3 768	4 985	2 027	14 385	8 794	2 770	–
	1988	40 854	38 291	3 016	230	3 610	4 780	1 853	13 224	8 651	2 927	–
Rio Grande do Norte	1986	15 206	10 275	688	245	1 001	1 809	49	3 372	2 138	973	–
	1987	22 617	17 974	1 244	350	1 750	2 860	93	5 621	4 229	1 827	–
	1988	19 998	15 372	1 303	328	1 436	2 172	99	4 829	3 560	1 645	–
Paraíba	1986	30 927	25 607	2 213	356	3 557	4 073	1 272	7 153	5 295	1 688	–
	1987	32 394	25 141	2 248	365	3 439	4 018	1 240	7 087	5 145	1 599	–
	1988	33 450	25 990	2 317	480	3 443	4 192	1 218	7 456	5 355	1 529	–
Pernambuco	1986	67 401	33 527	3 646	881	3 906	3 327	2 576	10 864	5 946	2 381	–
	1987	67 944	32 952	3 528	907	3 576	3 038	2 571	10 977	5 868	2 487	–
	1988	71 670	31 666	3 222	866	3 360	2 856	2 436	10 833	5 685	2 408	–
Alagoas	1986	13 007	6 183	362	–	621	1 606	439	2 453	484	218	–
	1987	13 477	6 340	382	–	593	1 635	455	2 528	534	213	–
	1988	13 266	6 536	410	–	622	1 634	471	2 573	594	232	–
Sergipe	1986	8 323	5 285	410	141	690	1 121	–	1 712	827	384	–
	1987	8 663	5 474	391	142	709	1 141	–	1 825	864	402	–
	1988	9 010	5 523	395	141	713	1 153	–	1 849	865	407	–
Bahia	1986	43 149	30 304	2 464	764	3 240	3 844	959	10 768	4 263	4 002	–
	1987	44 571	35 371	2 948	778	3 207	4 281	1 505	11 705	6 150	4 797	–
	1988	45 990	36 189	2 989	868	3 215	4 313	1 517	11 748	6 690	4 849	–
Minas Gerais	1986	129 590	50 480	2 762	1 009	8 836	9 401	3 436	12 779	7 934	4 265	58
	1987	135 249	49 447	2 157	1 323	8 597	9 297	3 386	12 684	7 699	4 274	30
	1988	136 377	47 656	2 179	1 276	8 500	9 179	3 324	12 363	6 938	3 869	28
Espírito Santo	1986	16 843	9 457	400	204	1 479	1 828	217	2 906	1 280	1 143	–
	1987	17 970	9 083	371	202	1 346	1 922	196	2 754	1 201	1 091	–
	1988	17 873	9 043	395	209	1 291	1 896	175	2 721	1 244	1 112	–
Rio de Janeiro	1986	211 173	99 030	7 764	2 361	12 446	14 604	2 639	32 865	16 331	9 034	986
	1987	219 672	101 014	7 573	2 409	12 815	14 662	2 325	35 296	16 087	8 689	1 158
	1988	216 666	95 191	6 977	2 712	12 510	13 981	2 269	33 631	14 426	8 284	401
São Paulo	1986	430 242	165 382	19 102	3 789	23 652	23 704	4 259	58 191	20 926	11 759	–
	1987	442 758	181 628	24 266	3 709	25 623	26.415	4 530	58 351	25 826	12 908	–
	1988	474 487	204 141	26 451	3 820	26 998	28 827	5 512	68 298	29 792	14 443	–
Paraná	1986	90 370	45 798	4 273	1 245	4 384	8 679	2 984	14 243	6 877	3 113	–
	1987	93 641	46 667	4 298	1 231	4 331	8 773	3 075	14 619	7 064	3 276	–
	1988	96 448	46 652	4 242	1 154	4 188	8 935	3 373	14 786	6 769	3 205	–
Santa Catarina	1986	38 691	19 634	1 444	251	3 573	2 798	1 199	6 305	2 617	1 447	–
	1987	40 971	20 464	1 597	288	3 689	2 764	1 228	6 792	2 842	1 264	–
	1988	42 193	21 076	1 648	315	3 765	2 782	1 153	7 265	2 788	1 360	–
Rio Grande do Sul	1986	145 318	102 440	10 998	1 454	11 758	11 396	4 836	38 823	15 644	7 531	–
	1987	147 421	105 768	11 184	1 710	11 899	11 601	4 751	40 170	16 714	7 739	–
	1988	142 656	105 483	10 587	1 306	11 905	11 860	4 752	41 964	15 801	7 308	–
Mato Grosso do Sul	1986	11 803	5 397	799	181	329	736	321	555	1 674	802	–
	1987	12 240	5 209	714	210	322	715	318	659	1 546	725	–
	1988	11 821	4 912	657	200	355	694	314	614	1 398	680	–
Mato Grosso	1986	6 641	6 326	538	20	859	745	468	2 068	1 015	613	–
	1987	6 802	6 450	620	182	837	767	466	1 970	1 066	542	–
	1988	6 727	6 277	538	176	789	753	432	1 881	1 093	615	–
Goiás	1986	30 321	19 130	1 056	544	1 354	2 080	856	7 098	4 567	1 575	–
	1987	32 872	21 253	1 067	631	1 444	2 591	943	7 691	5 110	1 776	–
	1988	33 962	19 609	864	746	1 319	2 245	791	7 530	4 649	1 465	–
Distrito Federal	1986	32 564	8 880	934	237	1 117	1 199	447	2 346	1 410	1 190	–
	1987	32 143	8 716	949	244	1 001	1 201	385	2 335	1 420	1 181	–
	1988	32 175	8 417	892	218	991	1 130	416	2 211	1 537	1 022	–

CAPÍTULO 15 – ENSINO

16 – Matrícula em 30 de abril nos cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de conhecimento, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA EM 30 DE ABRIL NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO									
		Em estabelecimentos isolados (1)									
		Total	Áreas de conhecimento								
			Ciências exatas e da terra	Ciências biológicas	Engenharia/ tecnologia	Ciências da saúde	Ciências agrárias	Ciências sociais aplicadas	Ciências humanas	Lingüística, letras e artes	Ciclo básico comum
BRASIL	**1986**	**695 333**	**59 425**	**3 936**	**50 611**	**61 086**	**9 313**	**295 509**	**150 771**	**61 369**	**3 313**
	1987	**709 319**	**57 822**	**4 286**	**50 404**	**61 511**	**9 078**	**307 075**	**154 135**	**63 727**	**1 281**
	1988	**733 320**	**60 606**	**4 905**	**51 923**	**62 492**	**9 501**	**318 746**	**159 133**	**65 207**	**807**
Rondônia	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	160	–	–	–	–	–	–	160	–	–
Acre	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1986	654	–	–	454	122	78	–	–	–	–
	1987	1 314	–	–	535	136	69	503	71	–	–
	1988	1 642	–	–	590	162	69	655	166	–	–
Pará	1986	11 733	262	–	447	1 808	802	6 923	1 491	–	–
	1987	12 329	293	–	508	1 936	758	7 131	1 703	–	–
	1988	12 878	388	–	510	2 075	772	7 198	1 815	120	–
Maranhão	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1986	200	–	–	–	–	–	200	–	–	–
	1987	570	153	–	–	–	–	180	80	157	–
	1988	1 041	221	–	–	–	–	484	118	218	–
Ceará	1986	4 312	587	–	178	164	–	189	2 572	622	–
	1987	2 652	249	–	188	189	–	248	1 520	258	–
	1988	2 563	198	–	186	217	–	237	1 454	271	–
Rio Grande do Norte	1986	4 931	180	–	–	251	406	2 495	1 382	217	–
	1987	4 643	196	–	–	342	339	2 478	1 075	213	–
	1988	4 626	206	–	–	248	312	2 591	1 023	246	–
Paraíba	1986	5 320	–	–	–	606	–	2 146	2 186	382	–
	1987	7 253	–	–	–	591	–	2 606	3 246	810	–
	1988	7 460	–	–	–	571	–	2 699	3 348	842	–
Pernambuco	1986	33 874	5 008	415	2 124	1 894	120	6 801	12 479	5 033	–
	1987	34 992	5 284	473	2 348	1 784	224	6 979	12 860	5 040	–
	1988	40 004	6 157	872	2 307	2 085	224	7 393	14 815	6 151	–
Alagoas	1986	6 824	283	–	–	433	–	2 016	2 792	1 300	–
	1987	7 137	488	–	–	431	–	1 991	2 703	1 524	–
	1988	6 730	395	–	–	430	–	1 998	2 570	1 337	–
Sergipe	1986	3 038	–	–	–	–	–	2 078	960	–	–
	1987	3 189	–	–	–	–	–	2 268	921	–	–
	1988	3 487	–	–	–	–	–	2 497	990	–	–
Bahia	1986	12 845	1 455	–	664	1 340	449	5 076	2 924	937	–
	1987	9 200	1 040	–	604	1 198	40	4 644	1 359	315	–
	1988	9 801	1 062	–	743	1 226	135	4 818	1 482	335	–
Minas Gerais	1986	79 110	7 144	–	8 045	6 469	3 363	27 850	19 697	6 348	194
	1987	85 802	7 764	–	8 646	6 617	3 442	29 307	22 498	7 319	209
	1988	88 721	8 123	–	8 618	6 659	3 538	30 411	23 235	7 955	182
Espírito Santo	1986	7 386	301	–	–	862	–	3 661	1 680	567	315
	1987	8 887	229	–	–	866	–	4 761	2 011	608	412
	1988	8 830	261	–	–	903	–	4 848	2 220	598	–
Rio de Janeiro	1986	112 143	7 578	1 899	10 038	14 694	–	52 439	16 038	8 057	1 400
	1987	118 658	8 371	2 200	9 976	14 844	–	54 795	18 654	9 258	560
	1988	121 475	8 330	2 278	10 980	16 488	32	55 140	19 654	8 573	–
São Paulo	1986	264 860	24 636	1 622	26 762	22 824	1 951	114 500	49 393	22 103	1 069
	1987	261 130	21 411	1 613	25 541	22 425	1 910	117 471	48 793	21 866	100
	1988	270 346	22 555	1 755	25 952	21 568	2 151	124 459	48 916	22 365	625
Paraná	1986	44 572	4 388	–	1 055	2 893	998	20 790	9 458	4 990	–
	1987	46 974	4 523	–	1 042	2 969	971	22 230	9 796	5 443	–
	1988	49 796	5 054	–	1 014	2 948	962	23 559	10 445	5 814	–
Santa Catarina	1986	19 057	1 572	–	160	966	209	9 575	5 117	1 458	–
	1987	20 507	1 614	–	184	1 300	210	10 586	5 215	1 398	–
	1988	21 117	1 370	–	174	1 232	184	11 070	5 682	1 405	–
Rio Grande do Sul	1986	42 878	3 227	–	226	4 257	431	17 968	10 501	5 933	335
	1987	41 653	2 914	–	291	4 397	542	18 112	9 661	5 736	–
	1988	37 173	2 702	–	294	4 162	423	16 268	8 293	5 031	–
Mato Grosso do Sul	1986	6 406	214	–	458	–	83	2 968	2 329	354	–
	1987	7 031	231	–	541	–	104	3 143	2 655	357	–
	1988	6 909	194	–	555	–	133	2 996	2 615	416	–
Mato Grosso	1986	315	85	–	–	–	–	–	91	139	–
	1987	352	76	–	–	–	–	–	134	142	–
	1988	450	87	–	–	–	–	–	214	149	–
Goiás	1986	11 191	818	–	–	648	423	4 721	3 544	1 037	–
	1987	11 619	1 062	–	–	681	469	4 789	3 184	1 434	–
	1988	14 353	1 413	–	–	733	566	6 056	3 930	1 655	–
Distrito Federal	1986	23 684	1 687	–	–	855	–	13 113	6 137	1 892	–
	1987	23 427	1 924	–	–	805	–	12 853	5 996	1 849	–
	1988	23 758	1 890	–	–	785	–	13 369	5 988	1 726	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatísticas da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

17 – Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO										
		Total	Em universidades					Estabelecimentos isolados (1)				
			Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
				Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
BRASIL	**1985**	**234 173**	**102 770**	**41 894**	**13 035**	**3 533**	**44 308**	**131 403**	**1 981**	**8 802**	**13 199**	**107 421**
	1986	**228 074**	**103 533**	**41 504**	**15 161**	**3 693**	**43 175**	**124 541**	**2 354**	**8 027**	**9 978**	**104 182**
	1987	**224 809**	**101 437**	**37 711**	**16 597**	**2 320**	**44 809**	**123 372**	**2 284**	**8 442**	**9 610**	**103 036**
Rondônia	1985	123	123	123	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	191	191	191	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	219	219	219	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	1985	216	216	216	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	168	168	168	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	211	211	211	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1985	1 092	1 011	1 011	–	–	–	81	35	46	–	–
	1986	1 065	988	988	–	–	–	77	19	58	–	–
	1987	1 042	982	982	–	–	–	60	22	38	–	–
Pará	1985	2 890	1 501	1 501	–	–	–	1 389	147	323	–	919
	1986	3 267	1 623	1 623	–	–	–	1 644	185	213	–	1 246
	1987	3 551	1 829	1 829	–	–	–	1 722	167	255	–	1 300
Maranhão	1985	1 149	1 149	795	354	–	–	–	–	–	–	–
	1986	983	983	736	247	–	–	–	–	–	–	–
	1987	893	893	664	229	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1985	942	942	942	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	869	869	869	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	403	403	403	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	1985	5 272	4 428	1 670	661	–	2 097	844	–	410	–	434
	1986	5 383	4 939	1 650	1 861	–	1 428	444	–	414	–	30
	1987	5 782	5 303	1 826	1 819	–	1 658	479	–	442	–	37
Rio Grande do Norte	1985	2 411	1 477	1 477	–	–	–	934	78	–	727	129
	1986	2 247	1 497	1 497	–	–	–	750	84	–	504	162
	1987	2 287	1 464	1 464	–	–	–	823	101	509	–	213
Paraíba	1985	4 825	3 732	2 429	–	1 303	–	1 093	–	–	–	1 093
	1986	4 799	3 465	2 315	–	1 150	–	1 334	–	–	217	1 117
	1987	4 703	3 296	2 244	1 052	–	–	1 407	–	–	297	1 110
Pernambuco	1985	9 318	3 905	2 309	–	–	1 596	5 413	–	1 326	1 906	2 181
	1986	9 635	4 667	2 567	–	–	2 100	4 968	–	981	1 162	2 825
	1987	9 111	3 594	1 975	–	–	1 619	5 517	–	1 150	1 474	2 893
Alagoas	1985	1 871	694	694	–	–	–	1 177	–	57	157	963
	1986	2 365	784	784	–	–	–	1 581	–	64	186	1 331
	1987	2 480	765	765	–	–	–	1 715	–	60	327	1 328
Sergipe	1985	1 087	670	670	–	–	–	417	–	–	–	417
	1986	1 134	698	698	–	–	–	436	–	–	–	436
	1987	1 136	692	692	–	–	–	444	–	–	–	444
Bahia	1985	5 174	3 496	1 804	234	–	1 458	1 678	5	591	–	1 082
	1986	5 320	4 103	1 610	1 097	–	1 396	1 217	98	–	–	1 119
	1987	4 534	3 255	1 105	647	–	1 503	1 279	101	–	–	1 178
Minas Gerais	1985	25 096	8 183	5 706	–	–	2 477	16 913	872	2 755	1 171	12 115
	1986	24 783	8 117	5 761	–	–	2 356	16 666	1 137	2 636	841	12 052
	1987	24 135	7 737	5 750	–	–	1 987	16 398	1 073	2 162	747	12 416
Espírito Santo	1985	2 636	1 248	1 248	–	–	–	1 388	–	52	266	1 070
	1986	2 769	1 222	1 222	–	–	–	1 547	–	42	245	1 260
	1987	2 672	1 153	1 153	–	–	–	1 519	–	26	263	1 230
Rio de Janeiro	1985	33 456	14 318	6 477	1 986	–	5 855	19 138	202	231	251	18 454
	1986	32 024	12 861	6 014	1 878	–	4 969	19 163	202	144	292	18 525
	1987	30 200	11 452	4 414	1 996	–	5 042	18 748	192	106	199	18 251
São Paulo	1985	82 555	26 269	368	6 140	1 598	18 163	56 286	368	715	4 264	50 939
	1986	76 228	27 254	402	6 281	1 942	18 629	48 974	346	655	3 110	44 863
	1987	77 557	29 501	335	7 014	1 651	20 501	48 056	348	694	2 790	44 224
Paraná	1985	15 357	6 698	2 226	3 118	–	1 354	8 659	137	2 144	2 137	4 241
	1986	15 805	6 981	2 218	3 297	–	1 466	8 824	146	2 582	1 388	4 708
	1987	15 285	6 636	1 901	3 349	–	1 386	8 649	143	2 657	1 462	4 387
Santa Catarina	1985	5 647	2 769	1 595	542	632	–	2 878	–	–	2 132	746
	1986	6 165	2 756	1 655	500	601	–	3 409	–	–	1 807	1 602
	1987	5 931	2 434	1 274	491	669	–	3 497	–	–	1 805	1 692
Rio Grande do Sul	1985	21 615	14 580	4 660	–	–	9 920	7 035	96	–	–	6 939
	1986	20 672	14 072	4 373	–	–	9 699	6 600	85	–	–	6 515
	1987	20 552	14 151	4 435	–	–	9 716	6 401	107	–	–	6 294
Mato Grosso do Sul	1985	1 669	666	666	–	–	–	1 003	–	–	–	1 003
	1986	1 824	733	733	–	–	–	1 091	–	–	–	1 091
	1987	1 793	675	675	–	–	–	1 118	–	–	–	1 118
Mato Grosso	1985	1 039	1 007	1 007	–	–	–	32	–	–	32	–
	1986	1 089	1 027	1 027	–	–	–	62	–	62	–	–
	1987	1 022	967	967	–	–	–	55	–	55	–	–
Goiás	1985	3 519	2 528	1 140	–	–	1 388	991	–	152	156	683
	1986	3 506	2 312	1 180	–	–	1 132	1 194	–	176	226	792
	1987	4 027	2 714	1 317	–	–	1 397	1 313	–	288	246	779
Distrito Federal	1985	5 214	1 160	1 160	–	–	–	4 054	41	–	–	4 013
	1986	5 783	1 223	1 223	–	–	–	4 560	52	–	–	4 508
	1987	5 283	1 111	1 111	–	–	–	4 172	30	–	–	4 142

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

18 – Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de conhecimento, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO									
		Total	Em universidades								
			Total	Áreas de conhecimento							
				Ciências exatas e da terra	Ciências biológicas	Engenharia/ tecnologia	Ciências da saúde	Ciências agrárias	Ciências sociais aplicadas	Ciências humanas	Lingüística, letras, e artes
BRASIL	**1985**	**234 173**	**102 770**	**8 162**	**2 036**	**11 751**	**18 974**	**4 783**	**32 602**	**17 517**	**6 945**
	1986	**228 074**	**103 533**	**8 856**	**2 281**	**11 177**	**18 966**	**4 758**	**30 816**	**18 847**	**7 832**
	1987	**224 809**	**101 437**	**8 643**	**2 212**	**9 985**	**18 003**	**4 530**	**31 969**	**18 829**	**7 266**
Rondônia	1985	123	123	–	–	–	–	–	123	–	–
	1986	191	191	5	–	–	46	–	42	72	26
	1987	219	219	23	–	–	20	–	76	74	26
Acre	1985	216	216	30	–	20	14	11	68	58	15
	1986	168	168	25	–	12	6	9	43	53	20
	1987	211	211	29	–	25	9	26	52	60	10
Amazonas	1985	1 092	1 011	76	17	52	168	20	457	178	43
	1986	1 065	988	56	22	66	171	16	384	198	75
	1987	1 159	1 099	57	53	61	162	9	404	236	117
Pará	1985	2 890	1 501	104	51	182	437	–	431	219	77
	1986	3 267	1 623	114	75	200	374	–	453	305	102
	1987	3 551	1 829	121	44	201	417	–	588	356	102
Maranhão	1985	1 149	1 149	94	–	120	265	67	318	203	82
	1986	983	983	28	11	124	232	88	309	125	66
	1987	893	893	40	12	103	156	47	402	68	65
Piauí	1985	942	942	34	–	34	158	63	320	250	83
	1986	869	869	40	–	36	150	99	329	166	49
	1987	403	403	27	–	24	69	40	150	64	29
Ceará	1985	5 272	4 428	239	17	474	761	238	1 896	633	170
	1986	5 383	4 939	354	21	361	689	184	1 676	1 260	394
	1987	5 782	5 303	386	28	341	768	228	1 951	1 230	371
Rio Grande do Norte	1985	2 411	1 477	57	26	81	331	28	442	336	176
	1986	2 247	1 497	95	36	100	358	10	397	366	135
	1987	2 287	1 464	38	45	92	305	12	428	415	129
Paraíba	1985	4 825	3 732	215	27	333	799	104	1 183	869	202
	1986	4 799	3 465	222	26	251	850	145	957	828	186
	1987	4 703	3 296	202	35	280	743	127	949	745	215
Pernambuco	1985	9 318	3 905	160	117	353	636	461	1 343	612	223
	1986	9 635	4 667	212	77	456	674	328	1 737	904	279
	1987	9 111	3 594	206	103	291	483	285	1 441	629	156
Alagoas	1985	1 871	694	56	–	41	219	43	229	75	31
	1986	2 365	784	45	–	65	225	51	284	92	22
	1987	2 480	765	48	–	65	216	58	261	98	19
Sergipe	1985	1 087	670	14	21	109	192	–	148	146	40
	1986	1 134	698	52	23	84	183	–	138	160	58
	1987	1 136	692	28	22	90	186	–	185	143	38
Bahia	1985	5 174	3 496	194	92	319	518	139	1 356	452	426
	1986	5 320	4 103	279	92	335	531	197	1 307	685	677
	1987	4 534	3 255	252	60	297	380	164	1 243	455	404
Minas Gerais	1985	25 096	8 183	394	133	1 117	1 770	606	2 023	1 501	639
	1986	24 783	8 117	247	232	1 074	1 788	622	2 073	1 443	638
	1987	24 018	7 620	255	292	976	1 752	600	1 982	1 278	485
Espírito Santo	1985	2 636	1 248	16	21	167	327	40	391	156	130
	1986	2 769	1 222	13	17	160	304	56	391	150	131
	1987	2 672	1 153	9	15	146	312	46	352	157	116
Rio de Janeiro	1985	33 456	14 318	835	420	1 681	2 609	429	4 546	2 842	956
	1986	32 024	12 861	719	339	1 474	2 435	404	4 248	2 467	775
	1987	30 200	11 452	716	238	1 287	2 182	395	3 820	2 073	741
São Paulo	1985	82 555	26 269	2 720	719	3 582	4 689	806	8 494	3 602	1 657
	1986	76 228	27 254	3 673	815	3 692	4 880	712	7 486	3 939	2 057
	1987	77 557	29 501	3 530	747	3 096	5 116	749	8 718	5 457	2 088
Paraná	1985	15 357	6 698	457	176	811	1 630	502	1 765	993	364
	1986	15 805	6 981	422	218	608	1 712	519	1 907	1 210	385
	1987	15 285	6 636	514	195	554	1 434	434	1 964	1 086	455
Santa Catarina	1985	5 647	2 769	252	31	390	580	135	771	447	163
	1986	6 165	2 756	229	27	358	592	186	831	425	108
	1987	5 931	2 434	206	44	429	416	114	878	289	58
Rio Grande do Sul	1985	21 615	14 580	1 829	77	1 449	2 113	755	4 582	2 823	952
	1986	20 672	14 072	1 706	125	1 277	1 922	765	4 238	2 865	1 174
	1987	20 552	14 151	1 651	92	1 220	2 071	851	4 445	2 665	1 156
Mato Grosso do Sul	1985	1 669	666	103	7	59	147	59	31	173	87
	1986	1 824	733	65	17	39	178	63	44	252	75
	1987	1 793	675	69	24	37	141	65	50	235	54
Mato Grosso	1985	1 039	1 007	99	–	113	94	86	357	163	95
	1986	1 089	1 027	67	40	103	114	72	359	178	94
	1987	1 022	967	62	9	83	110	89	347	165	102
Goiás	1985	3 519	2 528	84	54	130	365	131	995	583	186
	1986	3 506	2 312	77	45	189	373	155	805	506	162
	1987	4 027	2 714	78	127	170	396	144	965	660	174
Distrito Federal	1985	5 214	1 160	100	30	134	152	60	333	203	148
	1986	5 783	1 223	111	23	113	179	77	378	198	144
	1987	5 283	1 111	96	27	117	159	47	318	191	156

CAPÍTULO 15 – ENSINO

18 – Conclusões de cursos de graduação em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de conhecimento, segundo as Unidades da Federação – 1985-87

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO								
		Total	Em estabelecimentos isolados (1)							
			Áreas de conhecimento							
			Ciências exatas e da terra	Ciências biológicas	Engenharia/ tecnologia	Ciências da saúde	Ciências agrárias	Ciências sociais aplicadas	Ciências humanas	Lingüística, letras, e artes
BRASIL	**1985**	**131 403**	**12 983**	**887**	**8 194**	**12 642**	**1 685**	**44 931**	**36 240**	**13 841**
	1986	**124 541**	**10 712**	**744**	**7 334**	**10 964**	**1 638**	**46 177**	**34 135**	**12 837**
	1987	**123 372**	**10 504**	**846**	**6 279**	**11 057**	**1 589**	**45 959**	**34 584**	**12 554**
Rondônia	1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	1985	81	–	–	37	35	9	–	–	–
	1986	77	–	–	52	19	6	–	–	–
	1987	60	–	–	32	22	6	–	–	–
Pará	1985	1 389	8	–	69	323	147	616	226	–
	1986	1 644	17	–	45	213	185	933	251	–
	1987	1 722	25	–	41	255	167	917	317	–
Maranhão	1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	1985	844	130	–	32	28	–	18	513	123
	1986	444	51	–	19	26	–	26	285	37
	1987	479	37	–	27	33	–	21	325	36
Rio Grande do Norte	1985	934	60	–	–	50	78	357	352	37
	1986	750	72	–	–	47	84	298	212	37
	1987	823	56	–	–	44	101	368	225	29
Paraíba	1985	1 093	–	–	–	170	–	360	509	54
	1986	1 334	–	–	–	185	–	389	630	130
	1987	1 407	–	–	–	198	–	370	677	162
Pernambuco	1985	5 413	727	43	236	519	–	964	1 948	976
	1986	4 968	516	64	167	259	–	1 022	2 008	932
	1987	5 517	689	197	148	295	–	1 063	2 166	959
Alagoas	1985	1 177	78	–	–	57	–	342	509	191
	1986	1 581	113	–	–	64	–	355	738	311
	1987	1 715	117	–	–	60	–	367	772	399
Sergipe	1985	417	–	–	–	–	–	227	190	–
	1986	436	–	–	–	–	–	214	222	–
	1987	444	–	–	–	–	–	223	221	–
Bahia	1985	1 678	141	–	4	247	32	540	525	189
	1986	1 217	59	–	85	199	–	527	298	49
	1987	1 279	118	–	85	191	38	586	239	22
Minas Gerais	1985	16 913	1 820	–	1 484	1 222	613	4 766	5 780	1 228
	1986	16 666	1 786	–	1 385	1 280	603	4 759	5 460	1 393
	1987	16 398	1 573	–	1 135	1 267	580	4 770	5 686	1 387
Espírito Santo	1985	1 388	66	–	–	157	–	760	297	108
	1986	1 547	50	–	–	151	–	899	349	98
	1987	1 519	57	–	–	138	–	858	345	121
Rio de Janeiro	1985	19 138	1 619	428	1 271	2 254	–	8 484	3 474	1 608
	1986	19 163	1 401	420	1 135	2 353	–	8 607	3 842	1 405
	1987	18 748	1 244	383	1 165	2 344	–	8 266	3 736	1 610
São Paulo	1985	56 286	5 974	416	4 722	5 905	492	18 647	13 925	6 205
	1986	48 974	4 477	260	4 129	4 391	453	18 443	11 661	5 160
	1987	48 056	4 354	266	3 380	4 292	397	18 918	11 604	4 845
Paraná	1985	8 659	1 229	–	137	447	193	2 923	2 694	1 036
	1986	8 824	952	–	146	568	180	3 317	2 636	1 025
	1987	8 649	869	–	143	624	197	3 003	2 706	1 107
Santa Catarina	1985	2 878	238	–	73	198	31	1 069	948	321
	1986	3 409	306	–	63	184	25	1 215	1 101	515
	1987	3 497	310	–	49	203	26	1 364	1 230	315
Rio Grande do Sul	1985	7 035	616	–	69	767	52	1 902	2 358	1 271
	1986	6 600	587	–	61	734	58	2 052	1 903	1 205
	1987	6 401	650	–	24	749	62	1 800	2 170	946
Mato Grosso do Sul	1985	1 003	27	–	60	–	–	380	494	42
	1986	1 091	38	–	47	–	–	454	504	48
	1987	1 118	27	–	50	–	–	458	539	44
Mato Grosso	1985	32	6	–	–	–	–	–	21	5
	1986	62	15	–	–	–	–	–	31	16
	1987	55	17	–	–	–	–	–	17	21
Goiás	1985	991	30	–	–	128	38	482	239	74
	1986	1 194	51	–	–	127	44	597	272	103
	1987	1 313	93	–	–	160	15	615	334	96
Distrito Federal	1985	4 054	214	–	–	135	–	2 094	1 238	373
	1986	4 560	221	–	–	164	–	2 070	1 732	373
	1987	4 172	268	–	–	182	–	1 992	1 275	455

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Inclusive federações e faculdades integradas.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

19 – Exames prestados e aprovações no ensino supletivo – 1976-87

ANOS	EXAMES PRESTADOS E APROVAÇÕES			
	Educação geral			Suplência profissionalizante (2º grau)
	Total	Por grau		
		1º	2º	
	EXAMES PRESTADOS			
1976	2 058 871	1 037 404	1 021 467	4 167
1977	2 197 780	995 753	1 202 027	12 766
1978	...	...	...	10 290
1979	1 434 673	632 300	802 373	7 288
1980	...	...	...	8 933
1981	1 119 750	495 418	624 332	10 253
1982	979 484	479 028	500 456	12 419
1983	867 228	358 016	509 212	16 463
1984	873 066	348 765	524 301	16 441
1985	1 142 882	430 981	711 901	20 992
1986	1 204 293	437 569	766 724	36 271
1987	1 258 946	459 935	799 011	64 083
	APROVAÇÕES			
1976	648 795	297 457	351 338	1 852
1977	610 972	291 080	319 892	6 660
1978	...	...	...	4 991
1979	400 032	187 480	212 552	3 569
1980	...	...	...	3 596
1981	394 591	187 866	206 725	4 072
1982	353 994	154 551	199 443	6 048
1983	317 842	128 808	189 034	7 585
1984	323 687	130 438	193 249	8 482
1985	439 745	161 394	278 351	8 843
1986	419 455	165 732	253 723	19 031
1987	396 162	154 626	241 536	37 122

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – O número de exames prestados extrapola o de candidatos inscritos, tendo em vista que um só candidato pode prestar exames em mais de uma disciplina.

20 – Candidatos inscritos nos exames de ensino supletivo de 1º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 1º GRAU							
	Total	*Disciplinas*						
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Ciências	Língua Portuguesa
BRASIL	**684 462**	**120 369**	**106 137**	**93 066**	**86 536**	**74 242**	**99 862**	**104 250**
NORTE	**70 314**	**12 328**	**11 036**	**10 027**	**8 687**	**6 101**	**10 625**	**11 510**
Rondônia	21 687	3 905	3 379	3 234	2 367	2 295	3 322	3 185
Acre	5 422	1 068	706	682	636	636	735	959
Amazonas	13 791	2 118	2 378	2 214	2 123	–	2 390	2 568
Roraima	5 755	1 116	959	605	621	534	891	1 029
Pará	13 227	2 161	1 983	1 852	1 656	1 531	1 846	2 198
Amapá	10 432	1 960	1 631	1 440	1 284	1 105	1 441	1 571
NORDESTE	**143 298**	**25 774**	**21 210**	**19 409**	**18 384**	**15 938**	**21 000**	**21 583**
Maranhão	3 061	465	514	381	351	361	388	601
Piauí	9 396	1 812	1 210	1 131	1 090	1 038	1 406	1 709
Ceará	37 834	7 006	5 363	4 795	5 380	4 101	6 118	5 071
Rio Grande do Norte	3 512	747	467	576	340	338	582	462
Paraíba	9 561	1 873	1 459	1 283	1 229	1 002	1 107	1 608
Pernambuco	22 103	3 842	3 270	3 099	2 934	2 757	2 768	3 433
Alagoas	8 059	1 355	1 214	1 192	886	885	1 224	1 303
Sergipe	8 925	1 640	1 242	1 309	1 123	1 020	1 351	1 240
Bahia	40 847	7 034	6 471	5 643	5 051	4 436	6 056	6 156
SUDESTE	**270 597**	**45 366**	**43 398**	**36 377**	**34 512**	**29 789**	**40 880**	**40 275**
Minas Gerais	131 598	23 817	20 642	16 806	15 470	14 089	21 372	19 402
Espírito Santo	3 676	516	775	426	412	400	434	713
Rio de Janeiro	33 371	5 482	5 103	4 909	4 220	3 826	4 987	4 844
São Paulo	101 952	15 551	16 878	14 236	14 410	11 474	14 087	15 316
SUL	**134 400**	**24 849**	**20 948**	**18 071**	**16 354**	**15 241**	**18 639**	**20 298**
Paraná	7 014	1 282	1 078	929	895	941	956	933
Santa Catarina	11 510	2 117	1 712	1 419	1 264	1 343	1 908	1 747
Rio Grande do Sul	115 876	21 450	18 158	15 723	14 195	12 957	15 775	17 618
CENTRO-OESTE	**65 853**	**12 052**	**9 545**	**9 182**	**8 599**	**7 173**	**8 718**	**10 584**
Mato Grosso do Sul	1 724	343	281	231	172	165	272	260
Mato Grosso	3 649	583	558	536	434	428	521	589
Goiás	30 844	5 529	4 162	4 198	3 897	3 797	3 974	5 287
Distrito Federal	29 636	5 597	4 544	4 217	4 096	2 783	3 951	4 448

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

21 – Candidatos presentes nos exames de ensino supletivo de 1º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 1º GRAU							
	Total	Disciplinas						
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Ciências	Língua Portuguesa
BRASIL	**459 935**	**80 808**	**71 644**	**64 096**	**57 271**	**47 994**	**66 711**	**71 411**
NORTE	**50 279**	**9 094**	**7 938**	**7 156**	**5 946**	**4 547**	**7 327**	**8 271**
Rondônia	16 169	2 983	2 542	2 471	1 738	1 678	2 405	2 352
Acre	3 568	524	561	488	390	390	497	718
Amazonas	8 280	1 683	1 386	1 168	1 220	–	1 326	1 497
Roraima	3 592	720	594	417	349	287	575	650
Pará	11 705	1 906	1 769	1 620	1 502	1 373	1 576	1 959
Amapá	6 965	1 278	1 086	992	747	819	948	1 095
NORDESTE	**99 959**	**18 320**	**14 876**	**13 656**	**12 806**	**10 735**	**14 665**	**14 901**
Maranhão	1 976	303	326	249	216	227	248	407
Piauí	7 215	1 445	953	894	880	831	1 139	1 073
Ceará	28 749	5 383	4 061	3 624	4 201	3 044	4 656	3 780
Rio Grande do Norte	2 474	555	311	411	228	225	419	325
Paraíba	6 506	1 254	976	925	810	654	797	1 090
Pernambuco	12 380	2 123	1 731	1 772	1 627	1 555	1 409	2 163
Alagoas	5 484	927	839	807	590	573	846	902
Sergipe	4 160	894	594	640	466	403	626	537
Bahia	31 015	5 436	5 085	4 334	3 788	3 223	4 525	4 624
SUDESTE	**195 261**	**32 144**	**31 658**	**27 355**	**24 353**	**20 466**	**28 811**	**30 474**
Minas Gerais	97 342	17 612	15 519	12 517	11 198	10 110	15 600	14 786
Espírito Santo	2 529	353	551	273	256	243	288	565
Rio de Janeiro	19 099	2 497	2 657	3 366	2 575	1 653	3 144	3 207
São Paulo	76 291	11 682	12 931	11 199	10 324	8 460	9 779	11 916
SUL	**83 525**	**15 285**	**12 648**	**11 523**	**10 185**	**9 266**	**11 675**	**12 943**
Paraná	4 854	919	760	633	586	604	684	668
Santa Catarina	8 783	1 600	1 271	1 185	1 072	990	1 423	1 242
Rio Grande do Sul	69 888	12 766	10 617	9 705	8 527	7 672	9 568	11 033
CENTRO-OESTE	**30 911**	**5 965**	**4 524**	**4 406**	**3 981**	**2 980**	**4 233**	**4 822**
Mato Grosso do Sul	1 290	241	222	171	128	127	203	198
Mato Grosso	2 219	356	356	335	255	243	299	375
Goiás	9 148	1 838	1 288	1 242	1 032	978	1 365	1 405
Distrito Federal	18 254	3 530	2 658	2 658	2 566	1 632	2 366	2 844

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

22 – Candidatos aprovados nos exames de ensino supletivo de 1º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 1º GRAU							
	Total	Disciplinas						
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Ciências	Língua Portuguesa
BRASIL	**154 626**	**14 801**	**19 990**	**19 776**	**26 699**	**34 781**	**17 101**	**21 478**
NORTE	**15 456**	**1 764**	**1 675**	**2 426**	**2 918**	**2 822**	**1 583**	**2 268**
Rondônia	3 354	302	325	429	796	703	202	597
Acre	967	104	73	155	196	196	91	152
Amazonas	1 154	35	89	393	405	–	129	103
Roraima	649	49	68	153	122	183	47	27
Pará	5 460	724	642	793	964	1 024	621	692
Amapá	3 872	550	478	503	435	716	493	697
NORDESTE	**29 165**	**2 244**	**2 654**	**3 243**	**5 531**	**9 064**	**3 157**	**3 272**
Maranhão	1 241	223	82	190	202	211	186	147
Piauí	3 042	437	495	598	382	423	571	136
Ceará	10 636	462	607	798	2 228	4 858	583	1 100
Rio Grande do Norte	665	11	79	179	82	103	59	152
Paraíba	1 836	114	275	415	238	336	182	276
Pernambuco	2 272	103	295	274	518	371	551	160
Alagoas	1 424	113	140	266	370	338	100	97
Sergipe	1 224	125	178	97	180	318	93	233
Bahia	6 825	656	503	426	1 331	2 106	832	971
SUDESTE	**70 651**	**8 184**	**11 338**	**8 807**	**11 533**	**13 408**	**7 253**	**10 128**
Minas Gerais	35 862	3 073	8 255	3 809	5 576	7 123	3 015	5 011
Espírito Santo	914	61	112	105	154	158	133	191
Rio de Janeiro	5 881	183	603	1 076	1 321	983	790	925
São Paulo	27 994	4 867	2 368	3 817	4 482	5 144	3 315	4 001
SUL	**32 788**	**2 177**	**3 762**	**4 140**	**5 656**	**7 715**	**4 232**	**5 106**
Paraná	1 459	107	69	124	308	497	224	130
Santa Catarina	3 115	436	362	329	594	634	185	575
Rio Grande do Sul	28 214	1 634	3 331	3 687	4 754	6 584	3 823	4 401
CENTRO-OESTE	**6 566**	**432**	**561**	**1 160**	**1 061**	**1 772**	**876**	**704**
Mato Grosso do Sul	339	28	25	28	43	41	112	62
Mato Grosso	402	20	24	85	82	65	79	47
Goiás	2 726	213	413	378	586	652	336	148
Distrito Federal	3 099	171	99	669	350	1 014	349	447

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

23 – Candidatos inscritos nos exames de ensino supletivo de 2º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU						
	Total	Disciplinas					
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Física
BRASIL	**1 192 077**	**177 172**	**138 464**	**127 570**	**104 114**	**102 546**	**128 390**
NORTE	**107 573**	**14 350**	**11 553**	**9 909**	**7 400**	**6 572**	**12 650**
Rondônia	24 283	2 920	2 536	2 389	1 985	1 707	2 694
Acre	8 082	927	762	728	560	560	1 019
Amazonas	20 398	2 847	2 200	2 028	1 946	–	2 980
Roraima	10 471	1 441	908	841	781	555	1 209
Pará	29 421	3 760	3 087	2 772	200	2 200	2 665
Amapá	14 918	2 455	2 060	1 151	1 928	1 550	2 083
NORDESTE	**191 602**	**30 453**	**23 589**	**21 492**	**12 173**	**16 939**	**21 205**
Maranhão	4 854	570	486	469	413	404	469
Piauí	11 619	1 486	1 056	1 026	916	812	1 429
Ceará	43 773	8 189	6 166	5 685	–	4 908	7 716
Rio Grande do Norte	6 563	1 275	874	714	518	465	1 043
Paraíba	27 216	4 010	3 053	1 871	2 002	1 920	2 915
Pernambuco	36 336	5 538	4 553	4 494	3 695	3 108	4 867
Alagoas	15 267	1 599	1 357	1 162	1 069	959	1 610
Sergipe	15 163	2 056	1 401	1 471	–	1 058	1 156
Bahia	30 811	5 730	4 643	4 600	3 560	3 305	–
SUDESTE	**510 749**	**78 280**	**56 543**	**58 051**	**51 069**	**48 326**	**58 979**
Minas Gerais	165 956	28 971	18 136	18 834	15 351	14 609	30 786
Espírito Santo	18 131	2 229	1 702	1 607	1 323	1 220	2 193
Rio de Janeiro	147 051	19 510	16 264	18 213	14 225	13 019	26 000
São Paulo	179 611	27 570	20 441	19 397	20 170	19 478	–
SUL	**266 512**	**33 531**	**30 703**	**24 138**	**21 495**	**19 559**	**26 177**
Paraná	15 331	2 479	1 963	1 827	1 505	1 490	2 370
Santa Catarina	50 393	8 668	7 085	5 308	4 478	4 159	–
Rio Grande do Sul	200 788	22 384	21 655	17 003	15 512	13 910	23 807
CENTRO-OESTE	**115 641**	**20 558**	**16 076**	**13 980**	**11 977**	**11 150**	**9 379**
Mato Grosso do Sul	6 707	1 207	733	657	697	575	–
Mato Grosso	8 875	1 355	1 160	1 005	958	907	–
Goiás	45 693	8 615	6 970	6 116	5 390	5 176	–
Distrito Federal	54 366	9 381	7 213	6 202	4 932	4 492	9 379

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU					
	Disciplinas					
	Química	Biologia	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Inglês	Francês	Outra língua
BRASIL	**44 593**	**83 049**	**139 712**	**80 113**	**11 535**	**54 819**
NORTE	**10 781**	**10 943**	**11 051**	**7 999**	**2 209**	**2 156**
Rondônia	2 728	2 646	2 100	1 464	–	1 114
Acre	1 019	1 019	727	413	348	–
Amazonas	2 975	2 923	–	2 319	180	–
Roraima	1 209	1 209	941	1 377	–	–
Pará	2 850	3 146	5 536	1 404	759	1 042
Amapá	–	–	1 747	1 022	922	–
NORDESTE	**8 341**	**8 223**	**23 113**	**17 099**	**2 771**	**6 204**
Maranhão	469	469	506	570	29	–
Piauí	1 381	1 293	1 171	1 009	40	–
Ceará	–	–	5 132	2 517	–	3 460
Rio Grande do Norte	–	–	754	804	116	–
Paraíba	2 915	2 915	2 314	2 638	663	–
Pernambuco	–	–	4 941	4 465	675	–
Alagoas	1 609	1 577	2 802	1 204	319	–
Sergipe	1 967	1 969	1 250	948	595	1 292
Bahia	–	–	4 243	2 944	334	1 452
SUDESTE	**2 193**	**29 502**	**59 516**	**37 507**	**5 822**	**24 961**
Minas Gerais	–	–	20 611	5 107	736	12 815
Espírito Santo	2 193	2 193	1 595	1 660	216	–
Rio de Janeiro	–	–	16 785	9 823	1 066	12 146
São Paulo	–	27 309	20 525	20 917	3 804	–
SUL	**23 278**	**32 014**	**30 780**	**6 378**	**269**	**18 190**
Paraná	–	–	1 773	1 012	58	854
Santa Catarina	–	9 817	6 309	777	–	3 792
Rio Grande do Sul	23 278	22 197	22 698	4 589	211	13 544
CENTRO-OESTE	**–**	**2 367**	**15 252**	**11 130**	**464**	**3 308**
Mato Grosso do Sul	–	1 119	780	832	107	–
Mato Grosso	–	1 248	1 059	1 076	107	–
Goiás	–	–	6 565	6 611	250	–
Distrito Federal	–	–	6 848	2 611	–	3 308

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

24 – Candidatos presentes nos exames de ensino supletivo de 2º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU						
	Total	Disciplinas					
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Física
BRASIL	**799 011**	**116 338**	**90 797**	**88 434**	**67 260**	**66 926**	**89 006**
NORTE	**78 725**	**10 894**	**8 495**	**7 522**	**4 864**	**5 117**	**8 969**
Rondônia	16 995	2 154	1 828	1 743	1 309	1 204	1 868
Acre	5 238	654	533	493	343	343	605
Amazonas	11 883	1 780	1 307	1 063	1 114	–	1 730
Roraima	7 032	1 002	606	530	495	356	827
Pará	26 775	3 510	2 880	2 587	186	2 000	2 485
Amapá	10 802	1 794	1 341	1 106	1 417	1 214	1 454
NORDESTE	**130 010**	**21 317**	**15 664**	**14 762**	**8 149**	**11 432**	**14 743**
Maranhão	2 678	296	269	270	244	231	255
Piauí	9 186	1 171	797	808	740	600	1 118
Ceará	31 781	6 184	4 634	4 232	–	3 597	5 803
Rio Grande do Norte	4 825	983	623	490	378	352	798
Paraíba	18 441	2 905	1 679	1 241	1 327	1 345	1 982
Pernambuco	21 690	3 234	2 437	2 678	2 208	1 753	2 924
Alagoas	10 127	1 048	912	744	583	589	1 126
Sergipe	7 735	1 121	755	726	–	483	737
Bahia	23 547	4 375	3 558	3 573	2 669	2 482	–
SUDESTE	**358 409**	**55 409**	**36 328**	**43 699**	**35 236**	**32 316**	**42 260**
Minas Gerais	117 919	20 967	12 576	13 716	10 387	10 033	22 731
Espírito Santo	11 165	1 343	1 055	1 011	753	708	1 393
Rio de Janeiro	89 324	11 248	7 030	13 182	9 134	6 007	18 136
São Paulo	140 001	21 851	15 667	15 790	14 962	15 568	–
SUL	**173 765**	**18 404**	**22 613**	**15 747**	**13 320**	**13 238**	**16 330**
Paraná	11 465	1 778	1 906	1 280	1 040	1 017	1 783
Santa Catarina	37 832	6 607	5 579	3 678	3 272	3 038	–
Rio Grande do Sul	124 468	10 019	15 128	10 789	9 008	9 183	14 547
CENTRO-OESTE	**58 102**	**10 314**	**7 697**	**6 704**	**5 691**	**4 823**	**6 704**
Mato Grosso do Sul	5 082	916	563	492	540	432	–
Mato Grosso	5 741	926	758	638	580	546	–
Goiás	11 172	2 242	1 678	1 539	1 254	1 151	–
Distrito Federal	36 107	6 230	4 698	4 035	3 317	2 694	6 704

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU					
	Disciplinas					
	Química	Biologia	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Inglês	Francês	Outra língua
BRASIL	**30 137**	**58 714**	**96 591**	**50 754**	**7 990**	**36 064**
NORTE	**7 710**	**7 862**	**8 482**	**5 363**	**1 654**	**1 793**
Rondônia	1 847	1 750	1 428	1 018	–	846
Acre	605	605	530	279	248	–
Amazonas	1 757	1 695	–	1 343	94	–
Roraima	827	827	634	928	–	–
Pará	2 674	2 985	4 658	1 182	681	947
Amapá	–	–	1 232	613	631	–
NORDESTE	**5 489**	**5 280**	**16 245**	**11 653**	**1 752**	**3 524**
Maranhão	255	255	282	308	13	–
Piauí	1 146	1 035	947	800	24	–
Ceará	–	–	3 802	1 849	–	1 680
Rio Grande do Norte	–	–	556	565	80	–
Paraíba	1 982	1 982	1 607	1 921	470	–
Pernambuco	–	–	3 238	2 782	436	–
Alagoas	1 162	1 112	1 951	700	200	–
Sergipe	944	896	674	438	277	684
Bahia	–	–	3 188	2 290	252	1 160
SUDESTE	**1 393**	**21 837**	**43 096**	**25 622**	**4 189**	**17 024**
Minas Gerais	–	–	14 840	3 259	441	8 969
Espírito Santo	1 393	1 393	1 012	982	122	–
Rio de Janeiro	–	–	10 858	5 151	523	8 055
São Paulo	–	20 444	16 386	16 230	3 103	–
SUL	**15 545**	**22 036**	**21 318**	**3 572**	**157**	**11 485**
Paraná	–	–	1 259	680	47	675
Santa Catarina	–	7 790	4 534	532	–	2 802
Rio Grande do Sul	15 545	14 246	15 525	2 360	110	8 008
CENTRO-OESTE	–	**1 699**	**7 450**	**4 544**	**238**	**2 238**
Mato Grosso do Sul	–	873	568	615	83	–
Mato Grosso	–	826	713	683	71	–
Goiás	–	–	1 637	1 587	84	–
Distrito Federal	–	–	4 532	1 659	–	2 238

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

25 – Candidatos aprovados nos exames de ensino supletivo de 2º grau, por disciplinas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU						
	Total	Disciplinas					
		Matemática	História	Geografia	OSPB	Educação Moral e Cívica	Física
BRASIL	**241 536**	**15 332**	**30 673**	**30 426**	**39 530**	**45 762**	**9 328**
NORTE	**21 578**	**1 459**	**2 406**	**3 142**	**2 137**	**3 499**	**1 793**
Rondônia	2 439	83	266	266	457	498	65
Acre	793	26	74	140	122	122	38
Amazonas	1 226	25	95	415	491	–	26
Roraima	1 189	163	246	297	144	230	22
Pará	9 980	648	1 044	1 177	78	1 559	865
Amapá	5 951	514	681	847	845	1 090	777
NORDESTE	**33 653**	**1 533**	**3 668**	**4 405**	**3 897**	**7 913**	**1 756**
Maranhão	1 628	115	87	258	228	273	107
Piauí	2 926	314	142	400	624	529	127
Ceará	7 651	207	734	1 071	–	2 431	281
Rio Grande do Norte	1 194	98	95	178	174	257	113
Paraíba	4 532	115	635	705	308	486	563
Pernambuco	5 077	162	544	523	949	1 153	510
Alagoas	2 067	70	190	348	319	476	26
Sergipe	1 594	81	209	159	–	351	29
Bahia	6 984	371	1 032	763	1 295	1 957	–
SUDESTE	**128 339**	**9 852**	**19 938**	**14 989**	**21 870**	**20 135**	**4 549**
Minas Gerais	47 867	4 913	7 010	3 828	8 043	8 962	2 004
Espírito Santo	3 045	139	504	105	617	552	47
Rio de Janeiro	23 482	1 216	2 286	3 430	4 977	3 779	2 498
São Paulo	53 945	3 584	10 138	7 626	8 233	6 842	–
SUL	**46 274**	**2 177**	**3 390**	**6 321**	**9 134**	**11 191**	**875**
Paraná	2 413	63	132	162	346	728	287
Santa Catarina	12 010	1 415	1 044	1 455	1 909	1 768	–
Rio Grande do Sul	31 851	699	2 214	4 704	6 879	8 695	588
CENTRO-OESTE	**11 692**	**311**	**1 271**	**1 569**	**2 492**	**3 024**	**355**
Mato Grosso do Sul	1 303	71	86	172	302	274	–
Mato Grosso	1 320	27	89	270	278	394	–
Goiás	3 081	107	670	725	744	484	–
Distrito Federal	5 988	106	426	402	1 168	1 872	355

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE ENSINO SUPLETIVO DE 2º GRAU					
	Disciplinas					
	Química	Biologia	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Inglês	Francês	Outra língua
BRASIL	**2 560**	**11 201**	**29 683**	**10 445**	**2 772**	**13 824**
NORTE	**803**	**1 229**	**2 944**	**964**	**767**	**435**
Rondônia	105	83	366	77	–	173
Acre	38	38	124	22	49	–
Amazonas	13	46	–	103	12	–
Roraima	22	22	32	11	–	–
Pará	625	1 040	1 697	472	513	262
Amapá	–	–	725	279	193	–
NORDESTE	**973**	**1 026**	**4 565**	**1 926**	**171**	**1 820**
Maranhão	107	107	149	194	3	–
Piauí	190	246	228	123	3	–
Ceará	–	–	1 196	340	–	1 391
Rio Grande do Norte	–	–	175	98	6	–
Paraíba	563	563	415	140	39	–
Pernambuco	–	–	670	517	49	–
Alagoas	92	55	387	90	14	–
Sergipe	21	55	402	48	15	224
Bahia	–	–	943	376	42	205
SUDESTE	**47**	**5 725**	**16 415**	**6 067**	**1 771**	**6 981**
Minas Gerais	–	–	5 152	1 552	157	6 246
Espírito Santo	47	47	551	391	45	–
Rio de Janeiro	–	–	3 785	729	47	735
São Paulo	–	5 678	6 927	3 395	1 522	–
SUL	**737**	**3 013**	**4 005**	**1 019**	**33**	**4 379**
Paraná	–	–	559	61	9	66
Santa Catarina	–	448	1 486	227	–	2 258
Rio Grande do Sul	737	2 565	1 960	731	24	2 055
CENTRO-OESTE	–	**208**	**1 754**	**469**	**30**	**209**
Mato Grosso do Sul	–	129	186	73	10	–
Mato Grosso	–	79	100	70	13	–
Goiás	–	–	242	102	7	–
Distrito Federal	–	–	1 226	224	–	209

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

26 – Candidatos inscritos nos exames de suplência profissionalizante no ensino supletivo de 2º grau, por modalidade técnica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Total	Modalidade técnica											
		Assistente de administração	Auxiliar				Secretário de escola	Técnico					
			De administração	De contabilidade	De enfermagem	De patologia clínica		Em agrimensura	Em contabilidade	Em enfermagem	Em edificações	Em eletromecânica	Em eletrônica
BRASIL	**73 138**	**105**	**83**	**138**	**25 503**	**171**	**13 293**	**937**	**1 278**	**8 817**	**69**	**31**	**362**
NORTE	**13 750**	**105**	–	**138**	**7 907**	**171**	**12**	**173**	**177**	**2 259**	–	**31**	–
Rondônia	1 063	31	–	138	378	171	12	27	–	–	–	31	–
Acre	173	–	–	–	13	–	–	–	141	11	–	–	–
Amazonas	758	–	–	–	466	–	–	–	–	183	–	–	–
Roraima	384	74	–	–	105	–	–	–	36	51	–	–	–
Pará	11 372	–	–	–	6 945	–	–	146	–	2 014	–	–	–
NORDESTE	**26 121**	–	–	–	**14 902**	–	**127**	–	**166**	**5 512**	**69**	–	**161**
Maranhão	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	663	–	–	–	332	–	–	–	34	131	–	–	24
Ceará	21 266	–	–	–	13 073	–	–	–	–	5 149	–	–	–
Rio Grande do Norte	585	–	–	–	336	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	1 350	–	–	–	450	–	–	–	59	–	–	–	137
Alagoas	1 272	–	–	–	711	–	127	–	73	–	69	–	–
Sergipe	580	–	–	–	–	–	–	–	–	232	–	–	–
Bahia	261	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	**23 921**	–	–	–	**1 848**	–	**13 154**	**661**	**935**	–	–	–	**201**
Minas Gerais	18 136	–	–	–	–	–	13 154	661	935	–	–	–	–
Espírito Santo	1 497	–	–	–	176	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 706	–	–	–	883	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	2 582	–	–	–	789	–	–	–	–	–	–	–	201
SUL	**4 440**	–	–	–	**472**	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraná	3 185	–	–	–	472	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	1 255	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**4 906**	–	**83**	–	**374**	–	–	**103**	–	**1 046**	–	–	–
Mato Grosso	1 264	–	83	–	–	–	–	49	–	583	–	–	–
Goiás	2 232	–	–	–	374	–	–	54	–	463	–	–	–
Distrito Federal	1 410	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS INSCRITOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Modalidade técnica												
	Técnico												
	Em eletrotécnica	Em higiene dental	Em laboratório médico	Em mecânica	Em metalurgia	Em ótica	Em patologia clínica	Em processamento de dados	Em prótese	Em radiologia médica	Em secretariado	Em telecomunicações	Em transações imobiliárias
BRASIL	**4 045**	**230**	**107**	**485**	**119**	**345**	**1 366**	**5**	**219**	**1 168**	**27**	**1 617**	**12 618**
NORTE	**351**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**27**	**334**	**2 065**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	70	205
Acre	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	109
Roraima	35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27	–	56
Pará	313	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	259	1 695
NORDESTE	**1 469**	–	**107**	**271**	–	–	–	–	–	**69**	–	**393**	**2 875**
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	144
Piauí	51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	91
Ceará	1 025	–	–	191	–	–	–	–	–	–	–	–	1 828
Rio Grande do Norte	64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	131
Pernambuco	187	–	–	–	–	–	–	–	–	45	–	–	472
Alagoas	82	–	52	–	–	–	–	–	–	24	–	23	111
Sergipe	60	–	55	80	–	–	–	–	–	–	–	55	98
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	261	–
SUDESTE	**1 745**	–	–	**214**	**119**	**89**	**1 131**	–	**219**	**1 080**	–	**560**	**1 965**
Minas Gerais	1 175	–	–	–	–	–	1 131	–	–	1 080	–	–	–
Espírito Santo	141	–	–	214	119	–	–	–	–	–	–	407	440
Rio de Janeiro	269	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	153	401
São Paulo	160	–	–	–	–	89	–	–	219	–	–	–	1 124
SUL	**480**	–	–	–	–	**67**	–	–	–	–	–	**153**	**3 268**
Paraná	480	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	153	2 080
Santa Catarina	–	–	–	–	–	67	–	–	–	–	–	–	1 188
CENTRO-OESTE	–	**230**	–	–	–	**189**	**235**	**5**	–	**19**	–	**177**	**2 445**
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	549
Goiás	–	–	–	–	–	92	–	–	–	–	–	177	1 072
Distrito Federal	–	230	–	–	–	97	235	5	–	19	–	–	824

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

27 – Candidatos presentes nos exames de suplência profissionalizante no ensino supletivo de 2º grau, por modalidade técnica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Total	Modalidade técnica											
		Assistente de administração	Auxiliar				Secretário de escola	Técnico					
			De administração	De contabilidade	De enfermagem	De patologia clínica		Em agrimensura	Em contabilidade	Em enfermagem	Em edificações	Em eletromecânica	Em eletrônica
BRASIL	**64 083**	**71**	**105**	**102**	**23 749**	**163**	**11 055**	**790**	**1 041**	**7 914**	**43**	**21**	**277**
NORTE	**12 745**	**71**	–	**102**	**7 635**	**163**	**4**	**137**	**145**	**2 130**	–	**21**	–
Rondônia	866	24	–	102	343	163	4	24	–	–	–	21	–
Acre	153	–	–	–	13	–	–	–	124	10	–	–	–
Amazonas	686	–	–	–	429	–	–	–	–	167	–	–	–
Roraima	273	47	–	–	89	–	–	–	21	39	–	–	–
Pará	10 767	–	–	–	6 761	–	–	113	–	1 914	–	–	–
NORDESTE	**23 891**	–	–	–	**13 827**	–	**86**	–	**123**	**5 251**	**43**	–	**118**
Maranhão	99	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	540	–	–	–	282	–	–	–	33	119	–	–	11
Ceará	19 936	–	–	–	12 218	–	–	–	–	4 921	–	–	–
Rio Grande do Norte	534	–	–	–	313	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	1 061	–	–	–	390	–	–	–	39	–	–	–	107
Alagoas	1 016	–	–	–	624	–	86	–	51	–	43	–	–
Sergipe	515	–	–	–	–	–	–	–	–	211	–	–	–
Bahia	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	**19 688**	–	–	–	**1 462**	–	**10 965**	**565**	**773**	–	–	–	**159**
Minas Gerais	15 239	–	–	–	–	–	10 965	565	773	–	–	–	–
Espírito Santo	1 148	–	–	–	132	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	1 198	–	–	–	668	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	2 103	–	–	–	662	–	–	–	–	–	–	–	159
SUL	**3 847**	–	–	–	**451**	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraná	2 756	–	–	–	451	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	1 091	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**3 912**	–	**105**	–	**374**	–	–	**88**	–	**533**	–	–	–
Mato Grosso	602	–	105	–	–	–	–	34	–	70	–	–	–
Goiás	2 232	–	–	–	374	–	–	54	–	463	–	–	–
Distrito Federal	1 078	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS PRESENTES NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Modalidade técnica												
	Técnico												
	Em eletrotécnica	Em higiene dental	Em laboratório médico	Em mecânica	Em metalurgia	Em ótica	Em patologia clínica	Em processamento de dados	Em prótese	Em radiologia médica	Em secretariado	Em telecomunicações	Em transações imobiliárias
BRASIL	**3 382**	**210**	**88**	**411**	**90**	**282**	**1 191**	**5**	**204**	**1 032**	**18**	**1 303**	**10 536**
NORTE	**258**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**18**	**246**	**1 815**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53	132
Acre	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90
Roraima	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	–	34
Pará	230	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	190	1 559
NORDESTE	**1 238**	–	**88**	**249**	–	–	–	–	–	**68**	–	**309**	**2 491**
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	99
Piauí	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63
Ceará	923	–	–	184	–	–	–	–	–	–	–	–	1 690
Rio Grande do Norte	59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52	110
Pernambuco	119	–	–	–	–	–	–	–	–	45	–	–	361
Alagoas	55	–	38	–	–	–	–	–	–	23	–	16	80
Sergipe	50	–	50	65	–	–	–	–	–	–	–	51	88
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	190	–
SUDESTE	**1 428**	–	–	**162**	**90**	**85**	**971**	–	**204**	**948**	–	**448**	**1 428**
Minas Gerais	1 017	–	–	–	–	–	971	–	–	948	–	–	–
Espírito Santo	92	–	–	162	90	–	–	–	–	–	–	335	337
Rio de Janeiro	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	113	227
São Paulo	129	–	–	–	–	85	–	–	204	–	–	–	864
SUL	**458**	–	–	–	–	**54**	–	–	–	–	–	**123**	**2 761**
Paraná	458	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	123	1 724
Santa Catarina	–	–	–	–	–	54	–	–	–	–	–	–	1 037
CENTRO-OESTE	–	**210**	–	–	–	**143**	**220**	**5**	–	**16**	–	**177**	**2 041**
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	393
Goiás	–	–	–	–	–	92	–	–	–	–	–	177	1 072
Distrito Federal	–	210	–	–	–	51	220	5	–	16	–	–	576

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

28 – Candidatos aprovados nos exames de suplência profissionalizante no ensino supletivo de 2º grau, por modalidade técnica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Total	Modalidade técnica											
		Assistente de administração	Auxiliar				Secretário de escola	Técnico					
			De administração	De contabilidade	De enfermagem	De patologia clínica		Em agrimensura	Em contabilidade	Em enfermagem	Em edificações	Em eletromecânica	Em eletrônica
BRASIL	**37 122**	**14**	–	**37**	**11 418**	**44**	**8 455**	**550**	**641**	**4 983**	**14**	**12**	**95**
NORTE	**8 232**	**14**	–	**37**	**4 875**	**44**	**2**	**79**	**17**	**1 658**	–	**12**	–
Rondônia	263	7	–	37	91	44	2	14	–	–	–	12	–
Acre	25	–	–	–	7	–	–	–	11	5	–	–	–
Amazonas	162	–	–	–	95	–	–	–	–	59	–	–	–
Roraima	133	7	–	–	61	–	–	–	6	23	–	–	–
Pará	7 649	–	–	–	4 621	–	–	65	–	1 571	–	–	–
NORDESTE	**11 182**	–	–	–	**5 696**	–	**44**	–	**57**	**2 671**	**14**	–	**63**
Maranhão	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Piauí	212	–	–	–	86	–	–	–	6	74	–	–	–
Ceará	9 781	–	–	–	5 305	–	–	–	–	2 568	–	–	–
Rio Grande do Norte	186	–	–	–	114	–	–	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	543	–	–	–	97	–	–	–	37	–	–	–	63
Alagoas	254	–	–	–	94	–	44	–	14	–	14	–	–
Sergipe	78	–	–	–	–	–	–	–	–	29	–	–	–
Bahia	78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUDESTE	**12 894**	–	–	–	**435**	–	**8 409**	**427**	**567**	–	–	–	**32**
Minas Gerais	11 665	–	–	–	–	–	8 409	427	567	–	–	–	–
Espírito Santo	465	–	–	–	121	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	280	–	–	–	170	–	–	–	–	–	–	–	–
São Paulo	484	–	–	–	144	–	–	–	–	–	–	–	32
SUL	**2 394**	–	–	–	**183**	–	–	–	–	–	–	–	–
Paraná	1 397	–	–	–	183	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	**2 420**	–	–	–	**229**	–	–	**44**	–	**654**	–	–	–
Mato Grosso	331	–	–	–	–	–	–	1	–	312	–	–	–
Goiás	1 585	–	–	–	229	–	–	43	–	342	–	–	–
Distrito Federal	504	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANDIDATOS APROVADOS NOS EXAMES DE SUPLÊNCIA PROFISSIONALIZANTE												
	Modalidade técnica												
	Técnico												
	Em eletrotécnica	Em higiene dental	Em laboratório médico	Em mecânica	Em metalurgia	Em ótica	Em patologia clínica	Em processamento de dados	Em prótese	Em radiologia médica	Em secretariado	Em telecomunicações	Em transações imobiliárias
BRASIL	**1 486**	**197**	**21**	**108**	**10**	**129**	**836**	–	**39**	**814**	**13**	**344**	**6 862**
NORTE	**176**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**13**	**98**	**1 207**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	42
Acre	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
Roraima	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	–	10
Pará	162	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	83	1 147
NORDESTE	**428**	–	**21**	**54**	–	–	–	–	–	**23**	–	**98**	**2 013**
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50
Piauí	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29
Ceará	359	–	–	48	–	–	–	–	–	–	–	–	1 501
Rio Grande do Norte	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	59
Pernambuco	32	–	–	–	–	–	–	–	–	21	–	–	293
Alagoas	12	–	16	–	–	–	–	–	–	2	–	8	50
Sergipe	2	–	5	6	–	–	–	–	–	–	–	5	31
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78	–
SUDESTE	**787**	–	–	**54**	**10**	**6**	**798**	–	**39**	**785**	–	**80**	**465**
Minas Gerais	679	–	–	–	–	–	798	–	–	785	–	–	–
Espírito Santo	51	–	–	54	10	–	–	–	–	–	–	60	169
Rio de Janeiro	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	50
São Paulo	17	–	–	–	–	6	–	–	39	–	–	–	246
SUL	**95**	–	–	–	–	**39**	–	–	–	–	–	**34**	**2 043**
Paraná	95	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34	1 085
Santa Catarina	–	–	–	–	–	39	–	–	–	–	–	–	958
CENTRO-OESTE	–	**197**	–	–	–	**84**	**38**	–	–	**6**	–	**34**	**1 134**
Mato Grosso	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18
Goiás	–	–	–	–	–	65	–	–	–	–	–	34	872
Distrito Federal	–	197	–	–	–	19	38	–	–	6	–	–	244

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

29 – Concluintes do ensino supletivo, por tipo de exame, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUINTES DO ENSINO SUPLETIVO, POR TIPO DE EXAME				
	Em exames supletivos			Em exames de suplência profissionalizante (2º grau)	
	Total	Com certificados		Com certificado	Com diploma
		De 1º grau	De 2º grau		
BRASIL	**29 724**	**15 945**	**13 779**	**3 757**	**4 947**
NORTE	**6 578**	**3 680**	**2 898**	**700**	**204**
Rondônia	5 793	3 354	2 439	263	–
Acre	–	–	–	8	11
Amazonas	97	66	31	63	77
Roraima	50	8	42	68	65
Pará	638	252	386	298	51
NORDESTE	**5 738**	**3 081**	**2 657**	**969**	**1 334**
Maranhão	88	55	33	2	48
Piauí	150	102	48	94	98
Ceará	2 427	1 025	1 402	142	313
Rio Grande do Norte	59	14	45	83	52
Paraíba	196	80	116	–	–
Pernambuco	599	221	378	230	75
Alagoas	132	55	77	154	71
Sergipe	532	481	51	28	95
Bahia	1 555	1 048	507	236	582
SUDESTE	**13 356**	**6 978**	**6 378**	**1 137**	**1 250**
Minas Gerais	6 620	3 662	2 958	541	663
Espírito Santo	–	–	–	211	122
Rio de Janeiro	376	146	230	180	110
São Paulo	6 360	3 170	3 190	205	355
SUL	**3 009**	**1 659**	**1 350**	**368**	**1 474**
Paraná	158	66	92	72	757
Santa Catarina	649	147	502	291	706
Rio Grande do Sul	2 202	1 446	756	5	11
CENTRO-OESTE	**1 043**	**547**	**496**	**583**	**685**
Mato Grosso do Sul	49	14	35	–	–
Mato Grosso	63	24	39	169	112
Goiás	606	389	217	412	557
Distrito Federal	325	120	205	2	16

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

30 – Jovens e adultos atendidos no programa Nacional de Educação Básica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	JOVENS E ADULTOS ATENDIDOS		
	1986	1987	1988
BRASIL	**767 775**	**1 210 074**	**1 684 736**
NORTE	**57 515**	**72 541**	**105 725**
Rondônia	8 493	10 698	15 576
Acre	6 666	8 386	12 175
Amazonas (1)	29 495	37 283	54 670
Pará	10 328	13 020	18 824
Amapá	2 533	3 154	4 480
NORDESTE	**406 954**	**619 113**	**1 094 044**
Maranhão	97 079	147 368	259 415
Piauí	29 631	45 178	80 129
Ceará	34 635	52 756	93 431
Rio Grande do Norte	25 697	39 213	69 671
Paraíba	24 821	37 886	67 344
Pernambuco	41 998	63 912	113 004
Alagoas	17 657	27 032	48 300
Sergipe	17 761	27 189	48 577
Bahia	117 675	178 579	314 173
SUDESTE	**156 938**	**277 520**	**274 853**
Minas Gerais	49 314	87 064	86 398
Espírito Santo	10 524	19 012	18 345
Rio de Janeiro	24 422	43 392	42 725
São Paulo	72 678	128 052	127 385
SUL	**68 737**	**96 799**	**56 552**
Paraná	27 929	39 336	23 829
Santa Catarina	7 420	10 438	3 479
Rio Grande do Sul	33 388	47 025	29 244
CENTRO-OESTE	**77 631**	**144 101**	**153 562**
Mato Grosso do Sul	11 520	21 409	22 840
Mato Grosso	30 753	57 026	60 732
Goiás	28 883	53 618	57 107
Distrito Federal	6 475	12 048	12 883

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Nacional de Educação Básica.
(1) Inclusive Roraima.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

31 – Estabelecimentos de educação especial que prestam assistência educacional de ensino regular a excepcionais, por dependência administrativa, modalidade de atendimento educativo e tipo de atendimento, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL							
	Total	Dependência administrativa					Modalidade de atendimento educativo (1)	
		Pública				Particular	Classe comum	Classe comum com serviço de apoio especializado
		Total	Federal	Estadual	Municipal			
BRASIL	**4 091**	**3 997**	**41**	**3 655**	**301**	**94**	**508**	**194**
Rondônia	44	44	–	2	42	–	10	2
Acre	24	23	–	23	–	1	6	10
Amazonas	45	43	–	43	–	2	1	1
Roraima	12	12	12	–	–	–	–	–
Pará	205	201	–	177	24	4	13	21
Amapá	25	25	24	–	1	–	3	7
Maranhão	62	55	–	52	3	7	17	5
Piauí	20	20	–	20	–	–	–	–
Ceará	18	18	–	18	–	–	6	–
Rio Grande do Norte	77	66	–	61	5	11	9	2
Paraíba	37	36	–	30	6	1	6	6
Pernambuco	119	117	–	117	–	2	7	4
Alagoas	20	20	–	20	–	–	1	–
Sergipe	18	17	–	17	–	1	2	1
Bahia	54	54	1	52	1	–	7	6
Minas Gerais	641	635	1	630	4	6	33	12
Espírito Santo	121	120	–	113	7	1	11	2
Rio de Janeiro	311	302	–	215	87	9	19	22
São Paulo	977	956	3	939	14	21	54	40
Paraná	448	433	–	380	53	15	252	–
Santa Catarina	193	192	–	189	3	1	1	–
Rio Grande do Sul	334	330	–	287	43	4	–	12
Mato Grosso do Sul	108	106	–	106	–	2	12	10
Mato Grosso	43	40	–	40	–	3	7	3
Goiás	71	69	–	61	8	2	28	8
Distrito Federal	64	63	–	63	–	1	3	20

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL						
	Modalidade de atendimento educativo (1)				Tipo de atendimento (2)		
	Classe especial	Sala de recursos	Atendimento itinerante	Oficina pedagógica	Paramédico	Psicopedagógico	Social
BRASIL	**3 598**	**316**	**162**	**88**	**1 701**	**3 514**	**1 842**
Rondônia	32	3	–	1	18	39	15
Acre	7	2	2	–	–	20	1
Amazonas	43	1	–	1	41	44	41
Roraima	12	–	–	–	–	12	12
Pará	175	17	83	12	170	181	129
Amapá	20	5	4	3	18	18	13
Maranhão	41	3	1	–	28	42	22
Piauí	20	–	–	–	3	11	10
Ceará	13	2	1	2	7	12	5
Rio Grande do Norte	63	3	6	5	17	56	24
Paraíba	23	–	–	–	11	33	14
Pernambuco	110	4	18	2	14	103	33
Alagoas	18	1	1	–	4	17	3
Sergipe	14	1	–	–	6	16	4
Bahia	38	–	–	2	8	45	13
Minas Gerais	570	32	–	27	335	588	471
Espírito Santo	108	2	2	–	47	90	33
Rio de Janeiro	250	57	4	9	71	252	79
São Paulo	915	61	7	13	362	900	349
Paraná	448	–	–	–	209	337	251
Santa Catarina	155	45	3	–	71	159	40
Rio Grande do Sul	329	64	25	6	220	293	214
Mato Grosso do Sul	86	2	–	2	16	87	26
Mato Grosso	32	–	–	–	7	30	11
Goiás	37	6	–	–	10	56	21
Distrito Federal	39	5	5	3	8	73	8

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Um mesmo estabelecimento pode dispor de mais de uma modalidade de atendimento. (2) Um mesmo estabelecimento pode prestar mais de um tipo de atendimento.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

32 – Funções docentes nos estabelecimentos de educação especial que prestam assistência educacional de ensino regular a excepcionais, por área de curso, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES NOS ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL									
	Total	Área de curso								
		Deficientes da visão	Deficientes da audição	Deficientes físicos	Deficientes mentais	Portadores de deficiências múltiplas	Portadores de problemas de conduta	Superdotados	Sem curso específico	Não informado
BRASIL	**7 954**	**1 852**	**446**	**1 276**	**105**	**3 940**	**216**	**70**	**18**	**31**
Rondônia	67	49	2	5	1	9	–	1	–	–
Acre	50	13	–	6	4	23	2	2	–	–
Amazonas	161	22	15	33	2	89	–	–	–	–
Roraima	13	7	–	2	–	4	–	–	–	–
Pará	542	51	61	142	1	279	8	–	–	–
Amapá	67	17	11	13	–	23	–	3	–	–
Maranhão	130	11	17	37	3	56	2	4	–	–
Piauí	56	11	1	–	–	44	–	–	–	–
Ceará	70	3	7	6	–	49	5	–	–	–
Rio Grande do Norte	236	52	2	31	13	121	13	3	1	–
Paraíba	71	20	4	5	–	11	7	19	–	5
Pernambuco	244	14	12	49	1	163	–	3	–	2
Alagoas	57	3	–	16	1	21	16	–	–	–
Sergipe	26	2	1	9	–	13	–	1	–	–
Bahia	87	40	5	12	–	19	2	9	–	–
Minas Gerais	992	663	19	52	5	157	69	15	–	12
Espírito Santo	159	12	6	19	–	114	5	1	1	1
Rio de Janeiro	619	214	36	114	27	210	18	–	–	–
São Paulo	2 039	219	92	258	35	1 406	13	6	–	10
Paraná	748	52	75	218	–	389	14	–	–	–
Santa Catarina	279	101	17	39	–	122	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	661	31	28	103	7	479	11	–	2	–
Mato Grosso do Sul	130	47	1	19	2	57	4	–	–	–
Mato Grosso	64	21	2	18	–	12	11	–	–	–
Goiás	128	40	11	23	3	36	11	3	–	1
Distrito Federal	258	137	21	47	–	34	5	–	14	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Um mesmo professor pode exercer mais de uma função docente.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

33 – Matrícula inicial de excepcionais nos estabelecimentos de educação especial que prestam assistência educacional de ensino regular a excepcionais, por tipo de excepcionalidade, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA INICIAL DE EXCEPCIONAIS NOS ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL					
	Total	Tipo de excepcionalidade				
		Cegos	Parcialmente cegos	Surdos	Parcialmente surdos	Deficientes físicos
BRASIL	**75 122**	**1 136**	**1 358**	**7 640**	**1 519**	**4 082**
Rondônia	790	33	9	26	9	–
Acre	722	20	–	43	42	68
Amazonas	1 356	13	21	244	–	–
Roraima	127	–	–	1	–	–
Pará	4 557	53	192	568	116	720
Amapá	472	8	31	33	5	20
Maranhão	912	37	39	172	28	67
Piauí	292	8	–	–	–	–
Ceará	707	–	71	69	–	147
Rio Grande do Norte	2 009	30	12	88	62	200
Paraíba	886	–	–	65	–	–
Pernambuco	2 334	52	47	358	48	334
Alagoas	372	–	–	85	–	37
Sergipe	284	2	–	45	–	102
Bahia	1 325	1	2	158	2	45
Minas Gerais	12 415	53	203	473	181	227
Espírito Santo	1 700	6	11	117	32	86
Rio de Janeiro	4 371	11	25	818	142	339
São Paulo	22 899	388	470	2 099	500	1 441
Paraná	4 314	309	–	945	–	–
Santa Catarina	2 662	40	62	374	73	7
Rio Grande do Sul	4 471	34	81	322	170	22
Mato Grosso do Sul	1 614	–	17	131	10	54
Mato Grosso	659	3	16	93	3	30
Goiás	1 543	6	14	116	24	136
Distrito Federal	1 329	29	35	197	72	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA INICIAL DE EXCEPCIONAIS NOS ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL					
	Tipo de excepcionalidade					
	Deficientes mentais	Portadores de deficiências múltiplas	Portadores de problemas de conduta	Superdotados	Não identificados	Não informados
BRASIL	**53 033**	**1 726**	**1 664**	**100**	**1 061**	**1 803**
Rondônia	670	1	24	10	–	8
Acre	517	–	–	–	–	32
Amazonas	1 073	–	2	–	3	–
Roraima	126	–	–	–	–	–
Pará	2 821	21	34	1	30	1
Amapá	374	1	–	–	–	–
Maranhão	502	7	24	–	13	23
Piauí	217	21	46	–	–	–
Ceará	377	–	30	–	–	13
Rio Grande do Norte	1 327	185	102	–	3	–
Paraíba	315	36	309	–	93	68
Pernambuco	1 392	–	26	–	36	41
Alagoas	250	–	–	–	–	–
Sergipe	119	6	2	–	8	–
Bahia	891	7	110	–	58	51
Minas Gerais	9 559	670	542	1	253	253
Espírito Santo	1 324	27	23	10	1	63
Rio de Janeiro	2 565	188	138	–	115	30
São Paulo	16 437	275	56	–	47	1 186
Paraná	3 003	57	–	–	–	–
Santa Catarina	1 860	–	–	–	246	–
Rio Grande do Sul	3 763	79	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1 294	39	17	–	52	–
Mato Grosso	388	26	32	–	68	–
Goiás	975	73	131	–	34	34
Distrito Federal	894	7	16	78	1	–

FONTE — Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

34 – Instituições de educação especial que prestam assistência educacional especializada a excepcionais, por dependência administrativa, modalidade, tipo de unidade e espécie de atendimento, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL											
	Total	Dependência administrativa						Modalidade de atendimento educativo (1)				
		Pública				Particular	Não informado	Salas de recursos	Atendimento itinerante	Oficina pedagógica	Escola-empresa	Outra
		Total	Federal	Estadual	Municipal							
BRASIL	**1 035**	**198**	**13**	**118**	**67**	**832**	**5**	**577**	**98**	**551**	**36**	**474**
Rondônia	7	3	–	2	1	4	–	2	–	3	–	4
Acre	2	2	–	2	–	–	–	2	–	1	–	1
Amazonas	4	–	–	–	–	4	–	2	–	3	–	–
Roraima	2	2	2	–	–	–	–	2	–	1	–	1
Pará	7	3	–	3	–	4	–	3	2	5	–	2
Amapá	2	–	–	–	–	2	–	–	–	1	–	–
Maranhão	6	1	–	1	–	5	–	3	–	3	1	1
Piauí	10	2	–	1	1	8	–	4	2	3	–	7
Ceará	19	3	–	2	1	16	–	8	2	10	–	7
Rio Grande do Norte	11	–	–	–	–	11	–	8	1	5	–	5
Paraíba	12	3	–	3	–	9	–	4	1	8	–	1
Pernambuco	45	8	–	8	–	37	–	30	9	14	3	9
Alagoas	6	1	–	1	–	5	–	5	1	1	–	1
Sergipe	3	–	–	–	–	3	–	3	–	2	–	1
Bahia	15	5	1	3	1	10	–	10	3	6	–	4
Minas Gerais	151	38	–	30	8	113	–	112	14	69	1	48
Espírito Santo	14	3	–	3	–	10	1	9	2	5	1	2
Rio de Janeiro	84	23	5	4	14	61	–	51	4	38	4	35
São Paulo	225	18	3	1	14	207	–	173	19	150	14	93
Paraná	142	18	–	4	14	122	2	77	13	80	6	47
Santa Catarina	96	7	–	6	1	87	2	–	–	48	–	85
Rio Grande do Sul	98	22	1	14	7	76	–	28	13	55	2	92
Mato Grosso do Sul	18	2	–	1	1	16	–	13	1	15	–	4
Mato Grosso	19	10	–	10	–	9	–	6	4	5	–	9
Goiás	26	16	–	12	4	10	–	16	7	13	2	9
Distrito Federal	11	8	1	7	–	3	–	6	–	7	2	6

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL												
	Tipo de unidade de atendimento (2)							Espécie de atendimento (3)					
	Escola especial	Centro de reabilitação	Centro de orientação	Hospital	Clínica	Creche	Outra	Médico	Para-médico	Odonto-lógico	Psicope-dagógico	Social	Outro
BRASIL	**907**	**398**	**172**	**6**	**173**	**10**	**103**	**925**	**608**	**661**	**906**	**851**	**410**
Rondônia	6	1	–	–	–	–	–	5	4	3	7	4	2
Acre	2	1	–	–	–	–	–	1	1	–	2	1	–
Amazonas	4	2	1	–	1	–	–	3	1	3	3	3	2
Roraima	2	1	–	–	–	–	1	2	2	2	2	2	–
Pará	4	5	–	–	–	–	2	7	6	5	5	7	2
Amapá	1	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–	1	–
Maranhão	5	3	1	1	–	–	–	6	3	4	4	5	–
Piauí	9	3	1	–	1	–	2	9	9	7	9	10	6
Ceará	18	9	3	1	7	2	1	17	14	12	17	16	10
Rio Grande do Norte	9	5	–	–	5	–	–	10	6	6	10	10	3
Paraíba	9	3	–	–	3	–	–	9	7	7	10	11	3
Pernambuco	32	25	1	–	17	–	1	42	32	21	40	38	17
Alagoas	4	3	–	–	1	–	–	1	1	1	5	3	–
Sergipe	2	2	–	–	2	–	3	3	3	3	3	–	–
Bahia	14	4	1	1	6	–	1	14	12	8	15	12	5
Minas Gerais	142	64	32	–	34	2	11	136	92	93	137	132	48
Espírito Santo	12	4	–	–	–	–	1	11	6	8	10	11	4
Rio de Janeiro	74	33	16	–	22	2	8	64	48	38	77	69	35
São Paulo	203	120	74	1	36	1	26	210	151	191	209	207	113
Paraná	121	33	9	–	5	1	14	130	71	96	123	110	48
Santa Catarina	89	13	–	–	2	–	8	95	44	40	61	45	6
Rio Grande do Sul	77	34	21	–	23	1	25	93	63	69	90	90	92
Mato Grosso do Sul	16	10	2	–	2	–	–	17	10	15	17	16	5
Mato Grosso	17	6	3	–	1	1	–	14	7	9	15	15	4
Goiás	25	10	6	1	4	–	–	18	10	14	24	22	2
Distrito Federal	10	4	1	1	1	–	1	7	4	5	11	8	3

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Uma mesma instituição pode dispor de mais de uma modalidade de atendimento educativo. (2) Uma mesma instituição pode dispor de mais de um tipo de unidade de atendimento. (3) Uma mesma instituição pode prestar mais de uma espécie de atendimento.

CAPÍTULO 15 – ENSINO

35 – Funções docentes nas instituições de educação especial que prestam assistência educacional especializada a excepcionais, por área de curso, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES NAS INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL								
	Total	Área de curso							
		Deficientes da visão	Deficientes da audição	Deficientes físicos	Deficientes mentais	Portadores de deficiências múltiplas	Portadores de problemas de conduta	Superdotados	Sem curso específico
BRASIL	**14 787**	**766**	**1 831**	**561**	**6 770**	**856**	**275**	**19**	**3 709**
Rondônia	66	2	7	1	18	–	–	–	38
Acre	27	–	8	–	–	–	–	–	19
Amazonas	62	–	4	2	31	7	–	–	18
Roraima	32	1	2	–	20	3	–	–	6
Pará	159	8	84	–	44	–	–	2	21
Amapá	24	–	–	–	24	–	–	–	–
Maranhão	80	6	8	–	51	–	–	–	15
Piauí	247	49	61	3	75	8	3	1	47
Ceará	342	24	60	20	153	28	5	–	52
Rio Grande do Norte	171	15	31	3	108	5	7	–	2
Paraíba	138	36	37	5	49	2	6	–	3
Pernambuco	511	36	52	72	106	17	45	–	183
Alagoas	86	18	4	–	47	–	–	–	17
Sergipe	68	–	11	2	33	–	–	–	22
Bahia	200	31	8	16	89	11	4	–	41
Minas Gerais	2 694	103	222	99	931	382	79	–	878
Espírito Santo	199	1	64	4	51	4	1	–	74
Rio de Janeiro	1 422	129	265	53	455	68	64	1	387
São Paulo	2 617	55	166	97	1 711	83	30	5	470
Paraná	1 906	87	235	40	1 001	26	1	–	516
Santa Catarina	962	33	58	66	482	–	11	8	304
Rio Grande do Sul	1 450	61	276	25	763	95	–	–	230
Mato Grosso do Sul	216	9	1	8	68	7	–	–	123
Mato Grosso	159	10	8	21	75	7	2	–	36
Goiás	537	30	103	14	181	54	3	2	150
Distrito Federal	412	22	56	10	204	49	14	–	57

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria-Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA – Um mesmo professor pode exercer mais de uma função docente.

36 – Excepcionais com atendimento nas instituições de educação especial que prestam assistência educacional especializada, por tipo de excepcionalidade, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXCEPCIONAIS COM ATENDIMENTO NAS INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL										
	Total	Tipo de excepcionalidade									
		Cegos	Parcialmente cegos	Surdos	Parcialmente surdos	Deficientes físicos	Deficientes mentais		Portadores de deficiências múltiplas	Portadores de problemas de conduta	Superdotados
							Educáveis	Treináveis			
BRASIL	**84 370**	**1 696**	**1 022**	**8 155**	**1 943**	**4 561**	**23 872**	**28 542**	**11 589**	**2 837**	**153**
Rondônia	256	4	4	84	10	12	42	87	12	1	–
Acre	110	–	–	30	7	5	53	–	15	–	–
Amazonas	173	–	–	78	11	8	28	46	–	2	–
Roraima	112	2	–	12	9	14	–	55	20	–	–
Pará	677	–	60	256	51	–	141	162	7	–	
Amapá	68	–	–	–	–	–	–	68	–	–	–
Maranhão	899	16	5	47	1	282	130	257	161	–	–
Piauí	1 068	78	3	185	21	113	133	317	149	69	–
Ceará	2 027	70	21	252	19	182	553	609	313	8	–
Rio Grande do Norte	596	15	10	47	33	30	139	181	69	72	–
Paraíba	736	40	30	188	59	43	137	186	38	15	–
Pernambuco	4 151	36	3	351	114	172	1 352	878	382	799	64
Alagoas	297	22	17	8	1	33	77	126	3	10	–
Sergipe	348	–	–	10	10	2	76	164	86	–	–
Bahia	1 194	96	27	11	22	87	319	424	153	55	–
Minas Gerais	15 694	195	83	1 057	306	881	5 871	3 356	3 272	620	53
Espírito Santo	1 282	1	3	373	40	55	321	366	102	21	–
Rio de Janeiro	7 889	296	143	1 478	156	510	1 769	2 191	1 143	203	–
São Paulo	21 742	325	110	940	559	906	7 751	8 808	2 055	287	1
Paraná	6 593	144	250	809	124	341	1 418	2 732	714	61	–
Santa Catarina	4 557	61	25	346	111	83	408	2 638	823	62	–
Rio Grande do Sul	7 049	132	183	881	143	310	1 598	2 711	1 091	–	–
Mato Grosso do Sul	1 150	45	7	140	3	35	105	569	231	10	5
Mato Grosso	790	51	8	63	24	62	127	345	59	24	27
Goiás	2 901	35	5	370	108	390	744	794	328	124	3
Distrito Federal	2 011	32	25	139	1	5	580	472	363	394	–

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 16 – CULTURA

1 – Associações culturais, segundo a dependência administrativa, categoria e sócios – 1985

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS
Associações Culturais	**8 335**
Dependência administrativa	
Federal	155
Estadual	1 814
Municipal	653
Particular	5 685
Não informado	28
Categoria	
Artes visuais	124
Música	1 926
Cultura popular	1 033
Arte cênica	385
Literatura	172
Patrimônio artístico e arquitetônico	21
Patrimônio ambiental	35
Ciência e tecnologia	222
Cultura em geral	2 912
Outras	1 505
Sócios	2 191 073
Artes visuais	41 832
Música	140 926
Cultura popular	257 866
Arte cênica	57 202
Literatura	40 369
Patrimônio artístico e arquitetônico	10 529
Patrimônio ambiental	4 688
Ciência e tecnologia	319 672
Cultura em geral	1 111 527
Não informado	206 462

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

2 – Museus, segundo a dependência administrativa e natureza das coleções, visitas, peças existentes e pessoal ocupado – 1985

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS
Museus	**895**
Dependência administrativa	
Federal	129
Estadual	282
Municipal	264
Particular	220
Natureza das coleções	
Arte	117
Ciência e tecnologia	35
Etnologia	17
Folclore	22
História	376
História natural	67
Outras	261
Visitas	20 082 345
De escolares	4 877 248
Peças existentes	**15 735 511**
Arte	984 683
Ciência e tecnologia	234 393
Peças existentes	
Etnologia	136 299
Folclore	58 389
História	5 819 394
História natural	6 453 919
Outras	2 051 434
Pessoal ocupado	13 238
Administrativo	9 624
Diretor	872
Assistente	848
Outros	7 904
Técnico-científico	2 422
Auxiliar especializado	645
Restaurador	160
Documentarista	57
Bibliotecário	137
Museólogo	278
Outros	1 145
Estagiário	1 192

FONTE – Ministério da Educação, Secretaria Geral, Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

HABITAÇÃO

Dados sobre a Habitação

As pesquisas habitacionais fornecem dados estatísticos para o cálculo de indicadores específicos das condições de habitação, com vistas aos programas de desenvolvimento econômico e social, a nível nacional e regional. Objetiva-se conhecer o número de habitações, identificar suas características qualitativas (inclusive das instalações), a existência de bens duráveis e, ainda, aferir o grau de salubridade da moradia, através do conhecimento dessas características e do modo como é ocupada pelos residentes.

No Brasil, as pesquisas das Unidades de Habitação têm sido realizadas concomitantemente às da população (com o emprego dos mesmos instrumentos de coleta ou instrumentos paralelos), permitindo o indispensável relacionamento entre os dados demográficos e as correspondentes características habitacionais, através dos levantamentos censitários e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD, de periodicidade anual.

Censo Demográfico

Conceituação

Domicílio — Local de moradia, estruturalmente independente, formado por um ou mais cômodos, com entrada privativa; por extensão, foram considerados também como domicílios, prédios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e locais que estivessem sendo utilizados para moradia na data de referência.

Classificaram-se em Particulares quando fossem habitados por, no máximo, três famílias; e Coletivos, quando fossem ocupados por grupos conviventes (religiosos em conventos, hóspedes em hotéis e similares, militares em quartéis ou navios, estudantes em internatos, asilados em instituições, etc.). Os domicílios ocupados por mais de três famílias conviventes ou por famílias e grupos conviventes foram considerados Domicílios Coletivos. As casas de cômodos (cabeças-de-porco, cortiços) e os edifícios de apartamentos foram considerados como um conjunto de domicílios particulares.

A pesquisa das características habitacionais limitou-se aos Domicílios Particulares ocupados na data do Censo.

Classificaram-se os domicílios, segundo o tipo de construção, em Permanentes, assim considerados os construídos para fins residenciais; e Improvisados, os que não atendiam à referida condição, embora servissem de moradia na data de referência, tais como estabelecimentos comerciais, industriais, templos (desde que não possuíssem dependências destinadas exclusivamente à moradia), embarcações, carroças, vagões de estrada de ferro, tendas, barracas, grutas, etc.

Os Domicílios Permanentes foram classificados em Duráveis, quando localizados em prédios em cuja construção predominassem paredes de tijolos, pedra, adobe ou madeira aparelhada; cobertura de telha, zinco ou laje de concreto; piso de madeira aparelhada, cimento, ladrilho ou mosaico; e Rústicos, quando localizados em prédios nos quais predominassem paredes e cobertura de taipa, sapé, madeira não aparelhada, material de vasilhame usado e piso de terra batida, tijolo de barro ou adobe.

A pesquisa das demais características dos domicílios, conceituadas a seguir, limitou-se aos Domicílios Particulares Permanentes ocupados na data do Censo.

Condição de Ocupação — Foram consideradas as seguintes condições de ocupação: Próprio — já acabou de pagar (quando a família residisse em domicílio de sua propriedade, totalmente pago, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); Próprio — não acabou de pagar (quando a família residisse em domicílio de sua propriedade, mas ainda não tivesse pago o valor total da aquisição, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); Alugado ou Cedido — quando a família ocupasse domicílio cedido por empregador, mesmo que pagasse uma taxa de ocupação, ou gratuitamente por particular; e Outra — quando a família estivesse residindo em domicílio que não se enquadrasse em nenhuma das categorias anteriormente mencionadas.

Abastecimento de Água — Investigou-se a forma de abastecimento de água dos domicílios de acordo com as seguintes condições: Rede Geral, com ou sem canalização interna; Poço ou Nascente, com ou sem canalização interna; e Outra Forma, com ou sem canalização interna, assim considerados os abastecimentos oriundos de carro-pipa, água da chuva, fontes públicas e poços ou torneiras localizados fora do domicílio.

Instalações Sanitárias — Investigou-se a existência, a utilização de instalações sanitárias no domicílio e o tipo de escoadouro a que estavam ligadas. Foram classificadas, quanto à utilização, em: exclusiva do domicílio e comum a mais de um domicílio; e, quanto ao tipo de escoadouro, em: rede geral, fossa séptica, fossa rudimentar e outro, quando estivesse ligada diretamente a um escoadouro que não fosse rede geral de esgoto ou fossa, tais como rios, lagos, etc.

Iluminação Elétrica — Formulou-se indagação sobre a existência de iluminação elétrica nos domicílios, independentemente de ser fornecida através de uma rede geral. Pesquisou-se, também, se possuíam medidor ou relógio para registrar o consumo de energia elétrica.

Fogão — Investigou-se a existência de fogões instalados nos domicílios, inclusive os fogões portáteis, com apenas uma boca, denominados "fogareiros". Para os fogões instalados investigaram-se os seguintes tipos de combustível ou energia predominantemente utilizados: Lenha (inclusive serragem, palha e casca de cereais); Gás (encanado ou de bujão); Carvão; Eletricidade; Óleo ou Querosene.

Rádio, Geladeira e Televisão — Indagou-se sobre a existência destas utilidades domésticas, considerando-se os rádios de pilha e excluindo-se as caixas construídas para depósito de gelo, com fins de refrigeração, conhecidas como "geladeira a gelo".

Pesquisou-se não só a existência de televisão nos domicílios, como também se era em preto e branco ou em cores.

Automóvel — Considerou-se como existindo automóvel no domicílio quando este dispusesse de automóvel de passageiros ou utilitário, usado para locomoção dos membros do domicílio, mesmo quando principalmente destinado para trabalho. Não foram considerados os domicílios que só dispusessem de caminhão, "pick-up" ou camionetas de carga.

Tempo de Residência — No Censo Demográfico de 1980, calculou-se o tempo de residência considerando o período decorrido entre a data de mudança para *o domicílio da pessoa que ali morasse há mais tempo e a data de referência da* pesquisa. No Censo de 1970, essa informação foi baseada no tempo de residência do morador que estivesse prestando as informações.

Caso se tivesse adotado o mesmo critério do Censo de 1980, o tempo de residência obtido no Censo de 1970 teria sido, em vários casos, superior ao encontrado.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD

Conceitos e Definições

Domicílio — É a moradia estruturalmente separada e independente, constituída por um ou mais cômodos. A separação fica caracterizada quando o local de habitação for limitado por paredes, muros, cercas, etc., coberto por um teto, e permitir a uma pessoa ou a um grupo de pessoas se isolarem das demais, arcando com parte ou todas as despesas de alimentação e/ou moradia.

Classifica-se como domicílio coletivo aquele destinado à habitação de pessoas cujo relacionamento se restringe ao cumprimento de normas administrativas.

Classifica-se como domicílio particular aquele destinado a servir de moradia a uma pessoa ou a um grupo de pessoas ligadas, pelo menos, por uma das seguintes condições: laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência. Entende-se por dependência doméstica o grau de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação ao chefe do domicílio particular, e, por normas de convivência o cumprimento de regras estabelecidas para convivência de pessoas que residem no mesmo domicílio particular e não estão ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica.

Os domicílios particulares foram classificados em permanentes e improvisados.

Considerou-se como domicílio particular permanente aquele localizado em casa, apartamento, construção rústica, quarto ou cômodo e destinado exclusivamente à moradia.

Considerou-se como domicílio particular improvisado aquele localizado em unidade que não tinha dependência destinada exclusivamente à moradia, tal como loja, prédio em construção, etc. Assim também foi considerado o vagão, embarcação, carroça, tenda, barraca, etc., que estivesse servindo de moradia na data da referência.

Os domicílios particulares permanentes foram classificados quanto à condição de ocupação em:

Próprio — Quando o dono ou co-proprietário estivesse residindo no domicílio, já totalmente pago ou em aquisição, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade;

Alugado — Quando o aluguel do domicílio fosse pago por qualquer morador do domicílio;

Cedido — Quando o domicílio fosse cedido gratuitamente por particular (parente, não parente ou instituição) ou empregador de qualquer morador do domicílio, ainda que mediante uma taxa de ocupação ou conservação; e

Outra — Quando o domicílio fosse ocupado de forma diferente das anteriormente arroladas.

Os domicílios particulares permanentes foram classificados quanto ao tipo em:

Casa — Para o domicílio que ocupasse totalmente um prédio e, em sua construção houvesse predominância de material durável, tais como: paredes de alvenaria ou madeira aparelhada; piso de madeira aparelhada, cerâmica ou cimento; e cobertura de laje de concreto, telha de barro, zinco ou madeira aparelhada;

Apartamento — Para o domicílio servido por espaços comuns a mais de um domicílio e situado em prédio de um ou mais pavimentos com, no mínimo, dois domicílios. Na sua construção predominavam os materiais utilizados na construção de "casa";

Rústico — Para o domicílio em cuja construção houvesse predominância de material improvisado, tais como paredes de taipa não revestida, madeira aproveitada ou material de vasilhame, piso de terra, madeira aproveitada ou tijolo de barro cozido ou adobe; e cobertura de madeira aproveitada, palha, sapé ou material de vasilhame e;

Quarto ou cômodo — Para o domicílio de um ou mais cômodos que ocupavam parte da casa ou apartamento ou para o de um cômodo localizado em prédio independente ou de telhado corrido que não possuia instalação sanitária. Na sua construção predominavam os materiais utilizados na construção de "casa".

Abastecimento de água — Para os domicílios particulares permanentes investigou-se a existência de canalização interna de água e, também, se a água era proveniente de rede geral de abastecimento, poço ou nascente, ou obtida de outra forma.

Destino do lixo — Para os domicílios particulares permanentes foi investigado se o lixo era COLETADO por serviço de limpeza que atendia ao logradouro do domicílio ou depositado em caçamba do serviço de limpeza, QUEIMADO ou ENTERRADO no terreno em que se localizava o domicílio ou se tinha OUTRO destino.

Iluminação elétrica — Investigou-se a existência de iluminação elétrica nos domicílios particulares permanentes, independentemente de ser proveniente de uma rede geral ou de qualquer outra fonte.

Filtro, fogão e geladeira — Investigou-se a existência de filtro, fogão e geladeira nos domicílios particulares permanentes. Não foi considerado o fogão portátil de uma boca (fogareiro) e o improvisado com tijolos ou pedras soltas e chapa ou pedaço de metal.

Rádio e televisão — Introduziu-se no questionário básico, em 1988, investigação sobre a existência de rádio e televisão nos domicílios particulares permanentes.

Domicílios Particulares

Projeção — O número total de domicílios particulares ocupados foi projetado na hipótese de que os domicílios são uma função linear do total da população. Com base em retas de regressão, calculadas a partir de informações de população e domicílios no período 1940-1980, foram projetados os totais domiciliares usando-se as projeções de população já conhecidas. Os domicílios rurais foram calculados com base na projeção do número médio de pessoas por domicílios rurais e os efetivos domiciliares urbanos obtidos por diferença em relação ao total.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

1 – Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo algumas das principais características – 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	1º -9-1970			1º -9-1980		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
TOTAL	**17 628 699**	**10 276 340**	**7 352 359**	**25 210 639**	**17 770 981**	**7 439 658**
Condição de ocupação						
Próprios	10 631 603	6 157 744	4 473 859	15 546 151	10 694 275	4 851 876
Alugados	3 356 051	3 146 399	209 652	5 682 173	5 468 948	213 225
Cedidos	1 538 810	849 551	689 259	3 572 004	1 381 635	2 190 369
Outra condição	2 100 353	121 344	1 979 009	373 842	202 857	170 985
Sem declaração	1 882	1 302	580	36 469	23 266	13 203
Abastecimento de água						
Rede geral	5 784 268	5 592 606	191 662	13 842 745	13 523 338	319 407
Poço ou nascente	4 332 655	2 425 454	1 907 201	7 514 026	2 749 555	4 764 471
Outra forma de abastecimento	7 511 459	2 258 062	5 253 397	3 816 038	1 474 449	2 341 589
Sem declaração	317	218	99	37 830	23 639	14 191
Instalação sanitária						
Rede geral	2 318 402	2 290 573	27 829	6 989 916	6 885 018	104 898
Fossa séptica	2 366 075	2 248 767	117 308	3 896 339	3 447 031	449 308
Fossa rudimentar	5 240 040	3 777 423	1 462 617	7 297 702	5 085 796	2 211 906
Outro escoadouro	750 165	476 435	273 730	1 065 445	704 923	360 522
Não tem	6 953 647	1 482 868	5 470 779	5 509 899	1 284 676	4 225 223
Sem declaração	370	274	96	451 338	363 537	87 801
Combustível utilizado						
Gás	7 528 287	7 124 896	403 391	15 802 638	14 795 623	1 007 015
Lenha	7 947 125	2 144 731	5 802 394	7 734 141	2 030 906	5 703 235
Carvão	695 042	552 296	142 746	1 376 635	723 461	653 174
Eletricidade	14 042	11 999	2 043	5 298	4 257	1 041
Outros combustíveis	95 412	89 800	5 612	18 433	15 947	2 486
Não tem	1 348 334	352 253	996 081	227 718	169 414	58 304
Sem declaração	457	365	92	45 776	31 373	14 403
Tempo de residência (1)						
Menos de 1 ano	2 993 125	2 090 813	902 312	4 869 756	3 757 609	1 112 147
1 ano	1 360 821	892 303	468 518	2 575 238	1 927 990	647 248
2 anos	1 807 242	1 138 350	668 892	2 353 234	1 707 993	645 241
3 a 6 anos	3 697 388	2 329 790	1 367 598	5 589 266	3 980 511	1 608 755
7 a 10 anos	2 018 795	1 232 649	786 146	3 297 933	2 317 985	979 948
11 anos ou mais	5 744 527	2 588 923	3 155 604	6 290 783	3 925 352	2 365 431
Sem declaração	6 801	3 512	3 289	234 429	153 541	80 888
Existência de						
Iluminação	8 383 994	7 768 721	615 273	17 269 475	15 674 731	1 594 744
Rádio	10 386 763	7 439 481	2 947 282	19 203 907	14 053 925	5 149 982
Geladeira	4 594 920	4 362 681	232 239	12 697 296	11 683 246	1 014 050
Televisão	4 250 404	4 134 312	116 092	14 142 924	12 976 141	1 166 783
Automóvel	(2) 1 594 465	(2) 1 407 028	(2) 187 437	5 731 829	5 002 865	728 964

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
NOTA – Resultados obtidos por processo de amostragem.
(1) Em 1980, tempo de residência é o da pessoa que reside no domicílio há mais tempo, e não do informante, como no Censo de 1970. (2) Exclusive carros ou utilitários de uso profissional.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

2 – Moradores em domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo algumas das principais características – 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	1º -9-1970			1º -9-1980		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
TOTAL	**89 967 148**	**50 387 125**	**39 580 023**	**117 348 286**	**79 317 752**	**38 030 534**
Condição de ocupação						
Próprios	56 330 842	31 642 350	24 688 492	75 809 410	50 519 548	25 289 862
Alugados	15 542 830	14 447 928	1 094 902	23 388 074	22 361 596	1 026 478
Cedidos	7 094 557	3 697 023	3 397 534	16 267 457	5 462 972	10 804 485
Outra condição	10 990 801	594 881	10 395 920	1 721 607	878 611	842 996
Sem declaração	8 118	4 943	3 175	161 738	95 025	66 713
Abastecimento de água						
Rede geral	27 721 027	26 673 153	1 047 874	61 114 051	59 466 492	1 647 559
Poço ou nascente	22 891 270	12 476 227	10 415 043	37 183 844	13 091 399	24 092 445
Outra forma de abastecimento	39 353 522	11 236 894	28 116 628	18 881 280	6 663 871	12 217 409
Sem declaração	1 329	851	478	169 111	95 990	73 121
Instalação sanitária						
Rede geral	10 658 910	10 513 235	145 675	29 004 066	28 478 046	526 020
Fossa séptica	11 360 899	10 740 468	620 431	18 029 907	15 791 813	2 238 094
Fossa rudimentar	27 865 133	19 678 172	8 186 961	35 662 919	24 314 625	11 348 294
Outro escoadouro	4 005 733	2 458 001	1 547 732	5 179 227	3 283 186	1 896 041
Não tem	36 074 804	6 996 114	29 078 690	27 346 221	5 778 658	21 567 563
Sem declaração	1 669	1 135	534	2 125 946	1 671 424	454 522
Combustível utilizado						
Gás	36 962 482	34 825 486	2 136 996	70 352 944	65 403 627	4 949 317
Lenha	42 763 909	11 121 655	31 642 254	39 512 026	10 056 430	29 455 596
Carvão	3 499 972	2 736 919	763 053	6 759 511	3 414 110	3 345 401
Eletricidade	58 017	46 997	11 020	18 123	13 188	4 935
Outros combustíveis	361 602	337 553	24 049	48 328	38 533	9 795
Não tem	6 319 320	1 317 071	5 002 249	457 734	266 400	191 334
Sem declaração	1 846	1 444	402	199 620	125 464	74 156
Tempo de residência (1)						
Menos de 1 ano	13 673 993	9 443 963	4 230 030	20 226 960	15 208 348	5 018 612
1 ano	6 445 161	4 176 307	2 268 854	11 125 072	8 100 702	3 024 370
2 anos	8 791 297	5 490 743	3 300 554	10 488 010	7 395 618	3 092 392
3 a 6 anos	19 308 481	11 900 832	7 407 649	26 667 896	18 390 127	8 277 769
7 a 10 anos	11 117 397	6 522 910	4 594 487	16 693 243	11 277 137	5 416 106
11 anos ou mais	30 598 902	12 837 272	17 761 630	31 049 805	18 268 183	12 781 622
Sem declaração	31 917	15 098	16 819	1 097 300	677 637	419 663
Existência de						
Iluminação	41 131 060	37 783 389	3 347 671	77 738 884	69 697 278	8 041 606
Rádio	54 409 664	37 054 964	17 354 700	90 618 599	63 175 076	27 443 523
Geladeira	22 282 117	20 985 600	1 296 517	57 458 014	52 243 304	5 214 710
Televisão	20 809 635	20 167 566	642 069	64 740 226	58 664 678	6 075 548
Automóvel	(2) 8 135 745	(2) 7 023 861	(2) 1 111 884	26 578 646	22 643 067	3 935 579

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
NOTA – Resultados obtidos por processo de amostragem.
(1) Em 1980, tempo de residência é o da pessoa que reside no domicílio há mais tempo, e não do informante, como no Censo de 1970. (2) Exclusive carros ou utilitários de uso profissional.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

3 – Domicílios particulares permanentes ocupados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES OCUPADOS				
	1º -9-1940	1º -7-1950	1º -9-1960	1º -9-1970	1º -9-1980
BRASIL	**7 897 769**	**10 046 199**	**13 497 823**	**17 628 699**	**25 210 639**
NORTE	**288 644**	**346 921**	**446 251**	**584 379**	**1 042 998**
Rondônia	...	10 777	16 726	20 472	93 830
Acre	18 817	24 615	29 118	35 790	56 992
Amazonas	83 551	96 299	122 704	152 493	248 818
Roraima	...	3 251	4 775	6 589	15 471
Pará	186 276	205 013	261 544	351 135	598 185
Amapá	...	6 966	11 384	17 900	29 702
NORDESTE	**2 934 215**	**3 569 691**	**4 233 122**	**5 140 868**	**6 750 423**
Maranhão	266 853	325 459	470 968	570 593	770 557
Piauí	158 128	194 354	219 026	288 145	386 263
Ceará	382 794	483 838	603 390	745 460	999 192
Rio Grande do Norte	148 512	186 478	216 309	272 747	369 685
Paraíba	269 757	327 048	375 284	434 189	541 936
Pernambuco	544 159	687 566	807 894	972 082	1 240 660
Alagoas	201 169	228 975	254 909	302 745	390 551
Fernando de Noronha	...	129	280	211	226
Sergipe	122 205	140 982	155 912	175 330	230 604
Bahia	840 638	994 862	1 129 150	1 379 366	1 820 749
SUDESTE	**(1) 3 415 077**	**(1) 4 333 631**	**(1) 6 074 252**	**7 901 143**	**11 684 418**
Minas Gerais	1 274 284	1 467 765	1 787 888	2 101 739	2 759 968
Espírito Santo	134 256	155 399	205 707	280 102	418 821
Rio de Janeiro (2)	614 092	881 614	1 359 386	1 883 164	2 704 812
São Paulo	1 380 013	1 798 735	2 653 189	3 636 138	5 800 817
SUL	**1 040 413**	**1 467 059**	**2 207 299**	**3 085 802**	**4 188 179**
Paraná	238 699	413 887	807 971	1 272 355	1 603 498
Santa Catarina	210 797	287 936	379 133	505 924	753 439
Rio Grande do Sul	590 917	765 236	1 020 195	1 307 523	1 831 242
CENTRO-OESTE	**219 420**	**328 897**	**536 899**	**916 507**	**1 544 621**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	281 907
Mato Grosso (3)	75 363	97 448	164 154	283 421	218 232
Goiás	144 057	231 449	348 534	533 938	791 616
Distrito Federal	...	...	24 211	99 148	252 866

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Inclusive os dados relativos a Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (2) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (3) Os dados de 1980 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

4 – Domicílios particulares permanentes, ocupados urbanos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, OCUPADOS URBANOS				
	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960	1º-9-1970	1º-9-1980
BRASIL	**2 509 639**	**3 730 368**	**6 350 126**	**10 276 340**	**17 770 981**
NORTE	**78 101**	**103 221**	**164 580**	**259 231**	**543 691**
Rondônia	...	3 027	6 161	10 404	45 149
Acre	3 045	4 076	5 825	10 432	26 548
Amazonas	19 624	23 700	40 287	65 461	153 119
Roraima	...	829	2 226	2 902	9 780
Pará	55 432	69 188	104 329	160 519	291 808
Amapá	...	2 401	5 752	9 513	17 287
NORDESTE	**727 877**	**991 296**	**1 481 741**	**2 162 336**	**3 492 642**
Maranhão	37 749	52 804	79 503	131 124	231 893
Piauí	25 328	33 147	50 524	91 731	164 131
Ceará	92 202	129 993	206 563	313 590	552 105
Rio Grande do Norte	34 551	51 526	82 175	131 522	223 558
Paraíba	64 558	93 991	137 600	189 338	295 849
Pernambuco	168 958	247 308	370 056	533 394	783 959
Alagoas	53 533	64 894	87 903	120 974	196 768
Fernando de Noronha	...	129	280	211	226
Sergipe	39 060	47 367	62 773	82 076	128 166
Bahia	211 938	270 137	404 364	568 376	915 987
SUDESTE	**(1) 1 354 424**	**(1) 2 104 648**	**(1) 3 635 393**	**5 941 281**	**9 910 605**
Minas Gerais	333 582	458 366	728 226	1 132 694	1 904 133
Espírito Santo	28 629	36 326	68 490	131 632	278 263
Rio de Janeiro (2)	370 908	634 238	1 106 104	1 685 113	2 513 304
São Paulo	620 953	974 339	1 725 702	2 991 842	5 214 905
SUL	**298 010**	**450 635**	**884 636**	**1 467 458**	**2 758 408**
Paraná	57 830	105 106	261 115	490 082	994 509
Santa Catarina	46 357	70 291	129 124	231 648	470 843
Rio Grande do Sul	193 823	275 238	494 397	745 728	1 293 056
CENTRO-OESTE	**51 227**	**80 568**	**183 776**	**446 034**	**1 065 635**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	191 986
Mato Grosso (3)	23 239	32 333	62 316	122 145	125 826
Goiás	27 988	48 235	107 447	228 866	502 412
Distrito Federal	–	–	14 013	95 023	245 411

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Inclusive os dados relativos a Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (2) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (3) Os dados de 1980 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso.

5 – Domicílios particulares permanentes, ocupados rurais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1940-1980

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, OCUPADOS RURAIS				
	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960	1º-9-1970	1º-9-1980
BRASIL	**5 388 130**	**6 315 831**	**7 147 697**	**7 352 359**	**7 439 658**
NORTE	**210 543**	**243 700**	**281 671**	**325 148**	**499 307**
Rondônia	...	7 750	10 565	10 068	48 681
Acre	15 772	20 539	23 293	25 358	30 444
Amazonas	63 927	72 599	82 417	87 032	95 699
Roraima	...	2 422	2 549	3 687	5 691
Pará	130 844	135 825	157 215	190 616	306 377
Amapá	...	4 565	5 632	8 387	12 415
NORDESTE	**2 206 338**	**2 578 395**	**2 751 381**	**2 978 532**	**3 257 781**
Maranhão	229 104	272 655	391 465	439 469	538 664
Piauí	132 800	161 207	168 502	196 414	222 132
Ceará	290 592	353 845	396 827	431 870	447 087
Rio Grande do Norte	113 961	134 952	134 134	141 225	146 127
Paraíba	205 199	233 057	237 684	244 851	246 087
Pernambuco	375 201	440 258	437 838	438 688	456 701
Alagoas	147 636	164 081	167 006	181 771	193 783
Fernando de Noronha	...	–	–	–	–
Sergipe	83 145	93 615	93 139	93 254	102 438
Bahia	628 700	724 725	724 786	810 990	904 762
SUDESTE	**(1) 2 060 653**	**(1) 2 228 983**	**(1) 2 438 859**	**1 959 862**	**1 773 813**
Minas Gerais	940 702	1 009 399	1 059 662	969 045	855 835
Espírito Santo	105 627	119 073	137 217	148 470	140 558
Rio de Janeiro (2)	243 184	247 376	253 282	198 051	191 508
São Paulo	759 060	824 396	927 487	644 296	585 912
SUL	**742 403**	**1 016 424**	**1 322 663**	**1 618 344**	**1 429 771**
Paraná	180 869	308 781	546 856	782 273	608 989
Santa Catarina	164 440	217 645	250 009	274 276	282 596
Rio Grande do Sul	397 094	489 998	525 798	561 795	538 186
CENTRO-OESTE	**168 193**	**248 329**	**353 123**	**470 473**	**478 986**
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	89 921
Mato Grosso (3)	52 124	65 115	101 838	161 276	92 406
Goiás	116 069	183 214	241 087	305 072	289 204
Distrito Federal	–	–	10 198	4 125	7 455

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População, Censos Demográficos.
(1) Inclusive os dados relativos a Serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (2) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (3) Os dados de 1980 se referem à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

6 – Domicílios particulares permanentes projetados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES PROJETADOS EM 1.°-7 (1 000)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**25 696,1**	**26 650,7**	**27 641,3**	**28 668,2**	**29 731,3**	**30 830,6**
NORTE	**1 063,1**	**1 133,7**	**1 209,9**	**1 291,9**	**1 380,1**	**1 474,9**
Rondônia	95,6	110,7	127,8	147,4	169,7	194,9
Acre	58,1	61,0	64,0	67,1	70,4	73,8
Amazonas	253,6	266,0	278,9	292,0	305,3	318,8
Roraima	15,8	16,8	17,8	18,9	19,8	20,8
Pará	609,7	647,3	687,8	731,2	777,8	827,6
Amapá	30,3	31,9	33,6	35,3	37,1	39,0
NORDESTE	**6 880,8**	**7 084,9**	**7 297,0**	**7 517,4**	**7 746,0**	**7 982,9**
Maranhão	785,5	810,6	836,7	863,8	891,8	920,8
Piauí	393,8	406,2	419,1	432,6	446,6	461,1
Ceará	1 018,4	1 049,3	1 081,1	1 113,8	1 147,4	1 182,0
Rio Grande do Norte	376,8	388,6	400,7	413,2	426,0	439,2
Paraíba	552,4	566,9	582,1	598,1	614,9	632,4
Pernambuco (2)	1 264,8	1 295,6	1 326,8	1 358,5	1 390,6	1 423,0
Alagoas	398,1	408,3	418,6	429,0	439,7	450,4
Sergipe	235,1	242,1	249,5	257,1	265,0	273,3
Bahia	1 855,9	1 917,3	1 982,4	2 051,3	2 124,0	2 200,7
SUDESTE	**11 908,9**	**12 379,4**	**12 866,4**	**13 369,7**	**13 889,2**	**14 424,7**
Minas Gerais	2 813,3	2 895,8	2 981,5	3 070,4	3 162,7	3 258,2
Espírito Santo	426,9	442,3	457,9	473,5	489,1	504,7
Rio de Janeiro	2 756,6	2 854,8	2 955,5	3 058,7	3 164,1	3 271,7
São Paulo	5 912,1	6 186,5	6 471,5	6 767,1	7 073,3	7 390,1
SUL	**4 269,0**	**4 395,9**	**4 524,9**	**4 655,8**	**4 788,2**	**4 921,9**
Paraná	1 634,4	1 673,2	1 712,8	1 753,2	1 794,2	1 835,8
Santa Catarina	768,0	795,6	823,5	851,5	879,6	907,8
Rio Grande do Sul	1 866,6	1 927,1	1 988,6	2 051,1	2 114,4	2 178,3
CENTRO-OESTE	**1 574,3**	**1 656,8**	**1 743,1**	**1 833,4**	**1 927,8**	**2 026,2**
Mato Grosso do Sul	287,3	301,1	315,5	330,6	346,5	363,2
Mato Grosso	222,4	239,2	257,1	276,3	296,9	318,8
Goiás	806,8	840,2	875,3	912,1	950,6	990,9
Distrito Federal	257,8	276,3	295,2	314,4	333,8	353,3

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES PROJETADOS EM 1.°-7 (1 000)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**31 827,8**	**32 835,1**	**33 847,8**	**34 860,7**	**35 869,0**	**40 872,3**	**45 764,9**
NORTE	**1 538,5**	**1 603,1**	**1 668,6**	**1 734,8**	**1 801,3**	**2 140,0**	**2 484,6**
Rondônia	204,9	215,0	225,4	235,9	246,5	301,3	358,1
Acre	76,4	79,1	81,8	84,6	87,4	101,4	115,6
Amazonas	331,9	345,3	358,9	372,5	386,2	455,7	525,9
Roraima	21,7	22,6	23,4	24,4	25,3	30,1	34,9
Pará	862,7	898,3	934,3	970,6	1 007,1	1 192,7	1 381,0
Amapá	40,9	42,8	44,8	46,8	48,8	58,8	69,1
NORDESTE	**8 213,6**	**8 446,2**	**8 679,6**	**8 912,4**	**9 143,5**	**10 281,6**	**11 381,2**
Maranhão	946,8	973,1	999,6	1 026,1	1 052,5	1 183,6	1 312,1
Piauí	475,2	489,4	503,6	517,9	532,0	601,8	669,4
Ceará	1 216,9	1 252,1	1 287,4	1 322,7	1 357,7	1 530,1	1 696,8
Rio Grande do Norte	452,6	466,1	479,7	493,2	506,7	572,9	637,0
Paraíba	647,6	662,8	678,1	693,2	708,1	780,6	849,1
Pernambuco (2)	1 460,8	1 498,9	1 537,1	1 575,1	1 612,7	1 797,5	1 974,8
Alagoas	462,2	474,1	485,9	497,7	509,4	566,6	621,1
Sergipe	281,3	289,4	297,5	305,6	313,6	353,1	391,2
Bahia	2 270,2	2 340,3	2 410,7	2 480,9	2 550,8	2 895,4	3 229,7
SUDESTE	**14 894,5**	**15 369,1**	**15 846,0**	**16 322,8**	**16 797,4**	**19 150,2**	**21 447,7**
Minas Gerais	3 340,2	3 422,7	3 505,1	3 587,1	3 668,0	4 061,4	4 433,6
Espírito Santo	521,0	537,6	554,2	570,7	587,3	668,8	748,0
Rio de Janeiro	3 381,0	3 491,4	3 602,5	3 713,5	3 824,1	4 373,8	4 912,2
São Paulo	7 652,3	7 917,4	8 184,2	8 451,5	8 718,0	10 046,2	11 353,9
SUL	**5 083,1**	**5 245,8**	**5 409,1**	**5 572,3**	**5 734,4**	**6 535,5**	**7 313,6**
Paraná	1 908,8	1 982,6	2 057,0	2 131,6	2 206,0	2 579,0	2 948,7
Santa Catarina	938,0	968,5	999,0	1 029,6	1 059,9	1 209,1	1 353,3
Rio Grande do Sul	2 236,3	2 294,7	2 353,1	2 411,1	2 468,5	2 747,4	3 011,6
CENTRO-OESTE	**2 098,1**	**2 170,9**	**2 244,5**	**2 318,4**	**2 392,4**	**2 765,0**	**3 137,8**
Mato Grosso do Sul	375,0	386,9	399,0	411,1	423,2	483,8	544,1
Mato Grosso	331,8	345,0	358,3	371,8	385,3	454,0	523,7
Goiás	1 020,5	1 050,4	1 080,5	1 110,5	1 140,4	1 289,0	1 434,5
Distrito Federal	370,8	388,6	406,7	425,0	443,5	538,2	635,5

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da projeção do número de domicílios é superior ao resultado do Censo Demográfico, por considerar correção de subenumeração, inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

7 – Domicílios particulares permanentes urbanos projetados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES URBANOS PROJETADOS EM 1.°-7 (1 000)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**18 036,0**	**18 976,8**	**19 944,5**	**20 947,2**	**21 983,5**	**23 053,9**
NORTE	**549,0**	**592,0**	**638,2**	**688,0**	**741,1**	**797,7**
Rondônia	45,5	52,1	59,4	67,6	76,6	86,3
Acre	26,7	29,2	31,7	34,4	37,2	40,2
Amazonas	155,1	167,0	179,5	192,4	205,5	218,9
Roraima	9,9	10,8	11,6	12,5	13,3	14,1
Pará	294,3	314,3	336,2	360,1	386,2	414,5
Amapá	17,5	18,6	19,8	21,0	22,3	23,7
NORDESTE	**3 526,4**	**3 705,2**	**3 884,1**	**4 071,1**	**4 265,7**	**4 468,6**
Maranhão	230,3	245,1	260,3	276,4	293,4	311,4
Piauí	164,7	174,6	184,7	195,3	206,4	218,0
Ceará	561,5	592,5	623,2	655,0	687,7	721,5
Rio Grande do Norte	225,9	237,8	249,7	262,1	274,8	288,0
Paraíba	298,4	313,0	327,7	343,1	359,3	376,2
Pernambuco (2)	795,8	827,4	858,0	889,3	921,2	953,6
Alagoas	198,1	207,9	217,4	227,3	237,4	247,8
Sergipe	129,3	135,7	142,2	148,9	156,0	163,5
Bahia	922,4	971,2	1 020,9	1 073,7	1 129,5	1 188,6
SUDESTE	**10 082,7**	**10 572,0**	**11 078,4**	**11 601,4**	**12 140,9**	**12 696,8**
Minas Gerais	1 931,9	2 027,8	2 127,5	2 230,9	2 338,1	2 449,1
Espírito Santo	282,2	299,4	317,0	334,9	352,9	371,2
Rio de Janeiro	2 559,6	2 658,2	2 759,4	2 863,0	2 968,9	3 077,0
São Paulo	5 309,0	5 586,6	5 874,5	6 172,6	6 481,0	6 799,5
SUL	**2 796,7**	**2 945,2**	**3 096,4**	**3 250,3**	**3 406,4**	**3 564,3**
Paraná	1 007,4	1 062,5	1 118,3	1 174,8	1 231,9	1 289,4
Santa Catarina	477,0	505,4	534,5	564,1	594,1	624,5
Rio Grande do Sul	1 312,3	1 377,3	1 443,6	1 511,4	1 580,4	1 650,4
CENTRO-OESTE	**1 081,2**	**1 162,4**	**1 247,4**	**1 336,4**	**1 429,4**	**1 526,5**
Mato Grosso do Sul	194,7	209,7	225,3	241,6	258,8	276,7
Mato Grosso	127,3	140,0	153,8	168,7	184,8	202,2
Goiás	509,1	544,5	581,6	620,6	661,3	704,0
Distrito Federal	250,1	268,2	286,7	305,5	324,5	343,6

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES URBANOS PROJETADOS EM 1.°-7 (1 000)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**23 995,3**	**24 950,6**	**25 915,6**	**26 886,0**	**27 857,9**	**32 748,6**	**37 613,7**
NORTE	**841,4**	**886,2**	**932,1**	**978,8**	**1 026,3**	**1 278,8**	**1 547,0**
Rondônia	91,2	96,2	101,3	106,5	111,9	144,3	180,1
Acre	42,4	44,7	47,1	49,5	52,0	65,0	78,8
Amazonas	231,1	243,5	256,2	269,1	282,1	349,3	418,6
Roraima	14,9	15,7	16,5	17,4	18,2	22,7	27,3
Pará	436,7	459,5	482,9	506,7	531,0	658,3	794,4
Amapá	25,1	26,6	28,1	29,6	31,1	39,2	47,8
NORDESTE	**4 665,4**	**4 866,1**	**5 070,0**	**5 276,1**	**5 483,8**	**6 543,4**	**7 620,4**
Maranhão	326,5	342,0	358,0	374,4	391,1	479,8	576,0
Piauí	229,5	241,4	253,5	265,9	278,5	344,0	412,5
Ceará	754,2	787,6	821,4	855,7	890,2	1 065,6	1 242,9
Rio Grande do Norte	301,0	314,2	327,5	340,9	354,4	422,0	488,9
Paraíba	390,8	405,5	420,5	435,5	450,5	526,0	600,8
Pernambuco (2)	990,4	1 027,7	1 065,4	1 103,2	1 141,0	1 330,2	1 516,5
Alagoas	258,0	268,4	278,9	289,5	300,2	354,5	409,2
Sergipe	170,3	177,3	184,4	191,6	198,7	235,3	272,4
Bahia	1 244,7	1 302,0	1 360,4	1 419,4	1 479,2	1 786,0	2 101,2
SUDESTE	**13 166,8**	**13 642,2**	**14 120,5**	**14 599,7**	**15 077,6**	**17 455,2**	**19 784,2**
Minas Gerais	2 537,6	2 626,6	2 715,8	2 804,6	2 892,6	3 321,8	3 726,8
Espírito Santo	388,3	405,8	423,3	440,8	458,4	545,3	629,5
Rio de Janeiro	3 186,2	3 296,7	3 407,9	3 519,4	3 630,6	4 185,2	4 730,9
São Paulo	7 054,7	7 313,1	7 573,5	7 834,9	8 096,0	9 402,9	10 697,0
SUL	**3 724,0**	**3 886,2**	**4 049,8**	**4 214,4**	**4 379,0**	**5 203,8**	**6 016,4**
Paraná	1 359,2	1 430,5	1 502,8	1 576,0	1 649,7	2 025,7	2 406,1
Santa Catarina	654,5	685,1	715,9	746,9	777,9	933,1	1 085,5
Rio Grande do Sul	1 710,3	1 770,6	1 831,1	1 891,5	1 951,4	2 245,0	2 524,8
CENTRO-OESTE	**1 597,7**	**1 669,9**	**1 743,2**	**1 817,0**	**1 891,2**	**2 267,4**	**2 645,7**
Mato Grosso do Sul	288,1	299,7	311,4	323,2	335,1	395,1	455,3
Mato Grosso	213,1	224,2	235,6	247,2	258,9	320,1	384,4
Goiás	735,7	767,7	800,1	832,5	864,9	1 026,4	1 183,8
Distrito Federal	360,8	378,3	396,1	414,1	432,3	525,8	622,2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da projeção do número de domicílios é superior ao resultado do Censo Demográfico, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

8 – Domicílios particulares permanentes rurais projetados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-2000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES RURAIS PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)					
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1985
BRASIL	**7 660,1**	**7 673,9**	**7 696,8**	**7 721,0**	**7 747,8**	**7 776,7**
NORTE	**514,1**	**541,7**	**571,7**	**603,9**	**639,0**	**677,2**
Rondônia	50,1	58,6	68,4	79,8	93,1	108,6
Acre	31,4	31,8	32,3	32,7	33,2	33,6
Amazonas	98,5	99,0	99,4	99,6	99,8	99,9
Roraima	5,9	6,0	6,2	6,4	6,5	6,7
Pará	315,4	333,0	351,6	371,1	391,6	413,1
Amapá	12,8	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3
NORDESTE	**3 354,4**	**3 379,7**	**3 412,9**	**3 446,3**	**3 480,3**	**3 514,3**
Maranhão	555,2	565,5	576,4	587,4	598,4	609,4
Piauí	229,1	231,6	234,4	237,3	240,2	243,1
Ceará	456,9	456,8	457,9	458,8	459,7	460,5
Rio Grande do Norte	150,9	150,8	151,0	151,1	151,2	151,2
Paraíba	254,0	253,9	254,4	255,0	255,6	256,2
Pernambuco	469,0	468,2	468,8	469,2	469,4	469,4
Alagoas	200,0	200,4	201,2	201,7	202,3	202,6
Sergipe	105,8	106,4	107,3	108,2	109,0	109,8
Bahia	933,5	946,1	961,5	977,6	994,5	1 012,1
SUDESTE	**1 826,2**	**1 807,4**	**1 788,0**	**1 768,3**	**1 748,3**	**1 727,9**
Minas Gerais	881,4	868,0	854,0	839,5	824,6	809,1
Espírito Santo	144,7	142,9	140,9	138,6	136,2	133,5
Rio de Janeiro	197,0	196,6	196,1	195,7	195,2	194,7
São Paulo	603,1	599,9	597,0	594,5	592,3	590,6
SUL	**1 472,3**	**1 450,7**	**1 428,5**	**1 405,5**	**1 381,8**	**1 357,6**
Paraná	627,0	610,7	594,5	578,4	562,3	546,4
Santa Catarina	291,0	290,2	289,0	287,4	285,5	283,3
Rio Grande do Sul	554,3	549,8	545,0	539,7	534,0	527,9
CENTRO-OESTE	**493,1**	**494,4**	**495,7**	**497,0**	**498,4**	**499,7**
Mato Grosso do Sul	92,6	91,4	90,2	89,0	87,7	86,5
Mato Grosso	95,1	99,2	103,3	107,6	112,1	116,6
Goiás	297,7	295,7	293,7	291,5	289,3	286,9
Distrito Federal	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	9,7

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES RURAIS PROJETADOS EM 1.º-7 (1 000)						
	1986	1987	1988	1989	1990	1995	2000
BRASIL	**7 832,5**	**7 884,5**	**7 932,2**	**7 974,7**	**8 011,1**	**8 123,7**	**8 151,2**
NORTE	**697,1**	**716,9**	**736,5**	**756,0**	**775,0**	**861,2**	**937,6**
Rondônia	113,7	118,8	124,1	129,4	134,6	157,0	178,0
Acre	34,0	34,4	34,7	35,1	35,4	36,4	36,8
Amazonas	100,8	101,8	102,7	103,4	104,1	106,4	107,3
Roraima	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,4	7,6
Pará	426,0	438,8	451,4	463,9	476,1	534,4	586,6
Amapá	15,8	16,2	16,7	17,2	17,7	19,6	21,3
NORDESTE	**3 548,2**	**3 580,1**	**3 609,6**	**3 636,3**	**3 659,7**	**3 738,2**	**3 760,8**
Maranhão	620,3	631,1	641,6	651,7	661,4	703,8	736,1
Piauí	245,7	248,0	250,1	252,0	253,5	257,8	256,9
Ceará	462,7	464,5	466,0	467,0	467,5	464,5	453,9
Rio Grande do Norte	151,6	151,9	152,2	152,3	152,3	150,9	148,1
Paraíba	256,8	257,3	257,6	257,7	257,6	254,6	248,3
Pernambuco	470,4	471,2	471,7	471,9	471,7	467,3	458,3
Alagoas	204,2	205,7	207,0	208,2	209,2	212,1	211,9
Sergipe	111,0	112,1	113,1	114,0	114,9	117,8	118,8
Bahia	1 025,5	1 038,3	1 050,3	1 061,5	1 071,6	1 109,4	1 128,5
SUDESTE	**1 727,7**	**1 726,9**	**1 725,5**	**1 723,1**	**1 719,8**	**1 695,0**	**1 663,5**
Minas Gerais	802,6	796,1	789,3	782,5	775,4	739,6	706,8
Espírito Santo	132,7	131,8	130,9	129,9	128,9	123,5	118,5
Rio de Janeiro	194,8	194,7	194,6	194,1	193,5	188,6	181,3
São Paulo	597,6	604,3	610,7	616,6	622,0	643,3	656,9
SUL	**1 359,1**	**1 359,6**	**1 359,3**	**1 357,9**	**1 355,4**	**1 331,7**	**1 297,2**
Paraná	549,6	552,1	554,2	555,6	556,3	553,3	542,6
Santa Catarina	283,5	283,4	283,1	282,7	282,0	276,0	267,8
Rio Grande do Sul	526,0	524,1	522,0	519,6	517,1	502,4	486,8
CENTRO-OESTE	**500,4**	**501,0**	**501,3**	**501,4**	**501,2**	**497,6**	**492,1**
Mato Grosso do Sul	86,9	87,2	87,6	87,9	88,1	88,7	88,8
Mato Grosso	118,7	120,8	122,7	124,6	126,4	133,9	139,3
Goiás	284,8	282,7	280,4	278,0	275,5	262,6	250,7
Distrito Federal	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	12,4	13,3

NOTA – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População.
(1) O valor da projeção do número de domicílios é superior ao resultado do Censo Demográfico, por considerar correção de subenumeração inerente aos levantamentos censitários.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

9 – Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo algumas características dos domicílios – 1988

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES			MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES		
	Total	Situação do domicílio		Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
TOTAL	**33 167 108**	**25 292 441**	**7 874 667**	**141 122 873**	**103 916 026**	**37 206 847**
Tipo						
Casa	27 205 772	20 817 380	6 388 392	118 624 632	88 637 518	29 987 114
Apartamento	3 240 913	3 182 904	58 009	10 589 509	10 350 774	238 735
Rústico	2 150 097	750 481	1 399 616	10 273 756	3 386 427	6 887 329
Quarto ou cômodo	570 326	541 676	28 650	1 634 976	1 541 307	93 669
Condição de ocupação						
Próprios	21 570 009	16 293 685	5 276 324	95 489 051	70 092 731	25 396 320
Pagos	18 947 597	13 908 892	5 038 705	84 530 117	60 163 763	24 366 354
Em aquisição	2 622 412	2 384 793	237 619	10 958 934	9 928 968	1 029 966
Alugados	6 686 716	6 412 622	274 094	25 399 793	24 213 055	1 186 738
Cedidos	4 756 294	2 456 900	2 299 394	19 586 896	9 065 459	10 521 437
Outra	144 952	121 966	22 986	609 502	515 773	93 729
Sem declaração	9 137	7 268	1 869	37 631	29 008	8 623
Abastecimento de água						
Rede geral	23 530 918	22 451 412	1 079 506	96 388 524	91 561 066	4 827 458
Com canalização interna	21 241 285	20 410 136	831 149	86 007 409	82 408 749	3 598 660
Sem canalização interna	2 289 633	2 041 276	248 357	10 381 115	9 152 317	1 228 798
Poço ou nascente	6 172 470	1 658 730	4 513 740	28 493 216	7 350 325	21 142 891
Com canalização interna	2 503 374	785 633	1 717 741	10 935 533	3 381 187	7 554 346
Sem canalização interna	3 669 096	873 097	2 795 999	17 557 683	3 969 138	13 588 545
Outra forma	3 463 720	1 182 299	2 281 421	16 241 133	5 004 635	11 236 498
Com canalização interna	156 991	73 923	83 068	723 522	359 862	363 660
Sem canalização interna	3 306 729	1 108 376	2 198 353	15 517 611	4 644 773	10 872 838
Destino do lixo						
Coletado	19 934 870	19 270 414	664 456	79 628 565	76 779 920	2 848 645
Queimado ou enterrado	4 906 141	2 522 887	2 383 254	22 389 671	11 414 781	10 974 890
Colocado em terreno baldio ou outro	8 326 097	3 499 140	4 826 957	39 104 637	15 721 325	23 383 312
Iluminação elétrica						
Tem	28 504 334	24 512 149	3 992 185	118 703 069	100 495 324	18 207 745
Não tem	4 662 774	780 292	3 882 482	22 419 804	3 420 702	18 999 102
Filtro						
Tem	18 919 806	15 749 118	3 170 688	79 989 621	64 778 896	15 210 725
Não tem	14 241 810	9 538 475	4 703 335	61 112 747	39 119 810	21 992 937
Sem declaração	5 492	4 848	644	20 505	17 320	3 185
Fogão						
Tem	32 205 772	24 880 462	7 325 310	137 294 399	102 585 357	34 709 042
Não tem	960 498	411 378	549 120	3 824 300	1 328 866	2 495 434
Sem declaração	838	601	237	4 174	1 803	2 371
Geladeira						
Tem	22 761 824	20 094 619	2 667 205	94 430 802	82 257 164	12 173 638
Não tem	10 404 446	5 197 221	5 207 225	46 687 897	21 657 059	25 030 838
Sem declaração	838	601	237	4 174	1 803	2 371
Rádio						
Tem	27 203 091	21 382 687	5 820 404	115 763 256	87 863 685	27 899 571
Não tem	5 959 037	3 905 613	2 053 424	25 337 608	16 037 519	9 300 089
Sem declaração	4 980	4 141	839	22 009	14 822	7 187
Televisão						
Tem	23 726 254	20 864 641	2 861 613	99 642 822	86 350 259	13 292 563
Não tem	9 438 812	4 426 597	5 012 215	41 469 858	17 562 761	23 907 097
Sem declaração	2 042	1 203	839	10 193	3 006	7 187

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA — *Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.*

10 – Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo algumas características dos domicílios – 1988

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	Total	Condição de ocupação				Total	Condição de ocupação			
		Próprio	Alugado	Cedido ou outra	Sem declaração		Próprio	Alugado	Cedido ou outra	Sem declaração
TOTAL	**33 167 108**	**21 570 009**	**6 686 716**	**4 901 246**	**9 137**	**141 122 873**	**95 489 051**	**25 399 793**	**20 196 398**	**37 631**
Tipo										
Casa	27 205 772	18 032 517	5 103 388	4 060 943	8 924	118 624 632	81 097 959	20 561 802	16 927 666	37 205
Apartamento	3 240 913	1 868 702	1 106 463	265 535	213	10 589 509	6 366 051	3 415 653	807 379	426
Rústico	2 150 097	1 575 068	110 232	464 797	–	10 273 756	7 680 662	451 022	2 142 072	–
Quarto ou cômodo	570 326	93 722	366 633	109 971	–	1 634 976	344 379	971 316	319 281	–
Abastecimento de água										
Rede geral	23 530 918	15 221 130	6 008 087	2 295 058	6 643	96 388 524	65 289 019	22 610 894	8 460 822	27 789
Poço ou nascente	6 172 470	3 906 211	398 643	1 866 258	1 358	28 493 216	18 445 062	1 673 478	8 370 588	4 088
Outra forma	3 463 720	2 442 668	279 986	739 930	1 136	16 241 133	11 754 970	1 115 421	3 364 988	5 754
Destino do lixo										
Coletado	19 934 870	12 570 312	5 416 652	1 941 491	6 415	79 628 565	52 532 334	20 089 225	6 980 496	26 510
Queimado ou enterrado	4 906 141	3 282 721	470 863	1 151 193	1 364	22 389 671	15 382 849	2 040 720	4 959 069	7 033
Colocado em terreno baldio ou outro	8 326 097	5 716 976	799 201	1 808 562	1 358	39 104 637	27 573 868	3 269 848	8 256 833	4 088
Iluminação elétrica										
Tem	28 504 334	18 349 863	6 526 458	3 619 785	8 228	118 703 069	79 711 751	24 718 003	14 239 399	33 916
Não tem	4 662 774	3 220 146	160 258	1 281 461	909	22 419 804	15 777 300	681 790	5 956 999	3 715

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural da Região Norte.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

11 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo a situação do domicílio e classes de rendimento mensal domiciliar – 1988

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	Números absolutos	Números relativos (%)				
		Total	Condição de ocupação			
			Próprios	Alugados	Cedidos ou outros	Sem declaração
TOTAL (1)	**33 167 108**	**100,0**	**65,0**	**20,2**	**14,8**	**0,0**
Até 1 piso salarial (1)	4 407 001	100,0	64,2	10,4	25,4	0,0
Mais de 1 a 2 pisos salariais (1)	6 067 048	100,0	61,8	15,7	22,5	0,0
Mais de 2 a 5 pisos salariais (1)	10 404 014	100,0	63,4	22,4	14,1	0,1
Mais de 5 pisos salariais (1)	11 600 316	100,0	68,5	24,2	7,3	0,0
Sem rendimento (1) (2)	214 368	100,0	53,1	22,2	24,7	–
Sem declaração (1)	474 361	100,0	70,2	20,4	9,4	–
Urbana	**25 292 441**	**100,0**	**64,4**	**25,4**	**10,2**	**0,0**
Até 1 piso salarial	2 167 480	100,0	63,0	19,4	17,6	0,0
Mais de 1 a 2 pisos salariais	3 749 543	100,0	61,7	23,4	14,9	0,0
Mais de 2 a 5 pisos salariais	8 203 883	100,0	61,8	27,3	10,9	0,0
Mais de 5 pisos salariais	10 594 540	100,0	67,7	25,9	6,4	0,0
Sem rendimento (2)	179 219	100,0	52,6	25,6	21,8	–
Sem declaração	397 776	100,0	69,7	24,0	6,3	–
Rural (3)	**7 874 667**	**100,0**	**67,0**	**3,5**	**29,5**	**0,0**
Até 1 piso salarial (3)	2 239 521	100,0	65,3	1,8	32,9	–
Mais de 1 a 2 pisos salariais (3)	2 317 505	100,0	61,9	3,2	34,9	0,0
Mais de 2 a 5 pisos salariais (3)	2 200 131	100,0	69,3	4,4	26,3	0,0
Mais de 5 pisos salariais (3)	1 005 776	100,0	77,4	6,2	16,4	–
Sem rendimento (2) (3)	35 149	100,0	55,6	4,7	39,7	–
Sem declaração (3)	76 585	100,0	72,6	1,4	26,0	–

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
NOTA — Exclusive pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (2) Inclusive os domicílios cujos componentes receberam somente em benefícios. (3) Exclusive os dados da Região Norte.

12 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes e dos moradores, por situação do domicílio, segundo o tipo e condição de ocupação dos domicílios – 1988

TIPO E CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES			DISTRIBUIÇÃO DOS MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES		
	Total (1)	Situação do domicílio		Total (1)	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural (2)		Urbana	Rural (2)
Números absolutos	33 167 108	25 292 441	7 874 667	141 122 873	103 916 026	37 206 847
Números relativos (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tipo						
Casa	82,0	82,3	81,1	84,1	85,3	80,6
Apartamento	9,8	12,6	0,7	7,5	10,0	0,6
Rústico	6,5	3,0	17,8	7,3	3,2	18,5
Quarto ou cômodo	1,7	2,1	0,4	1,1	1,5	0,3
Condição de ocupação						
Próprios	65,0	64,4	67,0	67,7	67,5	68,3
Pagos	57,1	55,0	64,0	59,9	57,9	65,5
Em aquisição	7,9	9,4	3,0	7,8	9,6	2,8
Alugados	20,2	25,4	3,5	18,0	23,3	3,2
Cedidos	14,4	9,7	29,2	13,9	8,7	28,3
Outra	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,2
Sem declaração	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

13 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo algumas características dos domicílios – 1988

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	Números absolutos	Números relativos (%)				
		Total	Condição de ocupação			
			Próprios	Alugados	Cedidos ou outra	Sem declaração
TOTAL (1)	**33 167 108**	**100,0**	**65,0**	**20,2**	**14,8**	**0,0**
Tipo						
Casa (1)	27 205 772	100,0	66,3	18,8	14,9	0,0
Apartamento (1)	3 240 913	100,0	57,7	34,1	8,2	0,0
Rústico (1)	2 150 097	100,0	73,3	5,1	21,6	–
Quarto ou cômodo (1)	570 326	100,0	16,4	64,3	19,3	–
Abastecimento de água						
Rede geral (1)	23 530 918	100,0	64,7	25,5	9,8	0,0
Poço ou nascente (1)	6 172 470	100,0	63,3	6,5	30,2	0,0
Outra forma (1)	3 463 720	100,0	70,5	8,1	21,4	0,0
Destino do lixo						
Coletado (1)	19 934 870	100,0	63,1	27,2	9,7	0,0
Queimado ou enterrado (1)	4 906 141	100,0	66,9	9,6	23,5	0,0
Colocado em terreno baldio ou outro (1)	8 326 097	100,0	68,7	9,6	21,7	0,0
Iluminação elétrica						
Tem (1)	28 504 334	100,0	64,4	22,9	12,7	0,0
Não tem (1)	4 662 774	100,0	69,1	3,4	27,5	0,0
Urbana	**25 292 441**	**100,0**	**65,0**	**20,2**	**14,8**	**0,0**
Tipo						
Casa	20 817 380	100,0	64,4	25,4	10,2	0,0
Apartamento	3 182 904	100,0	66,5	23,3	10,2	–
Rústico	750 481	100,0	72,9	12,4	14,7	–
Quarto ou cômodo	541 676	100,0	15,8	66,3	17,9	–
Abastecimento de água						
Rede geral	22 451 412	100,0	64,2	26,3	9,5	0,0
Poço ou nascente	1 658 730	100,0	67,3	16,9	15,8	0,0
Outra forma	1 182 299	100,0	64,7	19,8	15,5	0,0
Destino do lixo						
Coletado	19 270 414	100,0	62,8	27,7	9,5	0,0
Queimado ou enterrado	2 522 887	100,0	71,9	15,1	12,9	0,1
Colocado em terreno baldio ou outro	3 499 140	100,0	68,2	19,8	12,0	0,0
Iluminação elétrica						
Tem	24 512 149	100,0	64,4	25,7	9,9	0,0
Não tem	780 292	100,0	65,9	15,8	18,3	–
Rural (2)	**7 874 667**	**100,0**	**67,0**	**3,5**	**29,5**	**0,0**
Tipo						
Casa (2)	6 388 392	100,0	65,7	3,8	30,5	0,0
Apartamento (2)	58 009	100,0	78,0	7,1	14,5	0,4
Rústico (2)	1 399 616	100,0	73,5	1,2	25,3	–
Quarto ou cômodo (2)	28 650	100,0	27,8	26,7	45,5	–
Abastecimento de água						
Rede geral (2)	1 079 506	100,0	74,8	10,1	15,0	0,1
Poço ou nascente (2)	4 513 740	100,0	61,8	2,6	35,6	0,0
Outra forma (2)	2 281 421	100,0	73,6	2,0	24,4	0,0
Destino do lixo						
Coletado (2)	664 456	100,0	71,8	11,9	16,2	0,1
Queimado ou enterrado (2)	2 383 254	100,0	61,7	3,7	34,6	0,0
Colocado em terreno baldio ou outro (2)	4 826 957	100,0	69,0	2,2	28,8	0,0
Iluminação elétrica						
Tem (2)	3 992 185	100,0	64,4	5,9	29,7	0,0
Não tem (2)	3 882 482	100,0	69,7	1,0	29,3	0,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 17 – DOMICÍLIOS PARTICULARES

14 – Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento mensal domiciliar, segundo a situação do domicílio e a densidade de moradores – 1988

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E A DENSIDADE DE MORADORES	DISTRIBUIÇÃO DOS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES							
	Números absolutos	Números relativos (%)						
		Total	Classes de rendimento mensal domiciliar (piso salarial)					
			Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5	Sem rendimento (1)	Sem declaração
TOTAL (2)	**33 167 108**	**100,0**	**13,3**	**18,3**	**31,4**	**35,0**	**0,6**	**1,4**
Densidade de moradores/cômodo								
Até 0,5 (2)	11 033 982	100,0	15,5	15,4	24,2	42,6	0,7	1,6
Mais de 0,5 a 1,0 (2)	14 078 435	100,0	10,6	17,7	34,0	35,8	0,5	1,4
Mais de 1,0 a 1,5 (2)	4 460 788	100,0	12,9	21,1	37,0	27,1	0,8	1,1
Mais de 1,5 a 2,0 (2)	2 195 553	100,0	16,8	24,1	37,0	20,0	0,7	1,4
Mais de 2,0 (2)	1 394 170	100,0	18,8	28,7	34,9	15,5	1,0	1,1
Sem declaração do número de cômodos (2)	4 180	100,0	–	52,8	26,2	21,0	–	–
Densidade de moradores/dormitório								
Até 1,0 (2)	3 907 622	100,0	28,2	20,1	22,6	26,3	1,5	1,3
Mais de 1,0 a 1,5 (2)	5 722 321	100,0	7,9	13,6	28,4	47,9	0,2	2,0
Mais de 1,5 a 2,0 (2)	11 153 472	100,0	11,2	16,8	31,3	38,7	0,5	1,5
Mais de 2,0 a 2,5 (2)	3 776 151	100,0	9,9	17,1	34,3	37,0	0,4	1,3
Mais de 2,5 a 3,0 (2)	4 459 568	100,0	14,2	22,3	35,7	26,1	0,7	1,0
Mais de 3,0 a 4,0 (2)	2 713 624	100,0	14,0	23,1	37,0	23,8	0,9	1,2
Mais de 4,0 (2)	1 427 890	100,0	14,8	24,9	35,9	22,0	1,2	1,2
Sem declaração do número de dormitórios (2)	6 460	100,0	10,3	40,0	26,1	23,6	–	–
Urbana	**25 292 441**	**100,0**	**8,6**	**14,8**	**32,4**	**41,9**	**0,7**	**1,6**
Densidade de moradores/cômodo								
Até 0,5	8 987 530	100,0	11,2	12,8	24,5	49,0	0,7	1,8
Mais de 0,5 a 1,0	10 807 031	100,0	6,3	13,9	35,3	42,3	0,6	1,6
Mais de 1,0 a 1,5	3 090 867	100,0	6,9	17,1	39,5	34,4	0,9	1,2
Mais de 1,5 a 2,0	1 465 845	100,0	9,5	21,2	40,8	26,2	0,9	1,4
Mais de 2,0	939 467	100,0	13,3	26,5	38,4	19,0	1,4	1,4
Sem declaração do número de cômodos	1 701	100,0	–	24,0	24,3	51,7	–	–
Densidade de moradores/dormitório								
Até 1,0	3 209 711	100,0	22,7	19,2	24,8	30,5	1,5	1,3
Mais de 1,0 a 1,5	4 579 906	100,0	4,6	9,9	27,7	55,4	0,2	2,2
Mais de 1,5 a 2,0	8 624 207	100,0	7,3	13,4	31,7	45,5	0,5	1,6
Mais de 2,0 a 2,5	2 746 472	100,0	4,6	12,8	34,9	45,7	0,5	1,5
Mais de 2,5 a 3,0	3 161 535	100,0	7,6	18,3	39,2	32,9	0,9	1,1
Mais de 3,0 a 4,0	1 925 405	100,0	7,9	19,0	40,8	29,9	1,1	1,3
Mais de 4,0	1 043 587	100,0	8,3	22,1	40,1	26,8	1,5	1,2
Sem declaração do número de dormitórios	1 618	100,0	–	25,2	20,4	54,4	–	–
Rural (3)	**7 874 667**	**100,0**	**28,4**	**29,4**	**27,9**	**12,8**	**0,5**	**1,0**
Densidade de moradores/cômodo								
Até 0,5 (3)	2 046 452	100,0	34,4	26,7	22,6	14,7	0,8	0,8
Mais de 0,5 a 1,0 (3)	3 271 404	100,0	24,7	30,2	29,6	14,2	0,4	0,9
Mais de 1,0 a 1,5 (3)	1 369 921	100,0	26,5	30,1	31,4	10,7	0,3	1,0
Mais de 1,5 a 2,0 (3)	729 708	100,0	31,2	30,0	29,2	7,6	0,4	1,6
Mais de 2,0 (3)	454 703	100,0	30,3	33,2	27,6	8,3	0,1	0,5
Sem declaração do número de cômodos (3)	2 479	100,0	–	72,5	27,5	–	–	–
Densidade de moradores/dormitório								
Até 1,0 (3)	697 911	100,0	53,9	24,2	12,4	6,9	1,6	1,0
Mais de 1,0 a 1,5 (3)	1 142 415	100,0	21,6	28,4	31,1	17,6	0,1	1,2
Mais de 1,5 a 2,0 (3)	2 529 265	100,0	24,5	28,8	30,0	15,2	0,5	1,0
Mais de 2,0 a 2,5 (3)	1 029 679	100,0	24,0	28,4	32,8	13,8	0,2	0,8
Mais de 2,5 a 3,0 (3)	1 298 033	100,0	30,3	32,1	27,0	9,5	0,3	0,8
Mais de 3,0 a 4,0 (3)	788 219	100,0	28,9	33,1	27,6	8,8	0,5	1,1
Mais de 4,0 (3)	384 303	100,0	32,8	32,5	24,5	8,8	0,3	1,1
Sem declaração do número de dormitórios (3)	4 842	100,0	13,8	45,0	27,9	13,3	–	–

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.
(1) Inclusive os domicílios cujos componentes receberam somente em benefícios. (2) Exclusive os dados da zona rural da Região Norte. (3) Exclusive os dados da Região Norte.

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

1 – Processos autuados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo as classes – 1986-88

CLASSES	PROCESSOS AUTUADOS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**22 514**	**20 430**	**21 328**
Ação cível originária	20	21	15
Ação ordinária especial	–	–	1
Ação penal	2	4	7
Ação rescisória	31	24	32
Agravo de instrumento	7 864	7 058	6 490
Apelação cível	6	8	4
Argüição de relevância	8 523	8 050	9 224
Argüição de suspeição	1	–	–
Carta de sentença	–	140	–
Carta rogatória	229	244	225
Comunicação	–	–	1
Conflito de atribuição	4	2	3
Conflito de jurisdição	63	56	193
Extradição	17	12	13
"Habeas corpus"	1 092	1 102	1 288
Inquérito	45	79	57
Intervenção federal	8	8	4
Mandado de segurança	125	85	128
Petição	29	42	83
Reclamação	23	26	55
Recurso criminal	5	2	3
Recurso extraordinário	4 124	3 124	2 973
Representação	81	114	191
Revisão criminal	22	31	58
Sentença estrangeira	187	161	151
Suspensão de segurança	11	36	37
Pedido de avocação	2	1	2
Prisão preventiva para extradição	–	–	3
Mandado de injunção	–	–	63
"Habeas data"	–	–	13
Ação direta de inconstitucionalidade	–	–	11

FONTE – Supremo Tribunal Federal, Diretoria Geral.

2 – Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, com indicação dos resultados, segundo as classes – 1986-88

(continua)

CLASSES	PROCESSOS JULGADOS					
	Total			Resultados		
				Provido		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**22 158**	**20 122**	**16 313**	**5 884**	**4 402**	**3 935**
Ação cível originária	7	13	20	1	3	1
Ação penal	3	2	3	–	–	2
Ação rescisória	24	21	34	1	4	3
Agravo de instrumento	7 971	7 977	5 820	822	807	580
Apelação cível	3	5	6	1	3	1
Argüição de relevância	8 671	6 898	5 204	2 549	1 268	1 267
Argüição de suspeição	1	–	–	–	–	–
Carta rogatória	169	200	191	149	183	185
Conflito de atribuição	3	5	3	2	2	1
Conflito de jurisdição	57	64	186	35	50	156
Extradição	20	15	16	13	8	12
"Habeas corpus"	1 039	1 077	1 261	177	203	215
Inquérito	32	46	73	8	4	11
Intervenção federal	6	4	2	1	–	–
Mandado de segurança	83	114	122	7	7	8
Petição	23	30	79	4	–	12
Reclamação	23	20	40	6	3	11
Recurso criminal	6	3	8	3	2	–
Recurso extraordinário	3 755	3 265	2 524	1 917	1 595	1 188
Representação	55	130	445	34	101	149
Revisão criminal	18	31	54	1	–	1
Sentença estrangeira	171	162	130	150	149	123
Suspensão de segurança	16	37	42	3	9	9
Pedido de avocação	2	3	4	–	1	–
Mandado de injunção	–	–	30	–	–	–
"Habeas data"	–	–	13	–	–	–
Ação direta de inconstitucionalidade	–	–	3	–	–	–

CAPÍTULO 18 - JUSTIÇA

2 – Processos julgados pelo Supremo Tribunal Federal, com indicação dos resultados, segundo as classes – 1986-88

(conclusão)

CLASSES	PROCESSOS JULGADOS								
	Resultados								
	Não conhecido			Não provido			Prejudicado e desistência		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**3 363**	**1 846**	**1 715**	**11 127**	**12 940**	**9 587**	**1 784**	**934**	**1 076**
Ação cível originária	–	3	8	3	6	7	3	1	4
Ação penal	–	–	–	–	1	1	3	1	–
Ação rescisória	5	6	9	17	6	12	1	5	10
Agravo de instrumento	37	64	74	5 667	6 409	4 633	1 445	697	533
Apelação cível	–	1	–	2	–	4	–	1	1
Argüição de relevância	1 914	327	147	4 100	5 258	3 756	108	45	34
Argüição de suspeição	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Carta rogatória	3	4	–	16	13	6	1	–	–
Conflito de atribuição	1	3	2	–	–	–	–	–	–
Conflito de jurisdição	16	13	29	4	1	–	2	–	1
Extradição	1	1	–	4	5	2	2	1	2
"Habeas corpus"	149	188	231	582	595	711	131	91	104
Inquérito	2	7	29	14	19	10	8	16	23
Intervenção federal	5	–	–	–	3	1	–	1	1
Mandado de segurança	9	26	69	58	67	33	9	14	12
Petição	5	16	48	12	8	11	2	6	8
Reclamação	3	7	9	7	9	16	7	1	4
Recurso criminal	–	–	–	1	1	4	2	–	4
Recurso extraordinário	1 202	1 154	954	597	478	324	39	38	58
Representação	1	5	8	18	17	15	2	7	273
Revisão criminal	5	20	50	10	9	3	2	2	–
Sentença estrangeira	1	–	–	4	7	6	16	6	1
Suspensão de segurança	4	1	9	9	27	24	–	–	–
Pedido de avocação	–	–	–	2	1	1	–	1	3
Mandado de injunção	–	–	26	–	–	4	–	–	–
"Habeas data"	–	–	13	–	–	–	–	–	–
Ação direta de inconstitucionalidade	–	–	–	–	–	3	–	–	–

FONTE – Supremo Tribunal Federal, Diretoria Geral.

3 – Acórdãos publicados pelo Supremo Tribunal Federal, segundo os ramos de direito – 1986-88

RAMOS DE DIREITO	ACÓRDÃOS PUBLICADOS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**5 112**	**4 876**	**4 753**
Internacional	34	23	28
Constitucional	85	115	323
Civil	1 622	1 737	1 117
Penal	871	994	1 128
Administrativo	402	394	624
Tributário	1 051	669	513
Comercial	141	120	72
Trabalho e Previdência Social	442	423	586
Processual	464	401	362

FONTE – Supremo Tribunal Federal, Diretoria Geral.

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

4 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO											
	Total	Natureza						Características dos presos				
								Sexo		Estado civil		
		Administrativa	Em flagrante	Preventiva	Por condenação	Para averiguação	Outra	Masculino	Feminino	Solteiro	Casado	Separado judicialmente
BRASIL	**233 127**	**9 175**	**125 877**	**8 688**	**9 870**	**61 412**	**18 105**	**214 016**	**19 111**	**148 588**	**62 080**	**2 711**
Rondônia	2 322	119	1 442	249	41	219	252	2 185	137	941	632	13
Acre	4 786	8	2 958	5	4	1 211	600	4 544	242	2 859	763	3
Amazonas	6 122	1 273	1 869	202	2	2 322	454	5 859	263	4 271	1 574	2
Roraima	1 030	13	162	78	–	305	472	951	79	377	188	5
Pará	16 285	152	3 237	366	10	10 753	1 767	15 002	1 283	12 216	3 469	30
Amapá	579	–	578	–	–	–	1	510	69	412	155	2
Maranhão	2 877	21	1 183	56	7	1 280	330	2 715	162	1 730	1 034	3
Piauí	882	27	651	89	26	69	20	835	47	409	466	2
Ceará	3 265	166	2 526	166	96	246	65	3 010	255	1 865	1 304	27
Rio Grande do Norte	2 347	100	1 585	106	12	480	64	2 111	236	1 740	575	10
Paraíba	3 993	143	1 790	127	33	1 517	383	3 638	355	2 437	1 265	27
Pernambuco	4 394	42	2 218	150	35	1 098	851	4 200	194	1 826	887	15
Alagoas	20 669	372	6 008	21	44	10 159	4 065	18 580	2 089	12 791	6 544	61
Sergipe	695	113	334	37	–	117	94	667	28	473	205	5
Bahia	35 305	3 894	12 494	239	184	16 535	1 959	31 985	3 320	25 852	5 424	70
Minas Gerais	34 690	1 276	21 622	1 228	810	4 242	5 512	31 772	2 918	21 308	11 509	395
Espírito Santo	5 247	71	2 388	716	45	1 980	47	4 842	405	3 398	1 678	49
Rio de Janeiro	15 608	16	14 628	118	109	126	611	14 483	1 125	10 022	2 910	176
São Paulo	43 370	787	29 064	1 290	6 284	5 788	157	39 441	3 929	27 354	12 242	1 138
Paraná	7 917	450	5 185	933	519	593	237	7 404	513	4 135	2 940	176
Santa Catarina	3 925	26	2 561	595	488	248	7	3 732	193	1 701	1 299	92
Rio Grande do Sul	5 252	33	3 521	661	507	504	26	4 910	342	3 374	1 407	147
Mato Grosso do Sul	3 204	14	2 460	321	217	137	55	2 854	350	1 863	1 132	99
Mato Grosso	1 908	7	1 327	329	93	116	36	1 767	141	1 164	618	12
Goiás	4 727	49	2 492	532	251	1 366	37	4 407	320	2 929	1 441	118
Distrito Federal	1 728	3	1 594	74	53	1	3	1 612	116	1 141	419	34

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO											
	Características dos presos											
	Estado civil			Instrução						Condição de emprego		
	Divorciado	Viúvo	Ignorado	Alfabetizado	1º grau	2º grau	Superior	Sem instrução	Ignorada	Tem emprego	Não tem emprego	Ignorada
BRASIL	**638**	**1 510**	**17 600**	**74 307**	**51 837**	**7 193**	**1 247**	**18 301**	**80 242**	**123 381**	**87 102**	**22 644**
Rondônia	6	9	721	663	507	125	10	86	931	1 232	1 071	19
Acre	1	19	1 141	668	78	16	–	316	3 708	384	719	3 683
Amazonas	1	18	256	2 080	1 632	121	6	297	1 986	3 760	2 356	6
Roraima	2	3	455	321	109	91	21	48	440	838	192	–
Pará	10	58	502	8 688	1 796	139	20	1 019	4 623	10 321	5 815	149
Amapá	1	4	5	128	328	82	14	25	2	412	167	–
Maranhão	7	14	89	1 305	462	170	9	663	268	1 633	1 244	–
Piauí	1	2	2	531	128	23	2	174	24	374	508	–
Ceará	5	36	28	1 672	738	136	38	590	91	2 303	960	2
Rio Grande do Norte	3	2	17	1 154	464	128	13	487	101	738	1 603	6
Paraíba	11	16	237	1 865	582	141	23	1 165	217	1 595	2 395	3
Pernambuco	2	10	1 654	1 537	173	43	16	553	2 072	1 127	1 285	1 982
Alagoas	14	140	1 119	1 365	995	152	13	1 715	16 429	12 699	7 727	243
Sergipe	3	4	5	273	184	18	8	133	79	370	325	–
Bahia	15	57	3 887	11 768	11 360	1 076	52	4 925	6 124	11 649	22 196	1 460
Minas Gerais	102	394	982	11 118	7 284	743	110	2 916	12 519	23 268	8 725	2 697
Espírito Santo	16	41	65	2 483	1 376	249	20	803	316	3 310	1 735	202
Rio de Janeiro	74	88	2 338	2 146	1 301	445	161	176	11 379	5 164	6 834	3 610
São Paulo	232	363	2 041	15 633	11 613	1 250	294	837	13 743	24 964	12 784	5 622
Paraná	25	56	585	2 032	3 906	704	149	386	740	4 730	2 673	514
Santa Catarina	11	27	795	1 323	1 341	275	34	139	813	2 182	983	760
Rio Grande do Sul	27	46	251	1 631	2 138	354	76	232	821	2 694	2 076	482
Mato Grosso do Sul	42	40	28	1 027	1 438	368	102	192	77	2 327	793	84
Mato Grosso	2	15	97	917	586	66	8	125	206	1 590	314	4
Goiás	22	39	178	1 927	1 284	263	41	290	922	3 193	1 480	54
Distrito Federal	3	9	122	52	34	15	7	9	1 611	524	142	1 062

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

4 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO									
	Características dos presos									
	Antecedentes			Grupos de idade						
	Primário	Reincidente	Ignorado	De 18 a 21 anos	De 22 a 25 anos	De 26 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 anos ou mais	Ignorada
BRASIL	**123 916**	**42 206**	**67 005**	**56 075**	**49 164**	**39 041**	**49 284**	**17 166**	**8 015**	**14 382**
Rondônia	2 094	213	15	375	484	434	581	179	61	208
Acre	869	502	3 415	1 368	867	567	717	236	366	665
Amazonas	5 565	549	8	1 684	1 307	902	1 171	431	177	450
Roraima	890	140	–	140	99	112	133	62	23	461
Pará	7 258	797	8 230	4 501	3 467	2 546	3 196	1 041	406	1 128
Amapá	473	106	–	159	148	96	129	36	11	–
Maranhão	2 479	398	–	506	536	387	515	196	82	655
Piauí	743	137	2	187	196	139	192	103	44	21
Ceará	2 693	566	6	739	772	549	735	305	148	17
Rio Grande do Norte	1 318	1 023	6	764	597	396	406	125	58	1
Paraíba	2 266	1 714	13	1 200	835	759	754	283	104	58
Pernambuco	1 890	315	2 189	686	676	487	588	233	95	1 629
Alagoas	15 055	4 949	665	5 324	4 362	3 356	4 335	1 655	675	962
Sergipe	592	101	2	171	164	107	155	54	34	10
Bahia	18 032	15 822	1 451	8 493	7 222	6 231	7 470	2 034	413	3 442
Minas Gerais	24 198	4 333	6 159	7 252	7 209	5 737	7 940	3 370	1 838	1 344
Espírito Santo	3 487	415	1 345	1 405	1 189	911	1 098	366	182	96
Rio de Janeiro	2 710	529	12 369	3 927	3 294	2 613	3 166	1 039	506	1 063
São Paulo	12 654	3 824	26 892	11 193	9 548	7 526	9 830	3 204	1 621	448
Paraná	5 728	1 586	603	1 432	1 769	1 567	1 788	622	252	487
Santa Catarina	2 232	976	717	550	737	689	763	255	105	826
Rio Grande do Sul	3 149	1 589	514	1 457	1 224	917	1 009	320	149	176
Mato Grosso do Sul	2 679	488	37	586	709	590	829	319	150	21
Mato Grosso	1 733	173	2	316	377	378	511	167	67	92
Goiás	3 129	961	637	1 187	977	782	959	421	401	–
Distrito Federal	–	–	1 728	473	399	263	314	110	47	122

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento de Assuntos Penitenciários.

5 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação dos motivos determinantes, segundo as Unidades da Federação – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO										
	Total	Motivos determinantes									
		Crimes									
		Contra a pessoa					Contra o patrimônio.				
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesão corporal	Aborto provocado	Outros	Furto	Roubo e extorsão	Estelionato e outras fraudes	Latrocínio	Outros
BRASIL	**233 127**	**10 583**	**8 554**	**22 199**	**77**	**7 487**	**55 544**	**18 452**	**4 846**	**480**	**4 480**
Rondônia	2 322	162	188	335	4	35	496	107	85	6	19
Acre	4 786	96	196	259	14	131	788	149	18	–	24
Amazonas	6 122	97	310	541	2	372	662	239	21	2	59
Roraima	1 030	38	27	210	–	59	317	32	28	–	58
Pará	16 285	399	527	1 652	1	759	2 230	468	286	13	778
Amapá	579	10	14	193	–	50	94	7	3	–	15
Maranhão	2 877	310	252	484	1	144	615	98	8	3	44
Piauí	882	152	33	294	–	28	172	52	8	–	14
Ceará	3 265	341	94	654	1	91	518	214	25	4	123
Rio Grande do Norte	2 347	112	104	198	–	88	598	564	45	4	370
Paraíba	3 993	334	216	475	5	76	1 673	152	29	15	75
Pernambuco	4 394	350	215	555	4	51	1 269	692	28	19	64
Alagoas	20 669	318	370	786	1	107	2 147	1 339	59	14	47
Sergipe	695	68	74	95	2	2	113	87	5	–	5
Bahia	35 305	871	1 220	3 897	4	577	13 343	1 885	403	87	199
Minas Gerais	34 690	1 203	1 479	5 706	6	4 083	5 333	1 064	460	58	1 284
Espírito Santo	5 247	509	350	410	10	67	1 559	341	73	33	32
Rio de Janeiro	15 608	307	350	1 419	4	53	3 182	1 794	344	10	233
São Paulo	43 370	2 178	888	1 648	11	157	12 416	7 122	1 870	65	391
Paraná	7 917	725	484	668	1	281	2 292	532	288	43	166
Santa Catarina	3 925	320	188	380	–	48	1 146	218	218	11	72
Rio Grande do Sul	5 252	330	199	304	–	49	1 725	604	225	24	77
Mato Grosso do Sul	3 204	218	129	114	–	37	532	188	99	9	224
Mato Grosso	1 908	460	234	192	–	9	547	120	36	19	9
Goiás	4 727	609	373	541	2	66	1 446	222	142	33	73
Distrito Federal	1 728	66	40	189	4	67	331	162	40	8	25

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

5 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação dos motivos determinantes, segundo as Unidades da Federação – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO – Motivos determinantes – Crimes – Contra os costumes					Contra a saúde pública		
	Estupro	Atentado violento ao pudor	Atentado ao pudor mediante fraude	Sedução	Outros	Tráfico de entorpecentes	Uso de entorpecentes	Outros
BRASIL	**3 301**	**1 673**	**321**	**670**	**1 317**	**11 506**	**12 420**	**586**
Rondônia	62	17	3	14	16	75	50	2
Acre	35	3	–	5	17	17	51	3
Amazonas	63	80	10	13	50	313	104	8
Roraima	13	5	–	30	39	56	6	1
Pará	159	89	20	70	64	210	932	89
Amapá	14	–	–	–	6	36	51	3
Maranhão	69	20	36	39	22	208	63	1
Piauí	25	4	–	15	4	12	12	–
Ceará	46	25	–	16	9	397	206	1
Rio Grande do Norte	45	13	1	9	8	82	82	1
Paraíba	37	30	5	4	23	85	193	11
Pernambuco	42	18	4	3	3	308	154	10
Alagoas	65	112	17	103	105	82	705	6
Sergipe	15	6	2	6	2	20	9	–
Bahia	644	170	41	55	54	756	2 378	32
Minas Gerais	371	368	48	92	589	728	1 067	197
Espírito Santo	123	32	9	26	9	240	265	11
Rio de Janeiro	149	90	28	23	40	1 556	1 185	40
São Paulo	627	402	58	66	120	3 745	3 283	111
Paraná	204	45	9	43	45	450	295	8
Santa Catarina	122	31	9	5	20	379	272	8
Rio Grande do Sul	105	39	5	4	38	399	456	6
Mato Grosso do Sul	46	19	–	2	6	1 002	103	28
Mato Grosso	55	7	5	3	5	66	30	–
Goiás	131	21	9	22	12	191	194	6
Distrito Federal	34	27	2	2	11	93	274	3

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO – Motivos determinantes – Crimes			Contravenções					
	Contra a fé pública		Outros	Referentes à pessoa		Relativos à política de costumes			Outras
	Falsificação de moedas e cheques	Outros		Porte de arma	Outras	Jogo proibido	Vadiagem	Outros	
BRASIL	**836**	**1 111**	**5 722**	**8 337**	**1 899**	**5 341**	**22 777**	**17 202**	**5 406**
Rondônia	6	15	28	270	57	10	44	189	27
Acre	2	8	95	278	383	73	1 793	76	272
Amazonas	8	16	190	98	25	21	1 467	438	913
Roraima	–	1	52	7	1	–	9	38	3
Pará	27	81	99	351	100	69	440	6 023	349
Amapá	–	4	–	7	54	4	2	2	10
Maranhão	7	2	32	43	33	18	275	49	1
Piauí	–	–	2	27	1	2	2	11	12
Ceará	17	21	57	264	8	3	110	–	20
Rio Grande do Norte	2	1	7	10	–	1	1	–	1
Paraíba	6	12	21	99	16	34	68	12	287
Pernambuco	5	5	181	130	19	5	56	166	38
Alagoas	16	19	70	284	64	394	10 055	2 957	427
Sergipe	–	3	12	2	12	7	86	15	47
Bahia	361	273	414	432	422	929	4 057	1 276	525
Minas Gerais	74	154	625	1 682	457	237	1 765	5 111	449
Espírito Santo	23	13	15	174	8	24	409	422	60
Rio de Janeiro	58	81	586	1 847	62	219	1 035	44	869
São Paulo	145	145	1 766	1 502	34	3 063	640	19	898
Paraná	34	86	718	229	68	42	89	32	40
Santa Catarina	13	30	199	97	5	2	62	37	33
Rio Grande do Sul	3	27	228	206	19	39	81	31	29
Mato Grosso do Sul	15	74	207	11	8	–	3	121	9
Mato Grosso	1	11	9	40	7	17	20	4	2
Goiás	10	17	60	182	12	32	191	119	11
Distrito Federal	3	12	49	65	24	96	17	10	74

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento de Assuntos Penitenciários.

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

6 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO												
	Total	Natureza						Características dos presos					
								Sexo		Estado civil			
		Administrativa	Em flagrante	Preventiva	Por condenação	Para averiguação	Outra	Masculino	Feminino	Solteiro	Casado	Separado judicialmente	Divorciado
BRASIL	**221 394**	**6 356**	**122 208**	**9 051**	**10 328**	**70 045**	**3 406**	**204 721**	**16 673**	**140 531**	**55 887**	**2 970**	**703**
Rondônia	1 731	95	1 430	138	9	59	–	1 613	118	1 083	495	21	6
Acre	2 699	–	2 085	15	–	489	110	2 597	102	2 148	489	1	–
Amazonas	2 621	122	1 071	246	1	1 170	11	2 547	74	1 912	677	5	1
Roraima	509	13	244	23	1	115	113	466	43	348	133	17	2
Pará	24 697	91	4 792	276	7	19 382	149	22 907	1 790	19 054	5 017	44	14
Amapá	366	–	357	8	–	–	1	336	30	265	90	2	1
Maranhão	2 527	37	1 282	60	15	1 079	54	2 359	168	1 574	888	4	5
Piauí	842	17	691	74	10	50	–	808	34	448	376	2	7
Ceará	4 892	69	3 721	152	54	896	–	4 599	293	2 977	1 784	37	25
Rio Grande do Norte	2 681	306	1 753	94	12	516	–	2 444	237	1 964	685	11	1
Paraíba	2 794	62	1 683	127	33	860	29	2 578	216	1 721	1 003	25	9
Pernambuco	4 144	61	1 937	161	41	1 746	198	3 889	255	2 273	910	18	11
Alagoas	16 615	837	3 489	12	6	10 975	1 296	15 265	1 350	10 264	4 956	44	19
Sergipe	702	78	419	56	4	145	–	664	38	501	185	3	5
Bahia	34 439	2 768	9 726	698	13	21 208	26	31 648	2 791	19 686	3 708	46	15
Minas Gerais	26 075	599	20 011	1 055	940	3 394	76	23 694	2 381	16 335	8 671	374	92
Espírito Santo	5 323	24	2 172	745	20	1 698	664	5 096	227	3 425	1 701	53	14
Rio de Janeiro	15 370	71	14 232	150	149	250	518	14 377	993	10 270	2 839	184	56
São Paulo	43 495	788	30 940	1 302	6 910	3 465	90	39 845	3 650	27 607	12 079	1 337	284
Paraná	8 503	132	5 944	1 082	570	721	54	8 007	496	4 416	2 978	212	36
Santa Catarina	3 702	26	2 484	580	450	162	–	3 522	180	2 011	1 366	106	11
Rio Grande do Sul	6 058	47	4 439	874	527	171	–	5 633	425	4 015	1 560	161	25
Mato Grosso do Sul	2 815	23	2 232	327	193	28	12	2 535	280	1 574	976	98	21
Mato Grosso	2 404	86	1 689	404	47	175	3	2 221	183	1 429	819	38	13
Goiás	4 376	4	2 371	392	316	1 291	2	4 132	244	2 585	1 272	117	24
Distrito Federal	1 014	–	1 014	–	–	–	–	939	75	646	230	10	6

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO														
	Características dos presos														
	Estado civil				Instrução							Condição de emprego			
	Viúvo	União consensual	Ignorado	Não informado	Alfabetizado	1º grau	2º grau	Superior	Sem instrução	Ignorada	Não informada	Tem emprego	Não tem emprego	Ignorado	Não informado
BRASIL	**1 230**	**2 319**	**2 500**	**15 254**	**80 593**	**45 562**	**6 577**	**1 244**	**26 442**	**15 047**	**45 929**	**113 765**	**73 224**	**1 447**	**32 958**
Rondônia	6	17	2	101	623	608	212	22	154	6	106	1 089	641	–	1
Acre	5	1	54	1	521	55	11	–	326	243	1 543	228	908	152	1 411
Amazonas	15	10	–	1	1 247	886	67	11	262	–	148	1 089	1 435	1	96
Roraima	2	6	1	–	235	141	60	12	61	–	–	233	264	–	12
Pará	75	52	21	420	12 846	2 601	310	46	4 315	139	4 440	14 147	9 609	115	826
Amapá	2	6	–	–	48	247	56	4	11	–	–	279	87	–	–
Maranhão	14	2	–	40	1 141	414	123	4	639	–	206	1 356	1 099	–	72
Piauí	5	4	–	–	498	100	25	2	217	–	–	355	487	–	–
Ceará	36	14	–	19	3 121	730	166	52	819	–	4	3 438	1 432	8	14
Rio Grande do Norte	6	14	–	–	1 494	325	73	11	778	–	–	811	1 870	–	–
Paraíba	11	25	–	–	1 417	413	76	30	858	–	–	1 046	1 747	–	1
Pernambuco	21	190	157	564	1 848	430	138	33	868	161	666	1 635	1 572	172	765
Alagoas	84	6	–	1 242	2 920	789	146	10	3 930	442	8 378	9 545	6 163	5	902
Sergipe	4	–	–	4	309	197	36	5	136	13	6	423	278	–	1
Bahia	37	110	60	10 777	9 111	3 934	548	53	5 326	121	15 346	8 756	12 558	104	13 021
Minas Gerais	284	249	13	57	12 451	6 166	700	121	3 835	278	2 524	17 858	7 245	10	962
Espírito Santo	36	71	–	23	2 385	1 353	241	18	770	1	555	1 344	200	–	3 779
Rio de Janeiro	62	14	1 308	637	2 423	1 545	363	135	217	6 642	4 045	5 473	5 690	296	3 911
São Paulo	307	917	784	180	16 712	12 624	1 168	317	973	6 434	5 267	27 105	10 802	556	5 032
Paraná	63	139	3	656	2 062	4 318	574	133	572	4	840	4 860	2 920	1	722
Santa Catarina	23	48	6	131	1 343	1 693	347	33	151	3	132	2 376	1 192	3	131
Rio Grande do Sul	39	143	3	112	1 880	2 802	448	54	306	1	567	3 115	2 578	22	343
Mato Grosso do Sul	30	113	1	2	966	1 261	292	68	227	–	1	2 161	580	1	73
Mato Grosso	24	71	1	9	1 285	711	83	10	299	1	15	1 923	472	–	9
Goiás	34	96	1	247	1 706	1 218	310	58	392	1	691	2 833	1 347	1	195
Distrito Federal	5	1	85	31	1	1	4	2	–	557	449	287	48	–	679

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

6 – Prisões efetuadas durante o ano, com indicação da natureza e das características dos presos, segundo as Unidades da Federação – 1988

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO							
	Características dos presos							
	Grupos de idade							
	De 18 a 21 anos	De 22 a 25 anos	De 26 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 anos ou mais	Ignorado	Não informado
BRASIL	**50 392**	**47 048**	**35 597**	**45 297**	**16 270**	**8 912**	**14 152**	**3 726**
Rondônia	300	410	360	399	105	77	79	1
Acre	747	457	255	394	160	343	343	–
Amazonas	670	493	343	494	157	300	118	46
Roraima	108	89	93	138	29	29	6	17
Pará	6 657	5 398	4 074	4 772	1 685	709	1 175	227
Amapá	109	94	61	69	22	11	–	–
Maranhão	496	454	346	510	225	92	391	13
Piauí	187	176	128	177	90	65	15	4
Ceará	1 113	1 098	776	1 019	495	309	75	7
Rio Grande do Norte	750	588	378	411	147	86	321	–
Paraíba	786	560	410	595	217	175	39	12
Pernambuco	937	863	554	647	283	169	654	37
Alagoas	4 302	3 659	2 602	3 305	1 365	809	405	168
Sergipe	198	171	102	143	44	30	10	4
Bahia	6 733	6 196	5 185	5 491	1 516	565	7 203	1 550
Minas Gerais	5 333	5 614	4 271	6 074	2 610	1 705	303	165
Espírito Santo	964	888	617	879	273	160	650	892
Rio de Janeiro	3 940	3 447	2 337	3 045	1 019	555	846	181
São Paulo	10 324	10 087	7 559	10 105	3 376	1 595	385	64
Paraná	1 601	1 715	1 531	1 923	719	281	454	279
Santa Catarina	676	854	598	939	316	119	197	3
Rio Grande do Sul	1 510	1 420	1 106	1 238	425	207	111	41
Mato Grosso do Sul	479	629	470	766	284	148	34	5
Mato Grosso	282	443	586	598	251	156	79	9
Goiás	927	1 020	723	969	401	199	137	–
Distrito Federal	263	225	132	197	56	18	122	1

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento de Assuntos Penitenciários.

7 – Prisões efetuadas durante o ano, por naturalidade, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO									
	Total	Naturalidade								
		Rondônia	Acre	Amazonas	Roraima	Pará	Amapá	Fernando de Noronha	Maranhão	Piauí
BRASIL	**221 394**	**337**	**2 422**	**2 845**	**270**	**20 230**	**318**	**8**	**4 053**	**1 689**
Rondônia	1 731	271	97	103	9	40	2	2	68	28
Acre	2 699	6	2 286	46	1	3	–	–	5	3
Amazonas	2 621	2	8	2 514	1	24	–	–	2	2
Roraima	509	3	5	67	223	15	8	–	48	14
Pará	24 697	14	8	67	3	19 805	68	–	1 422	320
Amapá	366	–	1	–	–	87	232	–	18	4
Maranhão	2 527	–	–	2	–	29	–	–	2 077	169
Piauí	842	–	–	–	–	3	–	–	35	726
Ceará	4 892	1	2	7	–	14	3	–	40	40
Rio Grande do Norte	2 681	–	1	–	–	2	–	–	2	4
Paraíba	2 794	–	–	1	–	–	–	1	6	1
Pernambuco	4 144	–	–	–	–	4	–	2	4	12
Alagoas	16 615	–	1	3	1	11	–	1	7	17
Sergipe	702	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Bahia	34 439	5	–	4	3	17	1	1	21	48
Minas Gerais	26 075	1	–	–	–	9	–	–	7	5
Espírito Santo	5 323	–	–	2	–	17	–	–	5	4
Rio de Janeiro	15 370	2	1	7	–	24	–	1	36	13
São Paulo	43 495	4	7	10	1	76	1	–	55	131
Paraná	8 503	2	1	3	25	5	2	–	5	30
Santa Catarina	3 702	1	–	–	–	1	–	–	2	1
Rio Grande do Sul	6 058	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	2 815	1	2	2	–	8	–	–	16	5
Mato Grosso	2 404	14	2	3	1	6	1	–	73	21
Goiás	4 376	9	–	2	2	20	–	–	75	62
Distrito Federal	1 014	1	–	2	–	7	–	–	24	29

CAPÍTULO 18 – JUSTIÇA

7 – Prisões efetuadas durante o ano, por naturalidade, segundo as Unidades da Federação – 1988

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO									
	Naturalidade									
	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro
BRASIL	**6 570**	**3 151**	**3 489**	**6 831**	**15 114**	**1 290**	**24 684**	**24 695**	**4 118**	**6 439**
Rondônia	52	17	30	27	14	13	59	104	67	22
Acre	25	5	6	7	3	1	8	17	5	1
Amazonas	13	2	2	2	–	–	2	7	–	1
Roraima	19	1	4	9	1	–	3	13	2	5
Pará	471	25	63	103	20	9	202	209	63	53
Amapá	10	1	1	2	–	–	–	1	–	2
Maranhão	126	14	19	23	4	1	11	13	3	1
Piauí	35	3	4	15	3	–	6	4	–	2
Ceará	4 546	54	36	51	8	–	9	7	2	18
Rio Grande do Norte	17	2 514	70	39	–	2	9	3	1	8
Paraíba	75	78	2 411	156	7	2	9	1	–	22
Pernambuco	45	17	76	3 131	78	8	53	7	3	10
Alagoas	68	39	115	1 338	14 343	147	135	6	5	70
Sergipe	4	8	2	12	42	571	39	5	–	4
Bahia	186	34	97	473	178	280	21 899	314	117	95
Minas Gerais	44	41	31	47	10	7	185	20 152	210	259
Espírito Santo	17	4	5	23	12	9	221	753	3 357	149
Rio de Janeiro	101	31	137	125	19	22	85	292	123	5 233
São Paulo	431	143	250	1 012	262	161	1 222	1 633	78	263
Paraná	47	10	27	81	47	14	127	295	33	83
Santa Catarina	4	2	5	–	2	1	6	7	–	13
Rio Grande do Sul	3	2	2	–	2	–	1	7	–	6
Mato Grosso do Sul	45	8	11	41	17	15	65	148	8	39
Mato Grosso	46	9	22	53	25	18	90	193	29	42
Goiás	106	79	41	45	15	8	208	457	11	23
Distrito Federal	34	10	22	16	2	1	30	47	1	15

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO										
	Naturalidade										
	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Mato Grosso	Goiás	Distrito Federal	Estrangeiro	Naturalizado	Não informado
BRASIL	**17 124**	**7 069**	**3 730**	**6 987**	**1 507**	**1 137**	**4 044**	**326**	**458**	**110**	**50 349**
Rondônia	80	219	35	34	45	52	50	3	12	–	176
Acre	8	29	3	6	7	12	6	–	17	1	182
Amazonas	1	1	1	1	–	3	2	–	5	–	25
Roraima	6	5	4	8	2	3	2	–	16	–	23
Pará	51	51	17	28	11	44	471	10	2	2	1 085
Amapá	1	3	–	–	–	–	1	–	–	–	2
Maranhão	4	1	–	1	–	–	8	4	–	–	17
Piauí	–	1	–	–	–	–	3	2	–	–	–
Ceará	8	5	–	3	–	–	2	4	5	–	27
Rio Grande do Norte	4	2	–	–	–	–	1	–	1	–	1
Paraíba	15	–	1	2	–	–	1	4	–	–	1
Pernambuco	20	6	–	–	–	–	3	–	4	–	661
Alagoas	112	25	2	20	1	1	3	6	1	–	137
Sergipe	7	1	1	–	–	1	–	–	–	–	3
Bahia	130	22	11	34	11	4	36	34	61	1	10 322
Minas Gerais	492	77	4	15	8	12	117	23	5	9	4 305
Espírito Santo	36	11	3	10	1	5	5	7	–	–	667
Rio de Janeiro	146	16	13	30	4	–	13	7	17	2	8 870
São Paulo	14 396	1 067	79	96	94	46	72	24	167	81	21 633
Paraná	607	4 786	476	453	33	29	9	4	40	7	1 222
Santa Catarina	30	203	2 886	357	7	1	2	1	2	1	167
Rio Grande do Sul	31	32	98	5 710	7	1	3	–	30	–	122
Mato Grosso do Sul	556	247	50	75	1 108	146	70	5	70	4	53
Mato Grosso	203	224	38	76	152	741	274	15	1	1	31
Goiás	164	35	8	24	14	35	2 844	56	1	1	31
Distrito Federal	16	–	–	4	2	1	46	117	1	–	586

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direito da Cidadania e Justiça, Departamento de Assuntos Penitenciários.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

1 – Incêndios, por vários aspectos e vítimas, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS										
	Total	Causa provável							Natureza dos bens sinistrados		
		Ação pessoal acidental	Ação pessoal direta	Acidental	Centelha ou brasa	Curto-circuito	Outra	Não apurada	Comercial	Industrial	Residencial
BRASIL	**54 307**	**3 326**	**3 137**	**2 145**	**2 031**	**4 598**	**4 538**	**34 532**	**4 290**	**4 237**	**14 196**
Rondônia	306	27	70	22	57	50	12	68	33	15	90
Acre	53	1	2	1	1	4	8	36	4	5	19
Amazonas	437	22	19	2	169	80	6	139	30	11	108
Roraima	222	–	218	–	–	2	2	–	1	–	3
Pará	513	103	84	65	8	140	62	51	93	30	119
Amapá	464	2	–	3	1	3	1	454	3	–	28
Maranhão	255	–	4	1	4	3	236	7	8	6	46
Piauí	449	–	3	–	1	1	–	444	19	9	66
Ceará	128	13	13	3	4	69	25	1	9	23	32
Rio Grande do Norte	632	3	1	10	5	9	5	599	23	14	132
Paraíba	789	18	18	35	–	11	7	700	22	22	86
Pernambuco	1 522	34	235	75	33	127	377	641	111	69	272
Alagoas	106	67	2	7	8	14	8	–	18	1	70
Sergipe	278	146	4	32	10	19	33	34	12	3	29
Bahia	1 056	96	155	67	33	271	324	110	86	77	191
Minas Gerais	4 505	391	473	326	222	362	373	2 358	296	293	890
Espírito Santo	1 318	177	43	53	63	126	650	206	58	39	221
Rio de Janeiro	7 752	254	244	203	305	703	549	5 494	782	332	2 341
São Paulo	20 454	1 385	843	544	625	1 354	831	14 872	1 789	2 349	5 404
Paraná	3 653	39	76	22	38	199	116	3 163	234	324	964
Santa Catarina	1 798	110	183	104	155	241	237	768	128	243	529
Rio Grande do Sul	5 344	272	287	360	238	682	551	2 954	384	293	1 936
Mato Grosso do Sul	963	45	30	86	16	66	31	689	30	46	209
Mato Grosso	413	18	18	53	5	29	47	243	22	8	91
Goiás	549	15	14	34	26	22	24	414	43	23	155
Distrito Federal	348	88	98	37	4	11	23	87	52	2	165

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS							VÍTIMAS		
	Natureza dos bens sinistrados							Total	Mortas	Feridas
	Agropecuário	Edifício público	Depósito em geral	Mata e bosque	Veículo	Fogo em terreno baldio	Outra			
BRASIL	**1 263**	**565**	**1 043**	**4 804**	**6 236**	**13 086**	**4 587**	**1 692**	**471**	**1 221**
Rondônia	8	3	5	37	17	60	38	6	4	2
Acre	2	–	–	–	1	21	1	1	– 1	–
Amazonas	2	2	7	1	70	195	11	1	–	1
Roraima	–	–	–	1	–	173	44	–	–	–
Pará	5	5	18	82	121	14	26	12	3	9
Amapá	–	1	1	314	13	29	75	5	4	1
Maranhão	2	2	9	1	16	143	22	12	3	9
Piauí	1	5	1	136	20	153	39	–	–	–
Ceará	2	–	8	4	30	7	13	1	1	–
Rio Grande do Norte	8	–	4	1	53	389	8	–	–	–
Paraíba	–	3	2	42	37	467	108	6	–	6
Pernambuco	17	30	37	41	146	521	278	60	9	51
Alagoas	3	3	–	–	5	3	3	15	1	14
Sergipe	–	6	9	55	15	115	34	–	–	–
Bahia	12	5	9	5	96	367	208	22	15	7
Minas Gerais	38	46	126	448	433	1 603	332	92	32	60
Espírito Santo	19	7	–	83	135	177	579	415	211	204
Rio de Janeiro	55	85	117	423	1 182	1 628	807	322	16	306
São Paulo	804	184	304	1 702	2 550	4 597	771	449	73	376
Paraná	175	46	112	212	350	1 071	165	54	27	27
Santa Catarina	36	40	58	271	180	168	145	31	14	17
Rio Grande do Sul	56	66	174	818	513	413	691	131	38	93
Mato Grosso do Sul	7	3	11	7	88	468	94	12	6	6
Mato Grosso	3	4	11	6	41	197	30	9	5	4
Goiás	6	6	14	101	51	106	44	23	4	19
Distrito Federal	2	13	6	13	73	1	21	13	4	9

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

2 – Incêndios, por vários aspectos e vítimas, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS											
	Total	Causa provável							Total de sinistros	Natureza dos bens atingidos		
		Ação pessoal acidental	Ação pessoal direta	Acidental	Centelha ou brasa	Curto-circuito	Outra	Não apurada		Comercial	Industrial	Residencial
BRASIL	**64 136**	**4 272**	**3 468**	**2 419**	**4 295**	**5 883**	**4 331**	**39 468**	**(1) 64 136**	**4 306**	**3 888**	**14 804**
Rondônia	379	43	24	62	40	78	22	110	379	35	23	127
Acre	106	8	17	15	1	6	26	33	106	4	5	34
Amazonas	452	2	142	–	68	71	8	161	452	15	13	128
Roraima	208	–	1	–	–	6	–	201	208	3	4	15
Pará	388	28	63	110	6	148	22	11	388	91	7	125
Amapá	45	1	1	–	2	2	–	39	45	–	–	15
Maranhão	213	5	4	12	–	4	7	181	213	20	2	30
Piauí	332	1	2	–	5	1	1	322	332	10	13	57
Ceará	144	1	12	17	6	35	72	1	144	8	12	46
Rio Grande do Norte	501	4	1	5	12	15	5	459	501	20	8	96
Paraíba	616	28	6	11	–	26	1	544	616	29	28	55
Pernambuco	1 461	154	43	111	13	97	291	752	1 461	104	53	359
Alagoas	201	26	4	53	72	10	36	–	201	19	6	61
Sergipe	265	133	3	43	2	17	5	62	265	27	4	52
Bahia	795	99	222	26	60	132	182	74	795	78	32	187
Minas Gerais	5 989	313	819	281	203	408	628	3 337	(1) 5 989	256	324	873
Espírito Santo	933	38	7	6	2	15	19	846	933	51	51	230
Rio de Janeiro	7 607	253	385	210	276	818	642	5 023	7 607	867	257	2 071
São Paulo	25 522	2 008	928	793	2 654	2 847	1 593	14 699	25 522	1 808	2 178	6 345
Paraná	5 408	203	75	69	62	237	204	4 558	5 408	231	267	959
Santa Catarina	2 433	102	192	63	138	197	149	1 592	2 433	120	247	579
Rio Grande do Sul	7 179	586	269	399	607	609	286	4 423	7 179	299	270	1 711
Mato Grosso do Sul	1 120	29	21	23	46	29	41	931	1 120	28	25	167
Mato Grosso	603	55	78	36	6	31	42	355	603	45	13	94
Goiás	842	16	53	37	14	30	29	663	842	81	43	214
Distrito Federal	394	136	96	37	–	14	20	91	394	57	3	174

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS								VÍTIMAS		
	Natureza dos bens atingidos								Total	Mortas	Feridas
	Agropecuário	Estabelecimento misto	Edifício público	Depósito em geral	Mata e bosque	Veículo	Fogo em terreno baldio	Outra			
BRASIL	**2 530**	**435**	**720**	**1 368**	**8 530**	**6 290**	**17 454**	**3 810**	**1 047**	**215**	**832**
Rondônia	7	1	4	8	88	24	50	12	3	–	3
Acre	–	2	–	2	39	7	8	5	–	–	–
Amazonas	–	4	8	5	116	63	97	3	–	–	–
Roraima	–	–	1	2	2	9	55	117	–	–	–
Pará	2	7	6	10	11	65	57	7	18	9	9
Amapá	–	–	–	1	17	10	–	2	2	1	1
Maranhão	2	1	10	4	52	31	16	45	7	1	6
Piauí	1	–	6	1	98	17	90	39	9	–	9
Ceará	2	5	5	5	4	35	15	7	3	3	–
Rio Grande do Norte	7	–	6	–	2	68	289	5	–	–	–
Paraíba	–	–	2	1	22	26	271	182	8	–	8
Pernambuco	13	–	19	31	166	130	509	77	29	3	26
Alagoas	–	2	5	–	2	28	50	28	29	12	17
Sergipe	–	1	–	2	29	34	109	7	22	3	19
Bahia	8	8	4	21	28	58	297	74	20	16	4
Minas Gerais	96	29	60	149	892	427	2 309	573	67	12	55
Espírito Santo	6	–	8	44	233	78	166	66	4	3	1
Rio de Janeiro	27	136	94	109	701	1 182	1 751	412	157	4	153
São Paulo	1 818	99	273	396	1 481	2 656	7 967	501	501	73	428
Paraná	253	27	71	195	1 275	354	1 444	332	17	6	11
Santa Catarina	29	25	36	113	632	236	318	98	29	18	11
Rio Grande do Sul	102	74	57	178	2 286	473	795	934	98	44	54
Mato Grosso do Sul	116	4	17	16	127	51	401	168	14	3	11
Mato Grosso	7	4	9	17	62	54	250	48	–	–	–
Goiás	26	5	4	55	146	82	136	50	5	3	2
Distrito Federal	8	1	15	3	19	92	4	18	5	1	4

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça.
(1) Inclusive 1 sinistro cuja natureza do bem atingido não foi informada.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

3 – Acidentes de trânsito com vítimas registrados, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS COM VÍTIMAS									
	Total	Período		Área		Natureza				
		Dia	Noite	Urbana	Rural	Colisão	Tombamento ou capotagem	Atropelamento	Choque com objeto fixo	Outras
BRASIL	**242 553**	**144 842**	**97 711**	**209 347**	**33 206**	**103 173**	**23 767**	**87 483**	**20 970**	**7 160**
Rondônia	1 767	1 362	405	1 550	217	1 024	114	555	58	16
Acre	140	80	60	105	35	100	16	10	14	–
Amazonas	1 006	702	304	912	94	244	70	639	34	19
Roraima	389	205	184	315	74	102	15	233	20	19
Pará	2 099	1 338	761	1 688	411	778	136	1 081	73	31
Amapá	228	142	86	187	41	90	10	74	19	35
Maranhão	774	569	205	390	384	220	68	428	39	19
Piauí	662	392	270	506	156	274	116	227	32	13
Ceará	3 370	2 067	1 303	3 076	294	703	589	1 783	166	129
Rio Grande do Norte	1 945	1 293	652	1 687	258	737	443	507	244	14
Paraíba	667	432	235	456	211	252	96	176	84	59
Pernambuco	4 950	3 120	1 830	4 281	669	1 397	494	2 514	267	278
Alagoas	908	606	302	812	96	445	46	351	53	13
Sergipe	1 611	790	821	1 164	447	916	83	455	134	23
Bahia	9 032	6 020	3 012	7 753	1 279	1 761	925	4 733	956	657
Minas Gerais	24 091	14 562	9 529	19 774	4 317	7 250	2 966	9 443	2 096	2 336
Espírito Santo	2 977	1 765	1 212	2 347	630	1 248	354	933	365	77
Rio de Janeiro	29 203	15 370	13 833	27 554	1 649	10 699	1 387	14 467	2 154	496
São Paulo	100 459	59 449	41 010	90 026	10 433	46 134	8 736	33 778	9 978	1 833
Paraná	14 421	8 837	5 584	9 602	4 819	7 368	2 193	3 271	1 305	284
Santa Catarina	6 933	4 292	2 641	5 777	1 156	3 781	748	1 768	516	120
Rio Grande do Sul	19 863	12 333	7 530	16 993	2 870	10 076	2 354	5 663	1 523	247
Mato Grosso do Sul	2 534	1 624	910	2 158	376	1 372	184	689	102	187
Mato Grosso	1 626	973	653	944	682	766	352	434	60	14
Goiás	5 072	3 232	1 840	3 525	1 547	2 637	821	1 183	337	94
Distrito Federal	5 826	3 287	2 539	5 765	61	2 799	451	2 088	341	147

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento Nacional de Trânsito.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

4 – Veículos envolvidos em acidentes de trânsito com vítimas, por espécie de veículos, segundo as Unidades da Federação, – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS ENVOLVIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS							
	Total	Espécie de veículos						
		Passeio	Táxi	Ônibus	Caminhão	Motocicleta	Bicicleta	Outros
BRASIL	**349 312**	**209 259**	**3 857**	**22 148**	**34 911**	**60 200**	**15 655**	**3 282**
ondônia	2 807	1 389	137	99	320	608	204	50
Acre	240	107	4	18	62	27	22	–
Amazonas	1 269	585	82	236	145	143	52	26
Roraima	510	181	44	108	32	108	36	1
Pará	2 908	1 842	74	292	432	143	55	70
Amapá	353	157	38	13	46	55	38	6
Maranhão	996	520	10	84	180	94	45	63
Piauí	949	483	1	63	169	119	64	50
Ceará	4 202	1 617	190	246	613	448	87	1 001
Rio Grande do Norte	2 696	2 188	8	49	167	212	31	41
Paraíba	998	617	11	60	142	120	16	32
Pernambuco	6 117	3 095	265	589	941	792	325	110
Alagoas	1 366	632	–	96	295	112	59	172
Sergipe	2 550	1 602	21	123	375	321	59	49
Bahia	11 959	7 541	528	1 257	1 244	982	201	206
Minas Gerais	31 000	16 713	421	2 340	3 447	5 641	2 271	167
Espírito Santo	4 302	2 658	20	363	554	543	136	28
Rio de Janeiro	40 398	26 809	820	4 528	3 052	4 582	448	159
São Paulo	148 426	90 778	637	7 437	12 323	29 646	7 139	466
Paraná	22 073	12 579	91	1 128	3 464	3 577	1 068	166
Santa Catarina	10 374	5 869	33	271	1 235	2 358	547	61
Rio Grande do Sul	30 186	18 057	213	1 421	2 560	6 419	1 393	123
Mato Grosso do Sul	4 024	2 065	11	140	462	848	457	41
Mato Grosso	2 406	1 225	7	83	777	238	36	40
Goiás	7 803	3 968	19	439	1 483	1 397	382	115
Distrito Federal	8 400	5 982	172	665	391	667	484	39

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento Nacional de Trânsito.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

5 – Condutores envolvidos em acidentes de trânsito com vítimas, por categoria, tempo de habilitação e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDUTORES ENVOLVIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS								
	Total	Categoria (1)					Tempo de habilitação (anos)		
		A	B	C	D	Inabilitado ou ignorado	Menos de 1	De 1 a 2	De 3 a 4
BRASIL	**349 312**	**23 385**	**87 636**	**32 182**	**32 878**	**173 231**	**4 465**	**12 352**	**17 825**
Rondônia	2 807	410	605	564	249	979	59	362	621
Acre	240	11	10	26	71	122	12	12	18
Amazonas	1 269	18	56	36	154	1 005	5	29	21
Roraima	510	–	–	–	–	510	–	–	–
Pará	2 908	36	842	433	655	942	36	160	356
Amapá	353	15	79	28	51	180	19	26	26
Maranhão	996	8	38	54	88	808	6	16	37
Piauí	949	39	152	86	194	478	8	29	30
Ceará	4 202	95	380	173	117	3 437	66	320	558
Rio Grande do Norte	2 696	166	2 011	142	97	280	8	136	1 718
Paraíba	998	45	367	168	204	214	30	85	129
Pernambuco	6 117	63	454	265	275	5 060	7	52	110
Alagoas	1 366	35	256	76	244	755	29	64	128
Sergipe	2 550	49	389	159	378	1 575	16	65	131
Bahia	11 959	521	4 503	541	1 409	4 985	18	105	297
Minas Gerais	31 000	2 405	10 115	2 584	3 480	12 416	280	991	1 838
Espírito Santo	4 302	343	1 397	589	1 180	793	189	457	486
Rio de Janeiro	40 398	3 036	19 933	3 041	4 848	9 540	43	242	696
São Paulo	148 426	8 223	19 296	8 242	8 340	104 325	938	2 358	3 017
Paraná	22 073	1 970	5 754	5 902	4 024	4 423	1 064	2 517	2 185
Santa Catarina	10 374	1 788	4 390	2 018	637	1 541	220	733	1 036
Rio Grande do Sul	30 186	3 369	11 082	4 098	3 027	8 610	999	2 605	3 260
Mato Grosso do Sul	4 024	95	665	501	335	2 428	94	244	217
Mato Grosso	2 406	37	220	965	290	894	136	218	296
Goiás	7 803	346	1 362	1 251	1 315	3 529	183	526	614
Distrito Federal	8 400	262	3 280	240	1 216	3 402	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDUTORES ENVOLVIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS								
	Tempo de habilitação (anos)		Grupos de idade (anos)						
	5 e mais	Inabilitado ou ignorado	Menos de 18	De 18 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 ou mais	Ignorado
BRASIL	**56 147**	**258 523**	**8 885**	**64 844**	**93 232**	**58 212**	**26 781**	**14 023**	**83 335**
Rondônia	687	1 078	91	528	841	526	201	54	566
Acre	54	144	–	24	42	18	–	–	156
Amazonas	60	1 154	24	73	131	46	18	5	972
Roraima	–	510	3	42	60	10	10	10	375
Pará	1 311	1 045	20	247	925	613	229	81	793
Amapá	88	194	6	58	107	37	14	14	117
Maranhão	78	859	7	51	84	66	23	8	757
Piauí	117	765	16	105	169	94	57	33	475
Ceará	1 461	1 797	72	608	1 337	1 024	392	160	609
Rio Grande do Norte	325	509	17	233	952	1 081	182	31	200
Paraíba	535	219	9	180	303	236	132	43	95
Pernambuco	360	5 588	80	387	643	435	185	80	4 307
Alagoas	349	796	29	178	419	281	103	40	316
Sergipe	719	1 619	27	140	468	490	210	32	1 183
Bahia	908	10 631	57	539	1 156	836	404	119	8 848
Minas Gerais	4 579	23 312	1 217	6 513	9 264	5 365	2 469	1 262	4 910
Espírito Santo	2 327	843	67	791	1 498	933	406	202	405
Rio de Janeiro	2 529	36 888	244	4 799	9 218	6 947	3 460	1 819	13 911
São Paulo	10 136	131 977	4 715	33 667	42 126	24 412	11 360	6 327	25 819
Paraná	11 799	4 508	585	4 752	6 961	4 614	2 157	1 172	1 832
Santa Catarina	3 108	5 277	205	1 738	2 457	1 421	586	308	3 659
Rio Grande do Sul	10 481	12 841	779	5 337	7 567	4 670	2 309	1 446	8 078
Mato Grosso do Sul	966	2 503	170	720	1 012	576	254	160	1 132
Mato Grosso	742	1 014	46	358	830	547	187	89	349
Goiás	2 428	4 052	196	1 174	2 089	1 326	659	243	2 116
Distrito Federal	–	8 400	203	1 602	2 573	1 608	774	285	1 355

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento Nacional de Trânsito.
(1) Grau de dificuldade de condução dos veículos automotores, assim classificados: A – veículos motorizados de 2 ou 3 rodas; B – veículos motorizados não compreendidos na categoria A, cujo peso máximo autorizado de carga não exceda a 3 500 kg, ou cujo número de lugares para passageiros não exceda de 8, sem contar o do condutor; C – veículos automotores destinados ao transporte de carga e cujo peso máximo autorizado exceda a 3 500 kg; D – veículos automotores destinados ao transporte de pessoas e que tenham mais de 8 lugares, sem contar o do condutor.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

6 – Vítimas fatais em acidentes de trânsito registrados, com indicação do sexo, do tipo de vítima e dos grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO					
	Total	Sexo		Tipo de vítima		
		Masculino	Feminino	Pedestre	Passageiro	Condutor
BRASIL	**25 358**	**19 878**	**5 480**	**10 124**	**6 820**	**8 414**
Rondônia	229	174	55	86	42	101
Acre	44	37	7	24	9	11
Amazonas	364	299	65	215	93	56
Roraima	45	31	14	9	12	24
Pará	404	318	86	219	114	71
Amapá	38	28	10	20	10	8
Maranhão	379	270	109	179	114	86
Piauí	238	176	62	106	80	52
Ceará	736	579	157	423	206	107
Rio Grande do Norte	320	260	60	155	87	78
Paraíba	328	243	85	142	98	88
Pernambuco	787	600	187	376	240	171
Alagoas	177	137	40	98	39	40
Sergipe	311	236	75	99	119	93
Bahia	1 479	1 165	314	656	488	335
Minas Gerais	2 070	1 559	511	732	648	690
Espírito Santo	347	275	72	109	111	127
Rio de Janeiro	2 265	1 757	508	1 214	430	621
São Paulo	8 125	6 425	1 700	3 058	2 089	2 978
Paraná	1 564	1 267	297	514	424	626
Santa Catarina	1 250	997	253	418	281	551
Rio Grande do Sul	1 633	1 276	357	577	415	641
Mato Grosso do Sul	387	293	94	101	133	153
Mato Grosso	362	303	59	102	117	143
Goiás	1 104	877	227	306	356	442
Distrito Federal	372	296	76	186	65	121

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO						
	Grupos de idade (anos)						
	Menos de 5	De 5 a 14	De 15 a 24	De 25 a 34	De 35 a 59	De 60 ou mais	Ignorada
BRASIL	**781**	**2 303**	**4 783**	**5 366**	**6 494**	**2 169**	**3 462**
Rondônia	13	29	52	54	50	4	27
Acre	2	9	9	8	9	2	5
Amazonas	20	38	25	48	49	26	158
Roraima	6	4	8	9	7	2	9
Pará	12	57	78	97	87	20	53
Amapá	6	4	3	2	11	9	3
Maranhão	11	57	80	50	73	29	79
Piauí	10	46	53	47	51	19	12
Ceará	16	72	98	127	134	29	260
Rio Grande do Norte	9	38	68	87	74	31	13
Paraíba	10	59	61	67	78	34	19
Pernambuco	21	97	132	140	178	79	140
Alagoas	9	31	34	31	41	19	12
Sergipe	15	47	74	62	65	28	20
Bahia	27	147	181	236	245	87	556
Minas Gerais	75	162	377	506	549	180	221
Espírito Santo	11	29	56	96	83	26	46
Rio de Janeiro	55	147	316	499	604	252	392
São Paulo	253	640	1 680	1 812	2 363	745	632
Paraná	45	156	354	338	455	133	83
Santa Catarina	48	96	276	249	265	106	210
Rio Grande do Sul	43	127	346	309	433	164	211
Mato Grosso do Sul	13	39	75	82	103	29	46
Mato Grosso	17	31	57	82	118	27	30
Goiás	26	99	220	236	261	66	196
Distrito Federal	8	42	70	92	108	23	29

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento Nacional de Trânsito.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

7 – Vítimas não fatais em acidentes de trânsito registrados, com indicação do sexo, do tipo de vítima e dos grupos de idade, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS NÃO FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO					
	Total	Sexo		Tipo de vítima		
		Masculino	Feminino	Pedestre	Passageiro	Condutor
BRASIL	**313 780**	**225 065**	**88 715**	**81 540**	**109 741**	**122 499**
Rondônia	2 058	1 548	510	436	463	1 159
Acre	213	163	50	73	83	57
Amazonas	1 027	765	262	501	258	268
Roraima	469	344	125	210	157	102
Pará	2 019	1 445	574	673	808	538
Amapá	324	225	99	65	119	140
Maranhão	781	562	219	284	289	208
Piauí	719	519	200	154	293	272
Ceará	3 964	2 977	987	1 281	2 182	501
Rio Grande do Norte	2 486	2 077	409	413	1 379	694
Paraíba	825	606	219	131	366	328
Pernambuco	6 265	4 530	1 735	2 333	2 286	1 646
Alagoas	1 664	1 149	515	474	648	542
Sergipe	2 088	1 573	515	1 000	464	624
Bahia	11 920	8 389	3 531	4 664	5 151	2 105
Minas Gerais	31 369	22 709	8 660	9 543	10 723	11 103
Espírito Santo	4 372	3 133	1 239	916	1 898	1 558
Rio de Janeiro	33 900	23 399	10 501	12 558	11 115	10 227
São Paulo	130 059	93 401	36 658	31 935	42 552	55 572
Paraná	20 822	14 828	5 994	2 926	8 532	9 364
Santa Catarina	9 603	7 040	2 563	1 647	3 358	4 598
Rio Grande do Sul	26 265	19 180	7 085	5 354	8 267	12 644
Mato Grosso do Sul	3 272	2 366	906	609	1 186	1 477
Mato Grosso	2 560	1 894	666	407	1 228	925
Goiás	6 755	4 945	1 810	934	2 775	3 046
Distrito Federal	7 981	5 298	2 683	2 019	3 161	2 801

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VÍTIMAS NÃO FATAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO						
	Grupos de idade (anos)						
	Menos de 5	De 5 a 14	De 15 a 24	De 25 a 34	De 35 a 59	De 60 ou mais	Ignorada
BRASIL	**9 348**	**31 768**	**83 658**	**69 205**	**59 602**	**12 686**	**47 513**
Rondônia	26	189	643	614	302	28	256
Acre	12	24	60	50	29	9	29
Amazonas	42	105	150	137	118	38	437
Roraima	7	58	155	121	85	39	4
Pará	45	241	479	509	389	73	283
Amapá	8	37	106	89	39	17	28
Maranhão	10	80	105	72	54	14	446
Piauí	25	64	165	179	148	32	106
Ceará	81	253	600	615	508	85	1 822
Rio Grande do Norte	22	132	645	1 005	535	42	105
Paraíba	18	75	197	230	164	30	111
Pernambuco	151	776	1 451	1 308	1 154	286	1 139
Alagoas	31	152	339	320	230	63	529
Sergipe	22	133	558	619	403	83	270
Bahia	280	1 406	2 142	2 119	1 784	424	3 765
Minas Gerais	1 160	3 976	9 611	7 538	6 379	1 560	1 145
Espírito Santo	105	320	1 067	1 128	988	164	600
Rio de Janeiro	716	3 132	6 806	6 745	7 112	1 776	7 613
São Paulo	4 317	13 880	38 150	28 495	24 144	5 045	16 028
Paraná	711	1 913	6 123	5 113	4 887	896	1 179
Santa Catarina	198	599	2 107	1 809	1 326	220	3 344
Rio Grande do Sul	683	2 155	6 644	5 370	4 708	1 049	5 656
Mato Grosso do Sul	128	382	1 018	799	650	140	155
Mato Grosso	103	256	590	764	611	82	154
Goiás	156	464	1 435	1 510	1 334	224	1 632
Distrito Federal	291	966	2 312	1 947	1 521	267	677

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça, Departamento Nacional de Trânsito.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

8 – Suicídios verificados, com indicação da causa atribuída, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS VERIFICADOS							
	Total	Causa atribuída						
		Alcoolismo	Dificuldade financeira	Doença		Desilusão amorosa	Outra	Ignorada
				Mental	Outra			
BRASIL	**4 700**	**281**	**289**	**753**	**161**	**426**	**192**	**2 598**
Rondônia	25	–	–	4	3	3	1	14
Acre	8	–	–	2	–	2	–	4
Amazonas	34	2	1	–	–	4	–	27
Roraima	10	1	1	–	1	–	2	5
Pará	76	2	3	5	2	9	1	54
Amapá	3	–	–	–	–	2	–	1
Maranhão	35	2	3	2	2	13	–	13
Piauí	39	2	3	9	2	11	–	12
Ceará	121	6	15	16	–	13	9	62
Rio Grande do Norte	64	10	4	18	1	9	3	19
Paraíba	80	9	5	20	1	8	8	29
Pernambuco	173	10	10	19	8	13	13	100
Alagoas	20	–	3	–	–	1	1	15
Sergipe	31	2	2	8	–	1	2	16
Bahia	141	6	3	17	1	16	1	97
Minas Gerais	598	49	82	107	21	65	53	221
Espírito Santo	44	4	9	7	–	9	2	13
Rio de Janeiro	331	12	12	48	9	18	11	221
São Paulo	1 197	52	44	198	36	82	31	754
Paraná	350	35	26	72	14	40	18	145
Santa Catarina	263	27	14	56	16	20	8	122
Rio Grande do Sul	730	31	19	116	36	38	11	479
Mato Grosso do Sul	70	7	4	11	1	11	4	32
Mato Grosso	64	5	10	3	2	10	2	32
Goiás	157	6	16	14	2	27	8	84
Distrito Federal	36	1	–	1	3	1	3	27

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça.

9 – Suicídios verificados, com indicação do meio utilizado, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS VERIFICADOS											
	Total	Meio utilizado										
		Arma branca	Arma de fogo	Afoga-mento	Enforca-mento	Envenenamento		Fogo	Precipitação		Outro	Ignorado
						Tóxico	Gás		De lugar elevado	Contra veículo		
BRASIL	**4 700**	**146**	**1 336**	**256**	**1 877**	**561**	**30**	**63**	**257**	**37**	**105**	**32**
Rondônia	25	3	9	2	6	3	–	–	–	–	1	1
Acre	8	–	4	–	3	–	–	–	–	–	–	1
Amazonas	34	3	8	7	13	1	–	–	1	1	–	–
Roraima	10	1	4	1	4	–	–	–	–	–	–	–
Pará	76	3	29	1	27	14	–	1	1	–	–	–
Amapá	3	–	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	35	1	11	1	16	6	–	–	–	–	–	–
Piauí	39	1	13	2	22	1	–	–	–	–	–	–
Ceará	121	1	35	2	58	13	1	7	3	–	–	1
Rio Grande do Norte	64	2	22	9	21	3	–	2	2	1	2	–
Paraíba	80	5	14	5	39	10	–	5	1	–	1	–
Pernambuco	173	4	51	19	65	15	–	5	6	1	4	3
Alagoas	20	–	13	3	1	1	–	–	–	–	2	–
Sergipe	31	1	8	5	17	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	141	3	44	8	40	19	–	5	13	–	9	–
Minas Gerais	598	23	151	52	188	94	–	6	24	7	45	8
Espírito Santo	44	1	17	–	17	7	–	1	1	–	–	–
Rio de Janeiro	331	15	86	9	70	47	18	6	65	4	3	8
São Paulo	1 197	35	347	41	407	185	9	15	106	16	28	8
Paraná	350	11	86	21	168	47	1	3	6	4	3	–
Santa Catarina	263	3	47	24	171	12	1	1	1	–	2	1
Rio Grande do Sul	730	19	198	31	439	29	–	2	10	1	1	–
Mato Grosso do Sul	70	2	17	1	26	14	–	1	6	1	2	–
Mato Grosso	64	2	30	3	14	13	–	1	1	–	–	–
Goiás	157	5	77	8	36	21	–	2	5	–	2	1
Distrito Federal	36	2	13	–	9	6	–	–	5	1	–	–

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

10 – Suicidas, com indicação do sexo, grupos de idade, estado civil e instrução, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS										
	Total	Sexo		Grupos de idade (anos completos)						Estado civil	
		Masculino	Feminino	Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Idade ignorada	Solteiro	Casado
BRASIL	**(1) 4 700**	**3 596**	**1 104**	**106**	**742**	**1 687**	**1 028**	**905**	**232**	**1 871**	**2 094**
Rondônia	25	20	5	1	8	7	3	3	3	13	6
Acre	8	6	2	–	3	3	–	–	2	5	1
Amazonas	34	30	4	–	12	14	6	1	1	22	12
Roraima	10	6	4	–	1	6	–	2	1	6	2
Pará	76	54	22	5	20	32	10	7	2	40	30
Amapá	3	3	–	1	1	–	–	–	1	2	1
Maranhão	35	29	6	1	16	10	2	5	1	15	17
Piauí	39	30	9	1	14	11	7	3	3	13	22
Ceará	121	90	31	5	34	49	18	8	7	59	52
Rio Grande do Norte	64	48	16	4	14	30	9	7	–	28	33
Paraíba	80	65	15	2	12	40	9	15	2	29	36
Pernambuco	173	129	44	5	21	66	40	20	21	57	77
Alagoas	20	18	2	–	4	13	1	2	–	11	8
Sergipe	31	24	7	2	7	11	8	1	2	17	10
Bahia	141	113	28	3	10	25	49	48	6	72	57
Minas Gerais	598	476	122	13	20	105	178	250	32	288	261
Espírito Santo	44	34	10	–	–	6	19	11	8	13	24
Rio de Janeiro	331	235	96	5	30	131	72	72	21	125	121
São Paulo	1 197	895	302	19	237	531	220	169	21	486	524
Paraná	(1) 350	273	77	9	69	145	74	29	24	116	178
Santa Catarina	263	207	56	6	47	99	58	42	11	91	133
Rio Grande do Sul	730	546	184	11	116	235	195	136	37	221	353
Mato Grosso do Sul	70	53	17	7	10	36	5	11	1	33	29
Mato Grosso	64	58	6	–	17	33	7	1	6	29	27
Goiás	157	125	32	5	5	35	34	60	18	60	67
Distrito Federal	36	29	7	1	14	14	4	2	1	20	13

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS										
	Estado civil					Instrução					
	Separado judicialmente	Divorciado	Viúvo	União consensual	Ignorado	Alfabetizado	Primeiro grau	Segundo grau	Superior	Sem instrução	Ignorada
BRASIL	**136**	**20**	**212**	**49**	**318**	**1 539**	**672**	**209**	**131**	**331**	**1 793**
Rondônia	–	–	1	1	4	10	2	–	–	2	11
Acre	1	–	–	–	1	3	2	1	–	–	2
Amazonas	–	–	–	–	–	28	2	2	1	–	1
Roraima	1	–	–	–	1	6	2	1	–	–	1
Pará	–	–	5	–	1	22	16	6	2	5	25
Amapá	–	–	–	–	–	1	1	–	–	1	–
Maranhão	–	–	1	1	1	11	10	4	–	2	8
Piauí	–	–	2	1	1	13	4	6	1	10	5
Ceará	–	1	5	–	4	44	20	18	3	11	25
Rio Grande do Norte	–	1	1	1	–	22	8	3	2	25	4
Paraíba	1	–	4	4	6	44	6	3	2	20	5
Pernambuco	–	–	5	1	33	57	6	4	3	36	67
Alagoas	1	–	–	–	–	8	3	6	–	3	–
Sergipe	–	–	–	–	4	5	4	1	1	11	9
Bahia	–	2	2	–	8	35	35	12	9	15	35
Minas Gerais	17	2	9	3	18	175	143	35	7	86	152
Espírito Santo	3	–	2	1	1	15	11	5	1	7	5
Rio de Janeiro	15	2	16	–	52	46	15	8	10	1	251
São Paulo	54	4	54	7	68	354	129	34	43	16	621
Paraná	11	–	12	7	26	176	44	16	25	6	58
Santa Catarina	7	2	17	4	9	133	55	13	8	21	33
Rio Grande do Sul	17	3	67	10	59	206	104	14	10	28	368
Mato Grosso do Sul	1	1	1	2	3	30	10	2	2	7	19
Mato Grosso	2	–	1	–	5	34	6	6	–	7	11
Goiás	4	2	6	6	12	61	34	8	–	11	43
Distrito Federal	1	–	1	–	1	–	–	1	1	–	34

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça.
(1) Inclusive 25 suicidas com nível de instrução ignorado.

CAPÍTULO 19 – SEGURANÇA PÚBLICA

11 – Suicidas, com indicação dos grupos de ocupação, segundo as Unidades da Federação – 1988

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS						
	Total	Grupos de ocupação					
		Administrativa	Técnica, científica, artística e assemelhada	Agropecuária, produção extrativa vegetal e animal	Produção extrativa mineral	Indústrias de transformação	Construção civil
BRASIL	(1) 4 700	179	80	1 147	15	80	130
Rondônia	25	–	–	13	–	–	–
Acre	8	–	–	–	–	–	–
Amazonas	34	1	–	3	–	–	–
Roraima	10	1	–	2	1	1	–
Pará	76	4	–	13	–	–	–
Amapá	3	–	–	1	–	–	–
Maranhão	35	1	–	5	2	–	–
Piauí	39	1	3	12	–	–	–
Ceará	121	8	1	37	–	1	–
Rio Grande do Norte	64	3	–	22	–	–	–
Paraíba	(1) 80	6	–	31	1	–	–
Pernambuco	173	9	1	58	–	–	–
Alagoas	20	2	–	3	–	–	–
Sergipe	31	1	–	14	–	–	–
Bahia	141	10	2	46	1	–	10
Minas Gerais	598	13	4	157	4	6	28
Espírito Santo	44	6	–	15	–	–	1
Rio de Janeiro	331	13	3	10	–	–	3
São Paulo	1 197	52	39	164	–	33	40
Paraná	350	4	5	130	1	10	16
Santa Catarina	263	8	8	81	–	9	5
Rio Grande do Sul	730	17	11	246	–	16	12
Mato Grosso do Sul	70	3	1	16	–	–	7
Mato Grosso	64	6	1	14	4	4	–
Goiás	157	7	–	53	1	–	8
Distrito Federal	36	3	1	1	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS							
	Grupos de ocupação							
	Comércio e atividades auxiliares	Transportes e comunicações	Prestação de serviços	Defesa nacional e segurança pública	Outras ocupações	Desempregados	Nunca trabalharam	Não informado
BRASIL	232	116	349	138	1 265	18	163	786
Rondônia	1	–	3	–	6	–	–	2
Acre	–	1	4	–	1	2	–	–
Amazonas	2	1	14	–	2	–	1	10
Roraima	1	–	3	–	1	–	–	–
Pará	10	1	26	1	5	2	8	6
Amapá	–	–	–	–	–	–	1	1
Maranhão	3	3	4	1	10	–	2	4
Piauí	2	2	6	1	12	–	–	–
Ceará	6	4	21	4	33	3	1	2
Rio Grande do Norte	3	3	11	–	19	3	–	–
Paraíba	8	–	10	1	21	–	–	–
Pernambuco	5	1	17	5	32	8	–	37
Alagoas	3	–	1	3	5	–	–	3
Sergipe	2	1	1	–	8	–	–	4
Bahia	12	3	11	5	27	–	4	10
Minas Gerais	21	5	44	7	118	–	28	163
Espírito Santo	7	–	1	4	10	–	–	–
Rio de Janeiro	9	5	14	15	88	–	15	156
São Paulo	67	44	104	43	397	–	26	188
Paraná	23	7	8	12	94	–	20	20
Santa Catarina	12	9	4	11	86	–	19	11
Rio Grande do Sul	25	16	9	14	194	–	31	139
Mato Grosso do Sul	5	–	7	3	25	–	3	–
Mato Grosso	1	2	14	–	15	–	1	2
Goiás	4	7	12	2	48	–	3	12
Distrito Federal	–	1	–	6	8	–	–	16

FONTE – Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça.
(1) Inclusive 2 suicidas com ocupação ignorada.

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

Eleitores

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD é realizada anualmente e tem como objetivo fornecer informações sobre as características sócio-econômicas da população brasileira.

No suplemento "Participação Político-Social" da PNAD-88 levantou-se informações com o objetivo de traçar o perfil do cidadão brasileiro no que se refere ao uso dos seus direitos civis, políticos e sociais.

A investigação da posse do título de eleitor foi realizada para a população de 18 anos ou mais de idade, considerando como possuindo o documento as pessoas que o possuíam ou um protocolo que o substituísse. As pessoas, mesmo que cadastradas como eleitoras, que não possuíssem o título ou protocolo, foram incluídas no grupo das que não possuíam o título.

A pesquisa foi levada a campo nos meses de outubro e novembro de 1988. O cálculo dos anos de estudo foram realizados a partir da última série concluída com aprovação tanto para os que estavam freqüentando escola, como para os que não estavam freqüentando, mas já haviam freqüentado escola.

As tabelas com informações para as Unidades da Federação estão disponíveis na publicação *Perfil dos Eleitores,* IBGE, 1988.

Sindicatos

Com a Pesquisa Sindical, o IBGE volta a produzir indicadores acerca da organização da classe trabalhadora, ausente do elenco das estatísticas produzidas pela Instituição desde 1979, quando foi desativado o Inquérito Estatístico Sindical.

Seu objetivo é fornecer informações que possibilitem o acompanhamento da realidade sindical brasileira. Desta forma, abrange todos os sindicatos do País, urbanos e rurais.

Os dados que integram as tabelas seguintes são oriundos da PS-87, que colheu, basicamente, informações cadastrais, base territorial dos sindicatos, categorias profissionais representadas por sindicatos de trabalhadores e respectivas datas-base, tendo ido a campo no período de agosto a novembro de 1988.

Metodologia

A construção dos instrumentos da Pesquisa Sindical-87 pautou-se (e assim tem-se procedido até o momento) em algumas premissas básicas:

- seguir as normas científicas e metodológicas de pesquisa;
- respeitar os interesses preponderantes dos usuários em geral;
- entender a pesquisa como em permanente processo de aprimoramento; e
- valorizar todas as etapas da pesquisa e do trabalho das equipes — responsáveis.

Com base nestes princípios, adotou-se os seguintes critérios para delimitação das questões que deveriam compor a estrutura da nova pesquisa: 1) visitas a uma série de entidades sindicais — Centrais, Confederações, Federações e Sindicatos — com o objetivo de perceber, de um lado que informações deveriam ser levantadas e, de outro, as reais possibilidades de serem fornecidas dentro do maior rigor possível; 2) contatos com diferentes órgãos, instituições de pesquisa e usuários potenciais das informações a serem produzidas, com o propósito de ouvi-los e atende-los, na medida do possível, em seus interesses.

Conceituação

Há que se fazer referência às limitações de algumas das variáveis aqui apresentadas. A data de fundação é, na maioria das vezes, um dado de memória, de vez que recupera a data de criação da primeira organização que deu origem ao atual sindicato. Poucas foram as entidades que dispunham de documentação para o registro desta informação. A variável número de associados, por ser uma informação difícil de ser obtida com exatidão — principalmente em vista da desorganização administrativa verificada em grande parte dos sindicatos — muitas vezes foi obtida por estimativa. Com relação ao tipo de sindicato, parece haver, até mesmo nas próprias entidades, uma certa confusão entre sindicatos de agentes autônomos e de trabalhadores autônomos. Procuramos limpar ao máximo esta informação, tendo como parâmetro as confederações e federações a que eles pertencem, além, é claro, de se levar em consideração as demais informações prestadas pela entidade. Com relação aos grupos profissionais, correspondem, grosso modo, às Federações, em termos da estrutura sindical brasileira.

CAPÍTULO 20 – MOVIMENTO ELEITORAL

1 – Eleitores inscritos nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, segundo as Unidades da Federação – 1954-1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES							
	Federal Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal, e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Municipal (15-11-1968)
BRASIL	**15 104 604**	**15 243 246**	**13 780 244**	**15 543 332**	**18 528 847**	**8 591 064**	**22 387 251**	**24 903 261**
Rondônia	11 283	6 995	8 126	8 339	12 759	–	16 049	14 273
Acre	18 421	17 284	14 941	14 941	19 544	–	27 309	24 071
Amazonas	121 565	119 771	88 712	91 929	137 317	–	160 747	178 234
Roraima	7 196	5 675	5 998	5 696	6 087	–	6 744	6 092
Pará	345 588	373 125	271 374	324 511	421 531	...	478 683	512 897
Amapá	9 982	9 229	7 718	7 875	13 666	–	16 340	16 262
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	403 586	426 046	278 094	384 327	497 436	405 549	292 443	329 911
Piauí	292 583	304 472	232 368	244 262	315 158	–	346 029	336 329
Ceará	683 465	509 085	656 716	668 703	853 282	–	926 431	961 024
Rio Grande do Norte	324 309	294 870	229 523	278 087	322 107	375 416	398 571	382 078
Paraíba	439 460	447 598	291 120	353 371	405 407	456 938	553 055	623 736
Pernambuco	837 377	873 070	614 537	676 179	851 398	–	999 651	1 197 901
Alagoas	195 016	189 977	134 959	154 621	192 223	203 071	224 957	242 593
Fernando de Noronha (4)	...	...	...	...	...	...	...	131
Sergipe	218 847	200 900	145 303	150 095	192 503	–	218 194	214 962
Bahia	1 090 000	1 093 808	920 249	943 317	1 206 453	–	1 394 598	1 428 182
Minas Gerais	2 366 606	2 458 361	2 036 003	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 067 453	3 222 455
Espírito Santo	261 969	249 194	233 053	235 056	307 009	–	377 884	424 429
Rio de Janeiro	911 081	842 988	790 546	827 338	1 115 176	–	1 323 799	1 378 290
Guanabara	965 481	992 459	977 839	1 099 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401	1 602 415
São Paulo	2 757 309	2 784 717	2 855 751	3 412 611	3 822 235	–	4 901 494	5 723 706
Paraná	609 838	672 645	684 881	885 418	1 100 637	1 437 801	1 476 143	1 889 726
Santa Catarina	474 379	493 928	524 109	581 358	638 527	756 300	787 719	896 413
Rio Grande do Sul	1 212 792	1 319 170	1 274 344	1 409 310	1 561 162	–	1 927 796	2 207 784
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	182 743	194 151	177 004	203 984	263 002	297 089	318 441	325 337
Goiás	363 728	363 728	326 976	407 667	510 135	552 348	649 320	672 850
Distrito Federal	–	–	–	23 564	–	–	–	91 180

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES									
	Municipal (15-11-1969)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972) (1)	Federal e Estadual (15-11-1974)	Municipal (15-11-1976) (2)	Federal e Estadual (15-11-1978)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1982)	Federal Estadual e Municipal (15-11-1986)	Municipal (15-11-1988)	Federal (15-11-1989) (3)
BRASIL	**25 741 173**	**28 966 114**	**32 873 297**	**35 810 715**	**42 218 102**	**46 030 464**	**58 616 588**	**69 166 810**	**75 813 519**	**82 074 718**
Rondônia	14 916	15 734	20 783	32 699	54 691	93 920	233 412	447 541	512 074	557 781
Acre	24 295	40 104	39 937	59 318	72 812	92 795	115 474	141 836	166 481	182 797
Amazonas	178 234	265 281	234 250	276 523	330 264	389 325	547 782	656 576	764 434	842 083
Roraima	6 452	7 788	7 659	12 323	18 101	27 414	37 272	52 252	60 760	73 001
Pará	536 386	596 838	682 442	753 399	975 789	1 037 099	1 475 009	1 748 646	2 037 435	2 186 852
Amapá	17 383	21 423	24 313	29 619	39 908	44 229	69 699	84 564	106 164	118 144
Tocantins	–	–	–	–	–	–	–	–	...	464 060
Maranhão	350 580	470 731	628 642	675 393	914 744	1 077 915	1 447 578	1 726 827	2 076 340	2 144 352
Piauí	330 636	458 922	562 253	598 187	700 660	755 544	970 888	1 074 552	1 257 086	1 334 282
Ceará	997 247	1 238 161	1 365 152	1 373 670	1 762 636	1 924 702	2 429 859	2 851 185	3 142 142	3 351 606
Rio Grande do Norte	396 443	442 516	515 530	565 625	654 090	719 213	955 932	1 068 878	1 212 229	1 298 088
Paraíba	643 615	630 584	751 582	834 429	964 111	1 012 967	1 275 613	1 464 280	1 647 701	1 756 417
Pernambuco	1 235 855	1 316 539	1 462 692	1 600 677	1 857 704	2 018 686	2 542 935	3 150 552	3 519 644	3 764 143
Alagoas	251 217	274 933	332 242	376 318	475 670	520 294	734 418	990 886	1 152 824	1 210 797
Fernando de Noronha (4)	131	...	...	...	...	...	...	...	–	–
Sergipe	221 500	252 505	234 259	270 234	317 715	352 650	470 548	607 797	728 016	776 071
Bahia	1 472 507	1 953 576	2 260 997	2 424 529	2 852 716	3 219 772	4 285 922	4 807 541	5 532 708	5 893 861
Minas Gerais	3 288 109	3 769 687	4 191 172	4 478 350	5 229 944	5 400 733	6 738 879	7 938 417	8 651 293	9 433 103
Espírito Santo	452 687	494 947	556 019	577 474	670 595	727 735	963 016	1 158 985	1 295 906	1 407 759
Rio de Janeiro	1 421 045	1 600 467	1 868 802	2 001 475	4 737 996	5 141 852	6 252 529	7 138 362	7 512 537	8 196 547
Guanabara	1 668 260	1 779 112	1 936 191	2 212 705	–	–	–	–	–	–
São Paulo	5 978 523	6 548 835	7 252 851	8 024 599	9 338 615	10 241 247	13 144 018	15 920 473	16 890 817	18 500 980
Paraná	1 887 411	2 074 356	2 446 046	2 692 609	3 244 187	3 565 871	4 144 310	4 313 837	4 693 945	5 045 626
Santa Catarina	914 801	1 050 006	1 203 344	1 332 895	1 537 172	1 654 723	2 107 512	2 302 270	2 485 519	2 729 916
Rio Grande do Sul	2 255 835	2 402 204	2 634 562	2 893 152	3 307 185	3 541 669	4 278 043	4 985 636	5 257 252	5 700 461
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	523 059	752 329	820 142	918 274	1 002 232
Mato Grosso	339 088	370 843	491 870	579 728	769 005	372 332	580 483	825 531	941 666	1 027 972
Goiás	750 892	890 022	1 003 452	1 134 785	1 391 792	1 574 718	2 063 128	2 160 701	2 493 376	2 199 965
Distrito Federal	107 125	–	166 255	–	–	–	–	728 543	756 896	857 330

FONTE – Tribunal Superior Eleitoral, Secretaria Geral.
(1) Não se realizaram eleições para prefeito nas capitais dos Estados e Territórios, nos municípios considerados áreas de segurança nacional, estâncias hidrominerais e ainda naquelas em que não houve registro de candidato. (2) Eleições para a Câmara de Veradores. (3) Inclusive 18.492 eleitores inscritos no exterior. (4) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara, até 1966.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

1 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo as Grandes Regiões, sexo e grupos de idade – 1988

(continua)

GRANDES REGIÕES, SEXO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
BRASIL (1)	**82 514 891**	**73 674 311**	**8 750 823**	**89 757**
18 a 24 anos (1)	18 545 653	15 900 544	2 602 956	42 153
25 a 34 anos (1)	21 823 666	20 789 281	1 017 797	16 588
35 a 44 anos (1)	16 301 009	15 413 265	880 264	7 480
45 a 59 anos (1)	15 609 263	14 102 299	1 497 018	9 946
60 anos ou mais (1)	10 235 300	7 468 922	2 752 788	13 590
Homens (1)	**39 677 216**	**36 510 908**	**3 125 164**	**41 144**
18 a 24 anos (1)	9 087 301	7 945 258	1 122 071	19 972
25 a 34 anos (1)	10 464 281	10 064 634	391 131	8 516
35 a 44 anos (1)	7 835 389	7 526 064	305 401	3 924
45 a 59 anos (1)	7 605 280	7 109 605	492 420	3 255
60 anos ou mais (1)	4 684 965	3 865 347	814 141	5 477
Mulheres (1)	**42 837 675**	**37 163 403**	**5 625 659**	**48 613**
18 a 24 anos (1)	9 458 352	7 955 286	1 480 885	22 181
25 a 34 anos (1)	11 359 385	10 724 647	626 666	8 072
35 a 44 anos (1)	8 465 620	7 887 201	574 863	3 556
45 a 59 anos (1)	8 003 983	6 992 694	1 004 598	6 691
60 anos ou mais (1)	5 550 335	3 603 575	1 938 647	8 113
NORTE (2)	**2 441 700**	**2 150 385**	**284 150**	**7 165**
18 a 24 anos (2)	667 719	542 967	120 304	4 448
25 a 34 anos (2)	684 858	641 648	42 381	829
35 a 44 anos (2)	448 140	424 322	23 317	501
45 a 59 anos (2)	394 954	360 815	33 637	502
60 anos ou mais (2)	246 029	180 633	64 511	885
Homens (2)	**1 165 213**	**1 046 256**	**116 011**	**2 946**
18 a 24 anos (2)	323 909	264 807	57 141	1 961
25 a 34 anos (2)	322 325	301 739	20 215	371
35 a 44 anos (2)	217 989	207 409	10 337	243
45 a 59 anos (2)	193 105	181 014	11 963	128
60 anos ou mais (2)	107 885	91 287	16 355	243
Mulheres (2)	**1 276 487**	**1 104 129**	**168 139**	**4 219**
18 a 24 anos (2)	343 810	278 160	63 163	2 487
25 a 34 anos (2)	362 533	339 909	22 166	458
35 a 44 anos (2)	230 151	216 913	12 980	258
45 a 59 anos (2)	201 849	179 801	21 674	374
60 anos ou mais (2)	138 144	89 346	48 156	642
NORDESTE	**21 767 272**	**19 162 804**	**2 583 386**	**21 082**
18 a 24 anos	5 406 185	4 588 774	809 009	8 402
25 a 34 anos	5 347 676	5 032 943	311 291	3 442
35 a 44 anos	3 985 112	3 722 506	260 378	2 228
45 a 59 anos	3 955 205	3 557 528	394 089	3 588
60 anos ou mais	3 073 094	2 261 053	808 619	3 422
Homens	**10 359 593**	**9 389 587**	**962 405**	**7 601**
18 a 24 anos	2 615 502	2 248 507	363 756	3 239
25 a 34 anos	2 542 788	2 418 874	123 072	842
35 a 44 anos	1 879 953	1 781 206	97 807	940
45 a 59 anos	1 851 140	1 728 064	121 547	1 529
60 anos ou mais	1 470 210	1 212 936	256 223	1 051
Mulheres	**11 407 679**	**9 773 217**	**1 620 981**	**13 481**
18 a 24 anos	2 790 683	2 340 267	445 253	5 163
25 a 34 anos	2 804 888	2 614 069	188 219	2 600
35 a 44 anos	2 105 159	1 941 300	162 571	1 288
45 a 59 anos	2 104 065	1 829 464	272 542	2 059
60 anos ou mais	1 602 884	1 048 117	552 396	2 371

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

1 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo as Grandes Regiões, sexo e grupos de idade – 1988

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, SEXO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
SUDESTE	**39 332 772**	**35 086 005**	**4 201 240**	**45 527**
18 a 24 anos	8 224 462	7 086 136	1 115 630	22 696
25 a 34 anos	10 585 342	10 122 521	453 900	8 921
35 a 44 anos	7 969 430	7 534 779	431 069	3 582
45 a 59 anos	7 749 276	6 945 239	800 648	3 389
60 anos ou mais	4 804 262	3 397 330	1 399 993	6 939
Homens	**18 881 329**	**17 427 886**	**1 431 783**	**21 660**
18 a 24 anos	4 063 775	3 599 822	453 132	10 821
25 a 34 anos	5 063 206	4 895 659	162 402	5 145
35 a 44 anos	3 822 328	3 679 654	140 657	2 017
45 a 59 anos	3 823 922	3 553 592	269 644	686
60 anos ou mais	2 108 098	1 699 159	405 948	2 991
Mulheres	**20 451 443**	**17 658 119**	**2 769 457**	**23 867**
18 a 24 anos	4 160 687	3 486 314	662 498	11 875
25 a 34 anos	5 522 136	5 226 862	291 498	3 776
35 a 44 anos	4 147 102	3 855 125	290 412	1 565
45 a 59 anos	3 925 354	3 391 647	531 004	2 703
60 anos ou mais	2 696 164	1 698 171	994 045	3 948
SUL	**13 432 725**	**12 273 676**	**1 151 689**	**7 360**
18 a 24 anos	2 847 048	2 492 382	352 321	2 345
25 a 34 anos	3 616 130	3 482 464	130 995	2 671
35 a 44 anos	2 773 750	2 663 807	109 731	212
45 a 59 anos	2 558 015	2 371 410	185 645	960
60 anos ou mais	1 637 782	1 263 613	372 997	1 172
Homens	**6 538 123**	**6 124 779**	**408 116**	**5 228**
18 a 24 anos	1 405 893	1 246 199	157 562	2 132
25 a 34 anos	1 757 337	1 703 954	51 459	1 924
35 a 44 anos	1 357 162	1 322 275	34 887	–
45 a 59 anos	1 259 325	1 197 715	61 397	213
60 anos ou mais	758 406	654 636	102 811	959
Mulheres	**6 894 602**	**6 148 897**	**743 573**	**2 132**
18 a 24 anos	1 441 155	1 246 183	194 759	213
25 a 34 anos	1 858 793	1 778 510	79 536	747
35 a 44 anos	1 416 588	1 341 532	74 844	212
45 a 59 anos	1 298 690	1 173 695	124 248	747
60 anos ou mais	879 376	608 977	270 186	213
CENTRO-OESTE	**5 540 422**	**5 001 441**	**530 358**	**8 623**
18 a 24 anos	1 400 239	1 190 285	205 692	4 262
25 a 34 anos	1 589 660	1 509 705	79 230	725
35 a 44 anos	1 124 577	1 067 851	55 769	957
45 a 59 anos	951 813	867 307	82 999	1 507
60 anos ou mais	474 133	366 293	106 668	1 172
Homens	**2 732 958**	**2 522 400**	**206 849**	**3 709**
18 a 24 anos	678 222	585 923	90 480	1 819
25 a 34 anos	778 625	744 408	33 983	234
35 a 44 anos	557 957	535 520	21 713	724
45 a 59 anos	477 788	449 220	27 869	699
60 anos ou mais	240 366	207 329	32 804	233
Mulheres	**2 807 464**	**2 479 041**	**323 509**	**4 914**
18 a 24 anos	722 017	604 362	115 212	2 443
25 a 34 anos	811 035	765 297	45 247	491
35 a 44 anos	566 620	532 331	34 056	233
45 a 59 anos	474 025	418 087	55 130	808
60 anos ou mais	233 767	158 964	73 864	939

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Suplemento/88.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Exclusive as pessoas da zona rural da Região Norte. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

2 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo a cor e anos de estudo – 1988

COR E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
TOTAL	**82 514 891**	**73 674 311**	**8 750 823**	**89 757**
Sem instrução e menos de 1 ano	17 009 915	12 605 083	4 388 896	15 936
1 a 3 anos	15 912 401	14 466 130	1 434 221	12 050
4 a 7 anos	25 562 857	23 669 570	1 861 886	31 401
8 anos	6 330 302	5 899 078	424 362	6 862
9 a 11 anos	11 659 832	11 138 320	504 517	16 995
12 anos ou mais	5 883 095	5 753 961	126 259	2 875
Anos de estudo não determinados e sem declaração	156 489	142 169	10 682	3 638
Branca	**48 187 819**	**43 495 328**	**4 642 063**	**50 428**
Sem instrução e menos de 1 ano	6 709 007	4 669 408	2 035 150	4 449
1 a 3 anos	8 384 777	7 599 063	780 674	5 040
4 a 7 anos	15 998 989	14 857 300	1 123 278	18 411
8 anos	4 162 473	3 892 700	265 460	4 313
9 a 11 anos	7 935 558	7 590 984	331 238	13 336
12 anos ou mais	4 918 598	4 814 485	101 475	2 638
Anos de estudo não determinados e sem declaração	78 417	71 388	4 788	2 241
Preta	**4 681 100**	**3 982 657**	**692 762**	**5 681**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 492 872	1 075 106	415 278	2 488
1 a 3 anos	1 041 583	925 228	115 286	1 069
4 a 7 anos	1 391 635	1 273 320	116 886	1 429
8 anos	284 485	264 051	20 207	227
9 a 11 anos	378 146	356 430	21 716	–
12 anos ou mais	83 836	81 142	2 694	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	8 543	7 380	695	468
Parda	**29 093 196**	**25 749 780**	**3 309 768**	**33 648**
Sem instrução e menos de 1 ano	8 786 227	6 849 757	1 927 471	8 999
1 a 3 anos	6 437 346	5 909 456	521 949	5 941
4 a 7 anos	8 044 998	7 434 973	598 464	11 561
8 anos	1 812 415	1 691 464	118 629	2 322
9 a 11 anos	3 197 355	3 066 741	126 955	3 659
12 anos ou mais	745 326	733 988	11 101	237
Anos de estudo não determinados e sem declaração	69 529	63 401	5 199	929
Amarela	**532 601**	**428 112**	**104 489**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	18 068	7 931	10 137	–
1 a 3 anos	44 961	28 886	16 075	–
4 a 7 anos	122 921	100 307	22 614	–
8 anos	68 615	48 549	20 066	–
9 a 11 anos	142 829	118 221	24 608	–
12 anos ou mais	135 207	124 218	10 989	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–
Sem declaração de cor	**20 175**	**18 434**	**1 741**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	3 741	2 881	860	–
1 a 3 anos	3 734	3 497	237	–
4 a 7 anos	4 314	3 670	644	–
8 anos	2 314	2 314	–	–
9 a 11 anos	5 944	5 944	–	–
12 anos ou mais	128	128	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — Suplemento/88.
NOTAS – 1. Exclusive a população da zona rural da Região Norte.
2. Resultados preliminares.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

3 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo a cor e anos de estudo na Região Norte – 1988

COR E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
TOTAL	**2 441 700**	**2 150 385**	**284 150**	**7 165**
Sem instrução e menos de 1 ano	365 999	253 677	111 737	585
1 a 3 anos	447 128	396 701	49 269	1 158
4 a 7 anos	760 595	678 555	78 449	3 591
8 anos	227 037	208 750	17 414	873
9 a 11 anos	488 654	464 667	23 401	586
12 anos ou mais	140 376	137 744	2 503	129
Anos de estudo não determinados e sem declaração	11 911	10 291	1 377	243
Branca	**691 841**	**624 125**	**65 955**	**1 761**
Sem instrução e menos de 1 ano	78 284	54 741	23 543	–
1 a 3 anos	102 715	90 974	11 498	243
4 a 7 anos	192 663	173 980	17 752	931
8 anos	73 432	69 086	4 217	129
9 a 11 anos	171 780	164 107	7 344	329
12 anos ou mais	69 484	67 955	1 400	129
Anos de estudo não determinados e sem declaração	3 483	3 282	201	–
Preta	**51 074**	**42 659**	**8 172**	**243**
Sem instrução e menos de 1 ano	15 294	11 873	3 178	243
1 a 3 anos	10 733	8 874	1 859	–
4 a 7 anos	14 893	12 990	1 903	–
8 anos	3 063	2 490	573	–
9 a 11 anos	5 600	5 142	458	–
12 anos ou mais	1 161	1 161	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	330	129	201	–
Parda	**1 693 007**	**1 479 782**	**208 064**	**5 161**
Sem instrução e menos de 1 ano	272 164	187 063	84 759	342
1 a 3 anos	333 308	296 481	35 912	915
4 a 7 anos	552 337	491 012	58 665	2 660
8 anos	150 413	137 045	12 624	744
9 a 11 anos	308 430	293 889	14 284	257
12 anos ou mais	68 257	67 412	845	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	8 098	6 880	975	243
Amarela	**5 479**	**3 520**	**1 959**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	257	–	257	–
1 a 3 anos	201	201	–	–
4 a 7 anos	702	573	129	–
8 anos	129	129	–	–
9 a 11 anos	2 844	1 529	1 315	–
12 anos ou mais	1 346	1 088	258	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–
Sem declaração de cor	**299**	**299**	–	–
Sem instrução e menos de 1 ano	–	–	–	–
1 a 3 anos	171	171	–	–
4 a 7 anos	–	–	–	–
8 anos	–	–	–	–
9 a 11 anos	–	–	–	–
12 anos ou mais	128	128	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Suplemento/88.
NOTAS – 1. Exclusive a população da zona rural.
2. Resultados preliminares.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

4 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo a cor e anos de estudo na Região Nordeste – 1988

COR E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
TOTAL	**21 767 272**	**19 162 804**	**2 583 386**	**21 082**
Sem instrução e menos de 1 ano	8 176 470	6 492 211	1 677 270	6 989
1 a 3 anos	4 691 568	4 310 392	378 338	2 838
4 a 7 anos	4 703 582	4 327 851	368 134	7 597
8 anos	988 983	922 046	66 017	920
9 a 11 anos	2 415 296	2 331 949	81 519	1 828
12 anos ou mais	753 848	743 674	9 264	910
Anos de estudo não determinados e sem declaração	37 525	34 681	2 844	–
Branca	**6 543 912**	**5 839 850**	**696 848**	**7 214**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 897 564	1 497 973	398 142	1 449
1 a 3 anos	1 327 446	1 213 770	113 032	644
4 a 7 anos	1 501 106	1 376 968	120 628	3 510
8 anos	350 257	325 169	25 088	–
9 a 11 anos	987 377	951 853	34 586	938
12 anos ou mais	470 201	464 393	5 135	673
Anos de estudo não determinados e sem declaração	9 961	9 724	237	–
Preta	**1 319 073**	**1 095 855**	**221 155**	**2 063**
Sem instrução e menos de 1 ano	639 145	484 548	154 190	407
1 a 3 anos	268 518	236 043	32 475	–
4 a 7 anos	257 292	229 555	26 308	1 429
8 anos	42 427	38 919	3 281	227
9 a 11 anos	94 850	90 594	4 256	–
12 anos ou mais	14 813	14 406	407	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	2 028	1 790	238	–
Parda	**13 891 192**	**12 216 949**	**1 662 438**	**11 805**
Sem instrução e menos de 1 ano	5 637 509	4 508 772	1 123 604	5 133
1 a 3 anos	3 092 187	2 857 835	232 158	2 194
4 a 7 anos	2 941 689	2 717 833	221 198	2 658
8 anos	595 628	557 524	37 411	693
9 a 11 anos	1 331 648	1 288 308	42 450	890
12 anos ou mais	266 995	263 510	3 248	237
Anos de estudo não determinados e sem declaração	25 536	23 167	2 369	–
Amarela	**9 727**	**7 879**	**1 848**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	1 165	691	474	–
1 a 3 anos	2 943	2 507	436	–
4 a 7 anos	1 925	1 925	–	–
8 anos	671	434	237	–
9 a 11 anos	1 184	957	227	–
12 anos ou mais	1 839	1 365	474	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–
Sem declaração de cor	**3 368**	**2 271**	**1 097**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	1 087	227	860	–
1 a 3 anos	474	237	237	–
4 a 7 anos	1 570	1 570	–	–
8 anos	–	–	–	–
9 a 11 anos	237	237	–	–
12 anos ou mais	–	–	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Suplemento/88.
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

5 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo a cor e anos de estudo na Região Sudeste – 1988

COR E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
TOTAL	**39 332 772**	**35 086 005**	**4 201 240**	**45 527**
Sem instrução e menos de 1 ano	5 443 925	3 616 907	1 822 462	4 556
1 a 3 anos	6 936 170	6 202 051	727 210	6 909
4 a 7 anos	13 394 026	12 374 399	1 005 061	14 566
8 anos	3 671 638	3 412 875	255 144	3 619
9 a 11 anos	6 171 514	5 861 224	296 471	13 819
12 anos ou mais	3 665 622	3 571 792	92 458	1 372
Anos de estudo não determinados e sem declaração	49 877	46 757	2 434	686
Branca	**26 815 956**	**24 067 829**	**2 716 343**	**31 784**
Sem instrução e menos de 1 ano	2 934 572	1 831 831	1 100 887	1 854
1 a 3 anos	4 243 734	3 774 923	465 122	3 689
4 a 7 anos	9 054 173	8 361 480	682 330	10 363
8 anos	2 612 708	2 435 604	174 113	2 991
9 a 11 anos	4 715 492	4 488 857	215 120	11 515
12 anos ou mais	3 226 626	3 148 273	76 981	1 372
Anos de estudo não determinados e sem declaração	28 651	26 861	1 790	–
Preta	**2 691 077**	**2 304 019**	**385 042**	**2 016**
Sem instrução e menos de 1 ano	656 107	443 716	211 019	1 372
1 a 3 anos	619 114	548 930	69 540	644
4 a 7 anos	926 947	851 566	75 381	–
8 anos	200 844	186 924	13 920	–
9 a 11 anos	226 069	213 174	12 895	–
12 anos ou mais	57 719	55 432	2 287	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	4 277	4 277	–	–
Parda	**9 392 416**	**8 364 856**	**1 015 833**	**11 727**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 842 243	1 335 800	505 113	1 330
1 a 3 anos	2 038 729	1 856 769	179 384	2 576
4 a 7 anos	3 316 819	3 084 582	228 034	4 203
8 anos	796 168	746 543	48 997	628
9 a 11 anos	1 104 443	1 053 915	48 224	2 304
12 anos ou mais	277 065	271 628	5 437	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	16 949	15 619	644	686
Amarela	**419 590**	**336 212**	**83 378**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	9 070	3 627	5 443	–
1 a 3 anos	31 504	18 340	13 164	–
4 a 7 anos	94 113	75 441	18 672	–
8 anos	59 860	41 746	18 114	–
9 a 11 anos	120 831	100 599	20 232	–
12 anos ou mais	104 212	96 459	7 753	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–
Sem declaração de cor	**13 733**	**13 089**	**644**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	1 933	1 933	–	–
1 a 3 anos	3 089	3 089	–	–
4 a 7 anos	1 974	1 330	644	–
8 anos	2 058	2 058	–	–
9 a 11 anos	4 679	4 679	–	–
12 anos ou mais	–	–	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Suplemento/88.
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

6 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo a cor e anos de estudo na Região Sul – 1988

COR E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
TOTAL	**13 432 725**	**12 273 676**	**1 151 689**	**7 360**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 959 779	1 425 142	534 212	425
1 a 3 anos	2 757 798	2 558 203	199 170	425
4 a 7 anos	5 055 690	4 768 868	283 726	3 096
8 anos	1 037 521	981 805	54 756	960
9 a 11 anos	1 677 418	1 615 473	61 732	213
12 anos ou mais	916 797	900 199	16 598	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	27 722	23 986	1 495	2 241
Branca	**11 376 390**	**10 435 175**	**935 131**	**6 084**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 397 480	979 593	417 675	212
1 a 3 anos	2 258 054	2 095 663	162 391	–
4 a 7 anos	4 430 784	4 186 367	241 959	2 458
8 anos	905 196	856 850	47 386	960
9 a 11 anos	1 506 304	1 455 321	50 770	213
12 anos ou mais	853 022	839 567	13 455	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	25 550	21 814	1 495	2 241
Preta	**435 745**	**376 869**	**58 451**	**425**
Sem instrução e menos de 1 ano	111 533	77 544	33 989	–
1 a 3 anos	102 265	93 134	8 706	425
4 a 7 anos	148 404	137 379	11 025	–
8 anos	28 891	26 899	1 992	–
9 a 11 anos	36 928	34 189	2 739	–
12 anos ou mais	7 262	7 262	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	462	462	–	–
Parda	**1 546 615**	**1 401 839**	**143 925**	**851**
Sem instrução e menos de 1 ano	444 886	364 939	79 734	213
1 a 3 anos	389 394	362 888	26 506	–
4 a 7 anos	457 416	429 381	27 397	638
8 anos	97 559	93 639	3 920	–
9 a 11 anos	120 424	114 695	5 729	–
12 anos ou mais	35 226	34 587	639	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	1 710	1 710	–	–
Amarela	**73 975**	**59 793**	**14 182**	**–**
Sem instrução e menos de 1 ano	5 880	3 066	2 814	–
1 a 3 anos	8 085	6 518	1 567	–
4 a 7 anos	19 086	15 741	3 345	–
8 anos	5 875	4 417	1 458	–
9 a 11 anos	13 762	11 268	2 494	–
12 anos ou mais	21 287	18 783	2 504	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–
Sem declaração de cor	**–**	**–**	**–**	**–**
Sem instrução e menos de 1 ano	–	–	–	–
1 a 3 anos	–	–	–	–
4 a 7 anos	–	–	–	–
8 anos	–	–	–	–
9 a 11 anos	–	–	–	–
12 anos ou mais	–	–	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Suplemento/88.
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 21 – ELEITORES

7 – Pessoas de 18 anos ou mais de idade, por posse do título de eleitor, segundo a cor e anos de estudo na Região Centro-Oeste – 1988

COR E ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 18 ANOS OU MAIS DE IDADE			
	Total	Posse do título de eleitor		
		Possuem o título	Não possuem o título	Sem declaração
TOTAL	**5 540 422**	**5 001 441**	**530 358**	**8 623**
Sem instrução e menos de 1 ano	1 063 742	817 146	243 215	3 381
1 a 3 anos	1 079 737	998 783	80 234	720
4 a 7 anos	1 648 964	1 519 897	126 516	2 551
8 anos	405 123	373 602	31 031	490
9 a 11 anos	906 950	865 007	41 394	549
12 anos ou mais	406 452	400 552	5 436	464
Anos de estudo não determinados e sem declaração	29 454	26 454	2 532	468
Branca	**2 759 720**	**2 528 349**	**227 786**	**3 585**
Sem instrução e menos de 1 ano	401 107	305 270	94 903	934
1 a 3 anos	452 828	423 733	28 631	464
4 a 7 anos	820 263	758 505	60 609	1 149
8 anos	220 880	205 991	14 656	233
9 a 11 anos	554 605	530 846	23 418	341
12 anos ou mais	299 265	294 297	4 504	464
Anos de estudo não determinados e sem declaração	10 772	9 707	1 065	–
Preta	**184 131**	**163 255**	**19 942**	**934**
Sem instrução e menos de 1 ano	70 793	57 425	12 902	466
1 a 3 anos	40 953	38 247	2 706	–
4 a 7 anos	44 099	41 830	2 269	–
8 anos	9 260	8 819	441	–
9 a 11 anos	14 699	13 331	1 368	–
12 anos ou mais	2 881	2 881	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	1 446	722	256	468
Parda	**2 569 966**	**2 286 354**	**279 508**	**4 104**
Sem instrução e menos de 1 ano	589 425	453 183	134 261	1 981
1 a 3 anos	583 728	535 483	47 989	256
4 a 7 anos	776 737	712 165	63 170	1 402
8 anos	172 647	156 713	15 677	257
9 a 11 anos	332 410	315 934	16 268	208
12 anos ou mais	97 783	96 851	932	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	17 236	16 025	1 211	–
Amarela	**23 830**	**20 708**	**3 122**	–
Sem instrução e menos de 1 ano	1 696	547	1 149	–
1 a 3 anos	2 228	1 320	908	–
4 a 7 anos	7 095	6 627	468	–
8 anos	2 080	1 823	257	–
9 a 11 anos	4 208	3 868	340	–
12 anos ou mais	6 523	6 523	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–
Sem declaração de cor	**2 775**	**2 775**	–	–
Sem instrução e menos de 1 ano	721	721	–	–
1 a 3 anos	–	–	–	–
4 a 7 anos	770	770	–	–
8 anos	256	256	–	–
9 a 11 anos	1 028	1 028	–	–
12 anos ou mais	–	–	–	–
Anos de estudo não determinados e sem declaração	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Suplemento/88.
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 22 – SINDICATOS

1 – Sindicatos urbanos e rurais, por tipo, segundo o período de fundação, número de associados e abrangência da base territorial – 1987

ESPECIFICAÇÃO	SINDICATOS									
	Total	Urbanos						Rurais		
		Total	Empregadores	Agentes autônomos	Empregados	Profissionais liberais	Tabalhadores autônomos	Total	Empregadores	Trabalhadores
PERÍODO DE FUNDAÇÃO										
TOTAL	**9 118**	**4 635**	**1 458**	**261**	**2 461**	**343**	**112**	**4 483**	**1 751**	**2 732**
Até 1900	13	11	3	1	6	1	–	2	1	1
De 1901 a 1910	16	14	1	–	11	–	2	2	2	–
De 1911 a 1920	45	42	5	2	28	2	5	3	3	–
De 1921 a 1930	65	53	7	4	31	6	5	12	12	–
De 1931 a 1940	713	689	210	17	410	35	17	24	22	2
De 1941 a 1950	625	575	218	19	288	39	11	50	50	–
De 1951 a 1960	927	680	167	37	427	26	23	247	234	13
De 1961 a 1970	2 383	596	156	57	334	31	18	1 787	755	1 032
De 1971 a 1980	2 257	735	239	64	312	103	17	1 522	311	1 211
De 1981 a 1988	1 186	631	162	38	372	54	5	555	176	379
Sem declaração	888	609	290	22	242	46	9	279	185	94
NÚMERO DE ASSOCIADOS										
TOTAL	**9 118**	**4 635**	**1 458**	**261**	**2 461**	**343**	**112**	**4 483**	**1 751**	**2 732**
Até 50	1 057	879	728	24	95	11	21	178	163	15
De 51 a 100	748	444	282	19	107	22	14	304	272	32
De 101 a 500	2 545	1 354	330	108	733	135	48	1 191	894	297
De 501 a 1 000	1 295	640	51	39	457	77	16	655	231	424
De 1 001 a 2 000	1 362	557	30	32	451	39	5	805	129	676
De 2 001 a 5 000	1 391	457	16	22	372	40	7	934	45	889
De 5 001 a 10 000	486	159	4	9	138	7	1	327	8	319
De 10 001 a 50 000	187	115	6	5	96	8	–	72	–	72
Mais de 50 000	11	11	1	1	9	–	–	–	–	–
Sem declaração	36	19	10	2	3	4	–	17	9	8
ABRANGÊNCIA DA BASE TERRITORIAL										
TOTAL	**9 118**	**4 635**	**1 458**	**261**	**2 461**	**343**	**112**	**4 483**	**1 751**	**2 732**
Nacional	36	36	24	–	11	1	–	–	–	–
Estadual	1 223	1 223	582	24	383	206	28	–	–	–
Municipal	5 796	1 832	532	107	1 092	51	50	3 964	1 506	2 458
Interestadual	69	69	26	4	31	6	2	–	–	–
Intermunicipal	1 994	1 475	294	126	944	79	32	519	245	274

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Sindical.

2 – Sindicatos de empregados urbanos e rurais, por período de fundação, segundo os grupos profissionais – 1987

(continua)

GRUPOS PROFISSIONAIS	SINDICATOS DE EMPREGADOS URBANOS E RURAIS											
	Total	Período de fundação										
		Até 1900	1901 a 1910	1911 a 1920	1921 a 1930	1931 a 1940	1941 a 1950	1951 a 1960	1961 a 1970	1971 a 1980	1981 a 1988	Sem declaração
TOTAL	**5 536**	**8**	**11**	**30**	**37**	**447**	**327**	**466**	**1 397**	**1 626**	**805**	**382**
Trabalhadores na indústria												
De alimentação	203	–	–	2	2	48	33	41	26	18	13	20
Do vestuário	80	–	1	–	1	19	12	7	8	14	15	3
Da construção e mobiliário	273	–	2	1	1	56	46	51	30	33	24	29
Urbana	59	–	–	–	–	5	6	10	12	5	14	7
Extrativa	84	–	–	–	–	11	9	13	13	7	22	9
De fiação e tecelagem	122	–	–	4	–	37	26	20	11	5	6	13
De artefatos de couro e plástico	27	–	–	–	–	8	4	3	6	–	3	3
De artefatos de borracha	14	–	–	–	–	2	1	2	4	3	–	2
De joalheria e lapidação de pedras preciosas	4	–	–	–	–	–	2	1	1	–	–	–
Química e farmacêutica	78	–	–	–	–	3	5	12	18	11	18	11
Do papel, papelão e cortiça	47	–	–	–	–	5	8	14	6	6	5	3
Gráfica	52	–	–	3	2	11	9	6	8	6	4	3
De vidros, cristais, espelhos, cerâmicas de louças e porcelana	22	–	–	–	–	3	3	10	1	1	–	4
Metalúrgica, mecânica e de material elétrico	164	–	–	2	1	25	16	40	28	21	20	11
De instrumentos musicais e brinquedos	4	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–	1
Cinematográfica	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
De beneficiamento	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Empregados no comércio	250	2	2	4	4	42	27	40	33	32	41	23
Empregados de agentes autônomos do comércio	20	–	–	–	–	1	3	–	–	8	8	–

CAPÍTULO 22 – SINDICATOS

2 – Sindicatos de empregados urbanos e rurais, por período de fundação, segundo os grupos profissionais – 1987

(conclusão)

GRUPOS PROFISSIONAIS	SINDICATOS DE EMPREGADOS URBANOS E RURAIS											
	Total	Período de fundação										
		Até 1900	1901 a 1910	1911 a 1920	1921 a 1930	1931 a 1940	1941 a 1950	1951 a 1960	1961 a 1970	1971 a 1980	1981 a 1988	Sem declaração
Trabalhadores no comércio armazenador	59	–	2	2	2	15	2	12	13	3	5	3
Empregados em turismo e hospitalidade	109	–	–	1	3	21	6	23	10	15	19	11
Empregados em estabelecimentos de serviços de saúde	69	–	–	–	1	4	4	2	8	25	18	7
Trabalhadores em transportes marítimos e fluviais	38	1	2	3	1	14	6	6	2	1	1	1
Trabalhadores em transportes aéreos	5	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–	2
Estivadores	28	1	1	3	5	7	4	4	–	2	–	1
Portuários	57	1	–	–	1	13	9	14	11	3	2	3
Trabalhadores em empresas de pesca	7	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1
Trabalhadores ferroviários	19	–	–	–	1	4	1	2	2	3	1	5
Trabalhadores em transportes rodoviários	97	–	–	–	2	12	9	12	14	18	21	9
Trabalhadores em empresas de carris urbanos e cabos aéreos	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trabalhadores em transportes metroviários	3	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2	–
Trabalhadores em empresas de comunicações	25	–	–	–	–	–	3	2	9	1	4	6
Trabalhadores em empresas de publicidade	30	–	–	–	–	–	1	4	7	8	3	7
Trabalhadores em empresas jornalísticas	34	1	–	–	–	4	5	9	1	5	3	6
Empregados em estabelecimentos bancários	161	–	–	–	2	26	9	41	25	9	30	19
Empregados em empresas de seguros privados e capitalização e de agentes autônomos de seguros privados de crédito	16	–	–	–	–	2	5	–	2	3	4	–
Trabalhadores em estabelecimentos de ensino	60	–	–	–	–	6	4	9	8	11	17	5
Trabalhadores de empresas de difusão cultural e artística	64	–	–	1	1	4	4	4	12	11	17	10
Trabalhadores em estabelecimentos de cultura física	8	–	–	–	–	–	3	–	–	2	1	2
Trabalhadores em estabelecimentos hípicos	5	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–
Profissionais liberais	316	–	–	2	7	31	37	23	27	98	53	38
Trabalhadores na agricultura	2 732	1	–	–	–	2	–	13	1 032	1 211	379	94
Outros grupos profissionais (1)	88	1	1	2	–	5	2	5	7	25	30	10

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Sindical.
(1) Inclusive sem declaração do grupo profissional.

3 – Sindicatos de empregados urbanos e rurais, por número de associados, segundo os grupos profissionais – 1987

(continua)

GRUPOS PROFISSIONAIS	SINDICATOS DE EMPREGADOS										
	Total	Número de associados									
		Até 50	De 50 a 100	De 101 a 500	De 501 a 1 000	De 1 001 a 2 000	De 2 001 a 5 000	De 5 001 a 10 000	De 10 001 a 50 000	Mais de 50 000	Sem declaração
TOTAL	**5 536**	**121**	**161**	**1 165**	**958**	**1 166**	**1 301**	**464**	**176**	**9**	**15**
Trabalhadores na indústria											
De alimentação	203	3	9	67	39	43	31	5	6	–	–
Do vestuário	80	1	3	24	10	16	16	6	3	1	–
Da construção e mobiliário	273	8	9	83	50	51	42	15	12	2	1
Urbana	59	1	–	7	10	15	15	7	4	–	–
Extrativa	84	4	6	27	20	17	9	–	1	–	–
De fiação e tecelagem	122	2	5	28	28	28	23	4	4	–	–
De artefatos de couro e plástico	27	2	3	11	6	2	3	–	–	–	–
De artefatos de borracha	14	1	–	5	4	2	1	1	–	–	–
De joalheria e lapidação de pedras preciosas	4	–	–	1	2	1	–	–	–	–	–
Química e farmacêutica	78	–	3	20	15	16	18	2	3	–	1
Do papel, papelão e cortiça	47	1	1	18	7	10	8	2	–	–	–
Gráfica	52	1	2	25	11	9	2	1	1	–	–
De vidros, cristais, espelhos, cerâmicas de louças e porcelana	22	1	3	6	5	3	3	1	–	–	–
Metalúrgica, mecânica e de material elétrico	164	2	3	37	28	32	29	15	15	3	–
De instrumentos musicais e brinquedos	4	–	–	3	–	–	–	–	1	–	–
Cinematográfica	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
De beneficiamento	2	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–
Empregados no comércio	250	4	6	88	38	47	38	19	8	2	–
Empregados de agentes autônomos do comércio	20	–	2	8	2	4	2	–	2	–	–

CAPÍTULO 22 – SINDICATOS

3 – Sindicatos de empregados urbanos e rurais, por número de associados, segundo os grupos profissionais – 1987

(conclusão)

GRUPOS PROFISSIONAIS	SINDICATOS DE EMPREGADOS										
	Total	Número de associados									
		Até 50	De 50 a 100	De 101 a 500	De 501 a 1 000	De 1 001 a 2 000	De 2 001 a 5 000	De 5 001 a 10 000	De 10 001 a 50 000	Mais de 50 000	Sem declaração
Trabalhadores no comércio armazenador	59	10	11	23	11	4	–	–	–	–	–
Empregados em turismo e hospitalidade	109	1	4	31	23	18	20	10	2	–	–
Empregados em estabelecimentos de serviços de saúde	69	1	1	21	17	14	9	4	2	–	–
Trabalhadores em transportes marítimos e fluviais	38	5	–	13	8	8	2	1	–	–	1
Trabalhadores em transportes aéreos	5	–	–	–	–	1	–	3	1	–	–
Estivadores	28	11	8	5	1	3	–	–	–	–	–
Portuários	57	28	7	15	3	2	1	1	–	–	–
Trabalhadores em empresas de pesca	7	1	1	2	1	–	1	–	1	–	–
Trabalhadores ferroviários	19	–	–	3	1	–	4	4	7	–	–
Trabalhadores em transportes rodoviários	97	–	1	13	19	25	14	16	9	–	–
Trabalhadores em empresas de carris urbanos e cabos aéreos	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trabalhadores em transportes metroviários	3	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–
Trabalhadores em empresas de comunicações	25	–	–	3	6	5	7	2	2	–	–
Trabalhadores em empresas de publicidade	30	–	2	10	5	6	6	1	–	–	–
Trabalhadores em empresas jornalísticas	34	1	1	15	9	2	5	1	–	–	–
Empregados em estabelecimentos bancários	161	–	2	47	41	32	28	4	6	1	–
Empregados em empresas de seguros privados e capitalização e de agentes autônomos de seguros privados de crédito	16	–	–	7	4	2	2	–	1	–	–
Trabalhadores em estabelecimentos de ensino	60	–	3	18	8	12	11	5	3	–	–
Trabalhadores de empresas de difusão cultural e artística	64	5	6	19	9	12	9	4	–	–	–
Trabalhadores em estabelecimentos de cultura física	8	–	2	2	2	1	1	–	–	–	–
Trabalhadores em estabelecimentos hípicos	5	–	–	2	1	2	–	–	–	–	–
Profissionais liberais	316	9	20	129	76	35	29	6	8	–	4
Trabalhadores na agricultura	2 732	15	32	297	424	676	889	319	72	–	8
Outros grupos profissionais (1)	88	3	5	31	13	9	22	3	2	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Sindical.
(1) Inclusive sem declaração do grupo profissional.

4 – Sindicatos urbanos e rurais, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS									
	Total	Urbanos						Rurais		
		Total	Empregadores	Agentes autônomos	Empregados	Profissionais liberais	Tabalhadores autônomos	Total	Empregadores	Trabalhadores
BRASIL	**9 118**	**4 635**	**1 458**	**261**	**2 461**	**343**	**112**	**4 483**	**1 751**	**2 732**
Rondônia	41	25	9	1	13	2	–	16	11	5
Acre	28	13	6	1	6	–	–	15	7	8
Amazonas	122	89	25	5	50	9	–	33	11	22
Roraima	5	5	–	1	4	–	–	–	–	–
Pará	233	124	33	14	66	9	2	109	28	81
Amapá	10	9	–	–	6	1	2	1	–	1
Maranhão	289	114	21	12	56	8	17	175	48	127
Piauí	219	86	30	6	33	7	10	133	43	90
Ceará	357	154	56	5	75	12	6	203	57	146
Rio Grande do Norte	217	87	27	1	40	12	7	130	27	103
Paraíba	301	98	38	3	48	9	–	203	62	141
Pernambuco	303	138	52	5	56	15	10	165	30	135
Alagoas	151	64	21	1	33	8	1	87	14	73
Sergipe	137	52	14	4	30	4	–	85	18	67
Bahia	588	189	51	11	105	10	12	399	147	252
Minas Gerais	1 140	427	93	25	273	30	6	713	364	349
Espírito Santo	177	89	44	3	33	9	–	88	43	45
Rio de Janeiro	569	487	194	28	230	30	5	82	48	34
São Paulo	1 245	849	259	52	485	39	14	396	222	174
Paraná	729	319	104	16	170	21	8	410	177	233
Santa Catarina	653	343	109	17	191	25	1	310	115	195
Rio Grande do Sul	911	572	171	35	326	37	3	339	107	232
Mato Grosso do Sul	164	77	20	5	37	9	6	87	34	53
Mato Grosso	134	53	22	5	18	8	–	81	28	53
Goiás	323	102	35	4	50	13	–	221	109	112
Distrito Federal	72	70	24	1	27	16	2	2	1	1

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Sindical.

SEÇÃO III
RECURSOS ECONÔMICOS

A — Agropecuária, Extração Vegetal e Pesca

a — Meios de Produção

Capítulo 23 — Estrutura da Exploração Agropecuária
Capítulo 24 — Fertilizantes e Defensivos
Capítulo 25 — Armazenagem e Estocagem
Capítulo 26 — Crédito Rural
Capítulo 27 — Assistência Rural

b — Produção Vegetal

Capítulo 28 — Agricultura
Capítulo 29 — Extração Vegetal e Silvicultura

c — Pecuária e Avicultura

Capítulo 30 — Efetivo Pecuário
Capítulo 31 — Efetivo Avícola

d — Produção Animal

Capítulo 32 — Abate de Animais
Capítulo 33 — Produtos de Origem Animal
Capítulo 34 — Pescado

B — Indústria

a — Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação

Capítulo 35 — Aspectos Gerais

b — Indústria Extrativa Mineral

Capítulo 36 — Aspectos Gerais
Capítulo 37 — Produção e Consumo

c — Indústrias de Transformação

Capítulo 38 — Aspectos Gerais
Capítulo 39 — Produção e Consumo

d — Indicadores Industriais

Capítulo 40 — Evolução Estrutural da Indústria
Capítulo 41 — Indicadores Conjunturais da Indústria

e — Indústria da Construção

Capítulo 42 — Indicadores da Construção

f — Energia

Capítulo 43 — Balanço Energético
Capítulo 44 — Eletricidade
Capítulo 45 — Gás
Capítulo 46 — Petróleo
Capítulo 47 — Carvão

AGROPECUÁRIA, EXTRAÇÃO VEGETAL E PESCA

CENSOS AGROPECUÁRIOS

Atendendo a disposições legais e tendo em vista a necessidade de obtenção, com maior freqüência, de informações básicas referentes à estrutura e atividade do setor agropecuário, os levantamentos censitários, a partir do ano de 1975, passaram a ser realizados qüinqüenalmente.

A última pesquisa teve como período de referência o ano civil de 1985 e, como data de referência, o dia 31 de dezembro, abrangendo as seguintes atividades econômicas: agricultura, pecuária, avicultura, apicultura, cunicultura, sericicultura, horticultura, floricultura, silvicultura e extração de produtos vegetais. Procedeu, também, ao levantamento da produção particular e do número de animais do pessoal residente em terras dos estabelecimentos. Investigou-se, também, as chamadas indústrias rurais — atividades de beneficiamento e as de transformação de produtos agropecuários exercidas nos estabelecimentos agropecuários, excetuando-se as correspondentes às usinas de açúcar, fábricas de polpa de madeira, serrarias e as de unidades industriais devidamente licenciadas.

As operações censitárias levantam as características dos estabelecimentos: área total e sua distribuição, pessoal ocupado, efetivo dos rebanhos (número de cabeças), produção agrícola (quantidade, valor e área), atividades de beneficiamento, máquinas e instrumentos agrícolas, adubação e correção do solo, irrigação, etc.

Conceituação

Estabelecimentos — Considerou-se como Estabelecimento Agropecuário todo terreno de área contínua, independente do tamanho ou situação (urbana ou rural), formado de uma ou mais parcelas, subordinado a um único produtor, onde se processasse uma exploração agropecuária, ou seja: o cultivo do solo com culturas permanentes ou temporárias, inclusive hortaliças e flores; a criação, recriação ou engorda de animais de grande e médio portes; a criação de pequenos animais; a silvicultura ou o reflorestamento; e a extração de produtos vegetais. Excluíram-se da investigação os quintais de residências e hortas domésticas.

As áreas confinantes, sob a mesma administração, ocupadas segundo diferentes condições legais (próprias, arrendadas ou ocupadas gratuitamente) foram consideradas como um único estabelecimento.

As áreas confinantes pertencentes a um só proprietário, mas entregues a administrações diversas, foram consideradas como estabelecimentos distintos. Consideraram-se, também, como estabelecimentos distintos, as áreas exploradas em regime de parceria, quando os responsáveis por sua administração eram os próprios parceiros.

Por extensão, as parcelas não confinantes exploradas em conjunto por um mesmo produtor, foram consideradas como um único estabelecimento, desde que estivessem situadas no mesmo setor e utilizassem os mesmos recursos técnicos (máquinas, implementos agrários, animais de trabalho, etc.) e os mesmos recursos humanos (o mesmo pessoal), estando subordinadas a uma única administração (do produtor ou de um administrador).

Observe-se que o Setor, unidade básica censitária de coleta, constitui-se de área territorial contínua, situada num só quadro (urbano ou rural) do mesmo distrito administrativo.

As fazendas, hortas, escolas agrícolas, postos zootécnicos, estações experimentais ou áreas semelhantes, pertencentes a entidades públicas e instituições piaş ou religiosas, foram investigadas apenas em relação à parte diretamente ligada à atividade agropecuária.

Área total — Compreendeu a totalidade das terras que formavam o estabelecimento, considerada a situação existente na data do Censo. O estabelecimento cuja área se estendesse a mais de um município foi incluído por inteiro no município em que se achava localizada a respectiva sede ou, na falta desta, naquele em que se situasse a maior parte de sua área. Os dados referentes à área são apresentados em hectare, procedendo-se às conversões das várias unidades de superfície ainda em uso no Território Nacional.

Na investigação da área dos estabelecimentos, segundo a utilização, consideraram-se as seguintes categorias: a) Lavouras permanentes — Compreendeu a área plantada ou em preparo para o plantio de culturas de longa duração, tais como: café, laranja, cacau, banana, uva, etc., que após a colheita não necessitassem de novo plantio, produzindo por vários anos sucessivos. Foram incluídas nesta categoria as áreas ocupadas com viveiros de mudas de culturas permanentes, bem como as áreas plantadas com seringueiras, erva-mate e palmito. b) Lavouras temporárias — Abrangeu as áreas plantadas ou em preparo para o plantio de culturas de curta duração (via de regra, menor que um ano) e que necessitassem, geralmente, de novo plantio após cada colheita, tais como: arroz, algodão, milho, trigo, flores e hortaliças. Incluíram-se também nesta categoria as áreas das plantas forrageiras destinadas ao corte e as habitualmente utilizadas para o plantio de lavouras temporárias, mas que devido a fatores climáticos (secas, chuvas em demasia, etc.) na data do Censo não estavam sendo utilizadas para este fim. c) Terras em descanso — Terras habitualmente utilizadas para o plantio de lavouras temporárias, que em 31-12 se encontravam em descanso, por prazo não superior a 4 anos em relação ao último ano de sua utilização. d) Pastagens naturais — Constituídas pelas áreas destinadas ao pastoreio do gado, sem terem sido formadas mediante plantio, ainda que tenham recebido algum trato. e) Pastagens plantadas — Abrangeu as áreas destinadas ao pastoreio e formadas mediante plantio. f) Matas naturais — Formadas pelas áreas de matas e florestas naturais utilizadas para extração de produtos ou conservadas como reservas florestais. g) Matas plantadas — Compreendeu as áreas plantadas ou em preparo para o plantio de essências florestais (acácia-negra, eucalípto, pinheiro, etc.) incluindo as áreas ocupadas com viveiros de mudas e essências florestais. h) Terras produtivas não utilizadas — Constituídas pelas áreas que se prestavam à formação de culturas, pastos ou matas e não estivessem sendo usadas para tais finalidades. Foram incluídas as terras não utilizadas por período superior a 4 anos. i) Terras inaproveitáveis — Formadas por áreas imprestáveis para formação de culturas, pastos e matas, tais como: areais, pântanos, encostas íngremes, pedreiras, etc., e as formadas pelas áreas ocupadas com estradas, caminhos, construções, canais de irrigação, açudes, etc.

Serviço de empreitada — Pesquisou-se a execução de serviços prestados aos estabelecimentos para os trabalhos de preparo do solo, plantio, tratos culturais, colheita, limpeza de pastos e outros serviços, mediante a contratação (escrita ou verbal) com terceiros (pessoas físicas ou jurídicas), sob cuja responsabilidade ficava o fornecimento de pessoal e, de acordo com a natureza dos contratos necessários a execução dos serviços, o fornecimento de máquinas, instrumentos, veículos e animais.

Produtores associados à cooperativas — Investigou-se a filiação ou a associação de produtores à cooperativas, de acordo com a seguinte discriminação:

cooperativa de comercialização da produção, de crédito, de eletrificação, e outros tipos de cooperativas.

Uso de fertilizantes e defensivos — Foi investigado se os estabelecimentos habitualmente utilizavam práticas de adubação, por meio de adubos químicos ou orgânicos, e de corretivos para combater a acidez do solo.

Pesquisou-se, também, os que habitualmente faziam o controle ou prevenção de doenças ou pragas em animais, nas lavouras, ou em produtos agrícolas armazenados, utilizando produtos químicos ou biológicos, mesmo que a execução desses trabalhos tenha sido efetuada por órgãos do Governo, através de Programas de Assistência Técnica à Produção ou de Campanhas de Vacinação.

Uso e procedência da força utilizada nos trabalhos agrários — Efetuou-se a pesquisa sobre o emprego de força animal ou mecânica nos trabalhos de derrubada das matas, destocamento, preparo do solo (aração e gradeação), plantio e colheita, bem como a procedência dos animais e das máquinas utilizados na execução desses trabalhos (próprias, alugadas ou outra forma).

Conservação do solo — Foram verificados os estabelecimentos que praticaram o controle da erosão do solo ou o seu desgaste, causados pelos ventos ou pela água das chuvas, e os processos utilizados, tais como: cultivo em curvas de nível, terraceamento, etc.

Uso de irrigação e área irrigada — Pesquisou-se os estabelecimentos que habitualmente utilizavam métodos de irrigação, como: inundação, infiltração, aspersão e outros e a área total irrigada nos estabelecimentos agropecuários, quaisquer que tenham sido os métodos empregados.

Não foi considerada como irrigação a simples rega manual com baldes, regadores, pequenas mangueiras domésticas, etc.

Pessoal ocupado — A pesquisa sobre pessoal ocupado abrangeu todas as pessoas, com ou sem remuneração, que na data do Censo encontravam-se executando serviços ligados às atividades do estabelecimento, exceto os que desempenhavam trabalhos por conta de empreiteiros.

Distribuiu-se o pessoal ocupado, por sexo e classe de idade (de 14 anos e mais, e menos de 14 anos), nas seguintes categorias: a) Responsável e membros não remunerados da família — O produtor ou o administrador que fosse responsável pela direção do estabelecimento, recebendo quantia fixa ou cota-parte da produção, e os membros da sua família que o ajudavam na execução dos trabalhos, sem receber qualquer tipo de remuneração pelos serviços prestados. b) Empregados permanentes — Pessoas contratadas para execução de tarefas permanentes ou de longa duração, mediante remuneração em dinheiro ou em quantia fixa de produtos, inclusive os membros da família dos empregados permanentes que efetivamente os auxiliavam na execução de suas respectivas tarefas. c) Empregados temporários — Pessoas contratadas para execução de tarefas eventuais ou de curta duração, mediante remuneração em dinheiro ou sua equivalência em produtos, inclusive os membros da família desses empregados que os auxiliavam na execução de suas tarefas. d) Parceiros — Pessoas diretamente subordinadas ao Responsável, que executavam tarefas mediante recebimento de uma cota-parte da produção obtida com seu trabalho (meia, terça, quarta, etc.), e os seus familiares que o ajudavam na execução das suas tarefas. e) Outra condição — Consideraram-se todas as pessoas cujo regime de trabalho diferia do pessoal dos grupos anteriores, tais como: agregados, moradores, etc.

Pesquisou-se, ainda, do total de pessoas ocupadas, as que residiam nos estabelecimentos agropecuários.

Máquinas e instrumentos agrícolas — Divulgam-se os dados relativos aos tratores segundo as classes de potência do motor, às máquinas para plantio e colheita, e aos arados de tração animal e mecânica, que estivessem sendo utilizados pelo estabelecimento em 31-12, incluindo-se os obtidos por empréstimo ou aluguel, e os que estivessem sob a responsabilidade do produtor, porém em conserto ou reforma.

Não foram considerados os de propriedade de órgãos governamentais e os de empreiteiros que estivessem executando trabalhos no estabelecimento, e os do produtor que estivessem arrendados, alugados ou cedidos a terceiros.

Efetivos da pecuária — Foram pesquisados os bovinos (classificados por idade e sexo), bubalinos, eqüinos, asininos, muares, suínos, ovinos, caprinos, coelhos, aves (galinhas, galos, frangas, frangos e pintos), e outras aves (patos, gansos, marrecos, perus e codornas) de propriedade do produtor que estivessem no estabelecimento, ou em pastos comuns ou abertos localizados fora do estabelecimento, e os de terceiros que estivessem arrendados, alugados ou cedidos ao produtor na data do Censo. Nos efetivos do gado bovino incluem-se também os animais de trabalho.

Os dados não incluem os animais de propriedade do produtor que se encontravam em outros estabelecimentos ou entregues a terceiros, em arrendamento, aluguel ou cessão, nem os de propriedade dos moradores — empregados, colonos, agregados, etc., que foram recenseados separadamente.

ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS

Fertilizantes e Defensivos

As diversas fontes dos dados sobre a produção e importação de fertilizantes e defensivos acham-se indicadas em nota de rodapé da tabela correspondente; o consumo a que os dados se referem, obtido de forma indireta e sem considerar os estoques que eventualmente existam, é aparente.

Pesquisa de Estoques

A partir do segundo semestre de 1987 a Pesquisa Especial de Armazenagem passou a se denominar Pesquisa de Estoques, com a inclusão de informações sobre o estoque fora das unidades armazenadoras.

Realizada pelo IBGE, semestralmente, fornece informações relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem: propriedade, atividade, capacidade útil dos armazéns e silos, e a quantidade existente dos produtos agropecuários básicos.

As informações divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas e Municípios, no **AEB** são apresentadas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Produção Agrícola Municipal

Pesquisa de periodicidade anual, realizada pelo IBGE, fornece informações sobre a área plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção de produtos agrícolas provenientes de culturas temporárias e permanentes, a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas e Municípios. Na pesquisa de 1988 alguns produtos passaram a ser investigados pela primeira vez, como é o caso da ervilha (em grão), do dendê (coco), da goiaba, do maracujá e do urucum (semente); outros produtos tiveram sua forma ou estágio de levantamento alterado, como é o caso do caju, cuja produção anteriormente correspondia ao fruto completo *com ou sem castanha,* mas que agora refere-se apenas à *castanha.* No caso da erva-mate e do chá-da-índia, as produções passaram a ser investigadas no estágio de *folha verde* (anteriormente o estágio de levantamento era de *folha seca).* Além disso, foram excluídos da pesquisa os seguintes produtos: alfafa fenada, cana forrageira e borracha líquida.

A apresentação dos dados no **AEB** é feita a nível de Brasil e Unidades da Federação.

Previsão de Safras

Levantamento realizado pelo IBGE, visando fornecer informações mensais de previsões de safras agrícolas.

O resultado da pesquisa apresenta dados sobre área plantada ou colhida, produção esperada ou obtida e rendimento médio dos produtos agrícolas.

Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura

Pesquisa de periodicidade anual, realizada pelo IBGE, fornece informações sobre a quantidade e valor das produções obtidas mediante a exploração dos recursos florestais nativos (extrativismo vegetal) ou provenientes da exploração de maciços florestais plantados (silvicultura). No setor da Produção Extrativa Vegetal são obtidas informações para 9 grupos de produtos, classificados segundo a forma de aproveitamento em: borrachas; gomas não-elásticas; ceras; fibras; oleaginosas; tanantes; alimentícios; aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes; e madeiras. Além disso, são fornecidas informações atinentes ao total de árvores abatidas do pinheiro brasileiro nativo, e sua correspondente produção de madeira em tora. Na Silvicultura obtém-se informações sobre as produções de madeira em tora para papel e celulose, madeira em tora para outras finalidades, lenha, carvão vegetal, resina, folhas de eucalipto e cascas secas de acácia-negra. As informações divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas e Municípios, no **AEB** são apresentadas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Os dados referentes a 1987 estão reapresentados no **AEB** por indisponibilidade de novas informações.

Produção da Pecuária Municipal

Pesquisa de periodicidade anual, realizada pelo IBGE, levanta informações sobre os efetivos e valor dos rebanhos: bovino, bubalino, eqüino, asinino, muar, suíno, ovino e caprino, de coelhos e de aves; produção e valor do leite, lã, ovos de galinha e de codorna, mel e cera de abelha e casulos do bicho-da-seda. Os dados são divulgados a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas e Municípios. A apresentação dos dados no **AEB** é feita a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Abate de Animais

A pesquisa de abate de animais realizada pelo IBGE desde 1975, objetiva fornecer aos órgãos do governo e entidades privadas, dados sobre a atividade de abate no País.

Tendo como principal finalidade o cálculo do Produto Interno Bruto da Agropecuária, são divulgadas, mensalmente, as estimativas do número de animais abatidos e peso das carcaças, a nível de Brasil.

Produção de Ovos de Galinha

Pesquisa realizada pelo IBGE, de periodicidade trimestral, levanta informações sobre a produção de ovos de galinha em estabelecimentos com 10 000 ou mais galinhas poedeiras.

As informações são divulgadas através de duas tabelas, uma segundo as Unidades da Federação e outra segundo os meses do ano.

Pescado

A partir de 1980 a "Estatística da Pesca", anteriormente apurada pela SUDEPE, passou a integrar o painel de pesquisas sob a metodologia e responsabilidade do IBGE.

As informações, divulgadas a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, abrangem a quantidade e valor da produção de peixes, crustáceos, quelônios, moluscos e mamíferos aquáticos, de água doce ou do mar, bem como o tipo de pesca utilizada — se empresarial, artesanal colonizada ou não colonizada — e a modalidade, se extrativa ou cultivada.

Excluem-se do âmbito da pesquisa a pesca realizada por amadores, cientistas, a pesca rejeitada e a realizada para fins de repovoamento.

Os dados apresentados neste **AEB** sobre produção de pescado por origem, por classes e tipo de pesca são a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Leite

A pesquisa do leite realizada pelo IBGE desde 1976, objetiva fornecer aos órgãos do governo e entidades privadas, dados sobre a industrialização de leite no País.

Visando, principalmente, o cálculo do Produto Interno Bruto da Agropecuária, são divulgadas, mensalmente, as quantidades de leite beneficiado e industrializado pelas usinas de beneficiamento e fábricas de laticínios e de leite em pó. Os dados são divulgados a nível de Brasil e algumas Unidades da Federação.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

1 – Estabelecimentos recenseados, áreas total e das lavouras, pessoal ocupado, tratores, efetivo pecuário e aves – 1920-1985

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS							
	1920	1940	1950	1960	1970	1975	1980	1985 (1)
Estabelecimentos	**648 153**	**1 903 803**	**2 060 369**	**3 315 345**	**4 924 019**	**4 993 252**	**5 159 851**	**5 832 576**
Área total (ha)	**175 104 675**	**197 661 099**	**231 859 216**	**248 978 044**	**294 145 470**	**323 896 082**	**364 854 421**	**376 753 480**
Área das lavouras (ha)	**6 642 057**	**18 822 930**	**19 040 003**	**28 396 049**	**33 983 800**	**40 001 354**	**49 104 263**	**52 280 526**
Permanentes	...	5 958 138	4 369 134	7 645 227	7 984 069	8 385 393	10 472 135	9 853 026
Temporárias	...	12 864 792	14 670 869	20 750 822	25 999 731	31 615 961	38 632 128	42 427 500
Pessoal ocupado	**6 259 078**	**11 339 949**	**10 963 558**	**15 454 526**	**17 627 089**	**20 345 692**	**21 163 735**	**23 543 208**
Tratores	**1 706**	**3 379**	**8 372**	**61 345**	**165.870**	**323 113**	**545 205**	**666 309**
Efetivo pecuário (cabeças)								
Bovinos	31 986 681	34 387 243	44 561 846	55 841 278	78 562 250	101 673 753	118 085 872	128 174 480
Ovinos	7 013 678	9 285 118	13 065 706	14 275 569	17 643 044	17 486 559	17 950 899	16 585 837
Suínos	14 396 834	16 827 919	22 886 911	25 359 453	31 523 640	35 151 668	32 628 723	30 328 254
Caprinos	4 160 260	6 520 353	6 957 945	7 820 285	5 708 993	6 709 428	7 908 147	8 231 878
Aves (cabeças)								
Galinhas, galos, frangos, frangas e pintos	49 766 258	59 242 451	73 674 707	130 886 150	213 622 503	286 810 202	413 179 594	437 127 623

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
(1) Dados sujeitos a retificação.

2 – Microrregiões, com indicação da área territorial, estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, tratores e efetivo de bovinos, suínos e aves, segundo os grupos de densidade do rebanho bovino – 1985

GRUPOS DE DENSIDADE DO REBANHO BOVINO	MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVO		
	Número	Área (km²)				De bovinos	De suínos	De aves
TOTAL	**361**	**8 451 214**	**5 834 779**	**23 273 517**	**652 049**	**127 643 292**	**30 067 116**	**429 732 435**
Menos de 15 bovinos por km²	115	5 698 163	1 989 702	7 817 021	71 288	20 680 255	8 261 667	74 666 850
15 a menos de 30 bovinos por km²	93	1 139 746	1 298 248	5 549 210	125 569	25 039 093	6 066 477	84 106 718
30 a menos de 50 bovinos por km²	97	993 670	1 741 958	6 677 749	258 611	39 228 726	11 762 117	193 246 960
50 e mais bovinos por km²	56	619 635	804 871	3 229 537	196 581	42 695 218	3 976 855	77 711 907

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

3 – Estabelecimentos recenseados, com declaração da forma de utilização das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS								
	Total	Com declaração da forma de utilização das terras							
		Lavouras			Pastagens		Matas e florestas		Produtivas não utilizadas
		Permanentes	Temporárias	Em descanso	Naturais	Plantadas	Naturais	Plantadas	
BRASIL	**5 832 576**	**1 823 235**	**5 007 574**	**982 642**	**2 169 196**	**1 370 474**	**1 924 590**	**333 978**	**1 128 795**
NORTE	**547 156**	**195 572**	**419 166**	**207 302**	**89 331**	**145 842**	**373 337**	**3 944**	**221 402**
Rondônia	81 574	42 588	64 336	12 329	3 324	33 207	55 782	578	9 144
Acre	35 319	11 083	24 001	14 944	7 109	8 764	32 553	192	11 276
Amazonas	117 112	46 932	83 201	32 194	12 071	7 409	77 188	589	40 807
Roraima	6 424	2 768	5 018	3 081	1 108	4 086	5 538	31	844
Pará	254 475	83 188	199 997	124 575	29 452	60 037	168 317	2 085	132 131
Amapá	4 832	2 305	3 700	1 585	1 888	398	3 896	61	2 551
Tocantins	47 420	6 708	38 913	18 594	34 379	31 941	30 063	408	24 649
NORDESTE	**2 817 159**	**746 570**	**2 510 230**	**447 197**	**810 675**	**452 841**	**545 027**	**13 759**	**553 255**
Maranhão	533 793	49 697	508 814	61 336	37 439	50 676	39 759	1 104	64 706
Piauí	271 953	44 173	258 713	50 512	64 142	15 742	57 115	670	59 261
Ceará	326 343	167 158	292 216	67 070	123 043	9 831	97 207	1 339	80 918
Rio Grande do Norte	116 582	54 452	102 739	13 114	45 831	3 428	35 140	1 667	17 332
Paraíba	204 585	68 249	189 815	30 902	78 827	11 214	33 249	1 651	33 983
Pernambuco	358 841	91 265	334 838	45 898	113 729	47 835	50 819	1 515	63 270
Alagoas	143 773	17 889	131 774	15 513	38 149	17 680	8 864	364	15 998
Sergipe	116 263	35 347	83 382	10 220	35 269	33 551	7 775	372	12 651
Bahia	745 026	218 340	607 939	152 632	274 246	262 884	215 099	5 077	205 136
SUDESTE	**998 312**	**459 232**	**775 810**	**100 543**	**557 590**	**291 032**	**388 595**	**66 924**	**131 633**
Minas Gerais	554 156	241 507	463 458	61 937	402 359	160 581	266 535	29 965	72 466
Espírito Santo	69 402	58 345	48 693	10 564	35 813	10 863	33 726	1 868	16 659
Rio de Janeiro	91 629	40 156	69 230	10 359	37 227	9 117	24 866	1 939	21 067
São Paulo	283 125	119 224	194 429	17 683	82 191	110 471	63 468	33 152	21 441
SUL	**1 201 509**	**371 630**	**1 088 125**	**202 052**	**599 776**	**336 697**	**516 284**	**246 668**	**179 453**
Paraná	467 792	106 894	406 893	57 079	94 827	196 867	119 744	58 224	51 061
Santa Catarina	235 342	55 965	223 882	62 349	126 357	71 956	113 129	37 032	51 889
Rio Grande do Sul	498 375	208 771	457 350	82 624	378 592	67 874	283 411	151 412	76 503
CENTRO-OESTE	**268 440**	**50 231**	**214 243**	**25 548**	**111 824**	**144 062**	**101 347**	**2 683**	**43 052**
Mato Grosso do Sul	54 818	9 092	39 055	3 059	14 589	32 583	16 753	684	5 749
Mato Grosso	78 331	21 009	64 339	10 167	21 527	33 297	35 557	609	16 194
Goiás	131 857	17 672	107 725	11 853	74 178	76 867	47 940	1 214	20 115
Distrito Federal	3 434	2 458	3 124	469	1 530	1 315	1 097	176	994

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

4 – Área dos estabelecimentos recenseados, com declaração da forma de utilização das terras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS (ha)								
	Total (1)	Com declaração da forma de utilização das terras							
		Lavouras			Pastagens		Matas e florestas		Produtivas não utilizadas
		Permanentes	Temporárias	Em descanso	Naturais	Plantadas	Naturais	Plantadas	
BRASIL	**376 753 480**	**9 853 026**	**42 427 500**	**11 245 247**	**105 463 006**	**74 515 689**	**82 996 350**	**6 691 021**	**24 011 816**
NORTE	**62 508 634**	**720 956**	**1 975 305**	**2 219 298**	**11 710 280**	**9 197 366**	**29 266 094**	**325 232**	**4 461 339**
Rondônia	6 086 281	218 814	317 360	84 961	215 885	883 875	4 099 358	26 097	91 205
Acre	5 253 887	16 556	52 168	60 920	66 053	264 705	4 601 769	10 060	88 026
Amazonas	5 631 093	117 333	188 203	151 201	209 296	271 659	3 995 073	13 268	389 093
Roraima	2 152 959	4 617	23 164	46 611	1 100 538	147 391	678 904	4 471	50 738
Pará	24 810 777	292 141	776 783	1 372 696	2 310 021	4 301 810	12 593 101	194 897	1 925 353
Amapá	1 208 368	17 612	16 899	17 779	455 820	23 463	396 062	58 040	121 085
Tocantins	17 365 269	53 883	600 728	485 130	7 352 667	3 304 463	2 901 827	18 399	1 795 839
NORDESTE	**92 715 569**	**4 243 570**	**10 194 764**	**5 392 065**	**23 477 714**	**12 072 928**	**19 568 496**	**566 643**	**12 915 936**
Maranhão	15 567 372	88 889	1 225 599	1 745 749	2 653 283	2 793 450	3 047 910	79 985	3 300 109
Piauí	11 853 247	330 903	751 050	879 315	3 340 336	361 546	2 871 586	18 119	2 689 513
Ceará	11 138 786	973 672	1 474 175	817 731	3 387 333	112 071	2 438 677	19 972	1 282 906
Rio Grande do Norte	4 399 306	424 134	608 567	163 232	1 464 623	74 326	1 091 792	22 091	269 625
Paraíba	4 884 700	410 897	821 309	261 418	1 794 455	186 488	733 449	36 383	381 287
Pernambuco	6 720 834	251 225	1 606 233	334 770	1 503 273	556 647	1 479 746	28 367	679 880
Alagoas	2 369 586	66 147	933 633	125 915	487 174	319 291	210 413	5 180	144 832
Sergipe	1 919 722	108 498	204 667	41 281	588 349	686 814	156 804	4 995	84 058
Bahia	33 862 016	1 589 205	2 569 531	1 022 654	8 258 888	6 982 295	7 538 119	351 551	4 083 726
SUDESTE	**73 744 878**	**3 776 326**	**9 820 636**	**1 065 871**	**25 889 582**	**16 801 465**	**7 720 061**	**2 998 334**	**1 673 027**
Minas Gerais	45 862 152	1 293 897	4 054 337	595 698	20 628 350	8 334 388	5 445 794	1 767 815	1 134 364
Espírito Santo	3 900 471	713 024	355 660	69 019	1 158 305	724 643	400 399	158 253	150 607
Rio de Janeiro	3 310 648	161 680	495 383	59 369	1 440 367	319 334	461 997	44 083	118 382
São Paulo	20 671 607	1 607 725	4 915 256	341 785	2 662 560	7 423 100	1 411 871	1 028 183	269 674
SUL	**48 129 904**	**876 603**	**13 634 506**	**1 538 948**	**15 312 233**	**6 155 520**	**5 075 958**	**2 019 905**	**966 063**
Paraná	16 809 632	616 443	5 442 222	611 312	1 423 611	4 585 253	2 048 376	858 889	418 511
Santa Catarina	7 425 023	84 730	1 780 365	325 734	1 931 000	544 741	1 350 857	557 937	250 564
Rio Grande do Sul	23 895 249	175 430	6 411 919	601 902	11 957 622	1 025 526	1 676 725	603 079	296 988
CENTRO-OESTE	**99 654 495**	**235 571**	**6 802 289**	**1 029 065**	**29 073 197**	**30 288 410**	**21 365 741**	**780 907**	**3 995 451**
Mato Grosso do Sul	31 108 387	30 082	1 863 576	199 494	9 661 770	12 124 039	4 126 592	523 002	583 420
Mato Grosso	38 346 020	134 511	1 991 770	423 771	9 755 997	6 789 557	14 421 891	90 025	2 178 851
Goiás	29 885 752	62 504	2 869 895	398 636	9 576 201	11 311 249	2 795 884	144 071	1 219 101
Distrito Federal	314 336	8 474	77 048	7 164	79 229	63 565	21 374	23 809	14 079

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive terras inaproveitáveis.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

5 – Estabelecimentos recenseados, com declaração do sistema de irrigação e área irrigada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS								
	Total		Com declaração do sistema de irrigação					Área irrigada	
	Estabelecimentos	Área (ha)	Total (1)	Inundação	Infiltração	Aspersão	Outros	Informantes	Área (ha)
BRASIL	**5 832 576**	**376 753 480**	**215 724**	**112 573**	**54 731**	**59 982**	**3 028**	**192 011**	**2 030 017**
NORTE	**547 156**	**62 508 634**	**1 127**	**269**	**207**	**584**	**121**	**661**	**45 921**
Rondônia	81 574	6 086 281	116	13	24	77	5	45	347
Acre	35 319	5 253 887	22	3	1	13	5	15	237
Amazonas	117 112	5 631 093	199	21	13	109	62	91	332
Roraima	6 424	2 152 959	56	12	12	33	6	42	2 703
Pará	254 475	24 810 777	456	105	58	271	40	296	13 292
Amapá	4 832	1 208 368	30	–	–	29	1	21	28
Tocantins	47 420	17 365 269	248	115	99	52	2	151	28 980
NORDESTE	**2 817 159**	**92 715 569**	**74 958**	**34 555**	**33 275**	**13 190**	**1 445**	**67 233**	**381 047**
Maranhão	533 793	15 567 372	1 008	397	314	239	90	444	24 933
Piauí	271 953	11 853 247	4 023	2 381	983	854	85	3 460	13 849
Ceará	326 343	11 138 786	16 836	9 840	4 790	3 268	221	15 133	73 411
Rio Grande do Norte	116 582	4 399 306	3 042	1 353	1 049	865	95	2 561	18 329
Paraíba	204 585	4 884 700	4 746	2 321	1 146	1 658	56	3 817	19 768
Pernambuco	358 841	6 720 834	16 802	4 972	10 245	3 882	503	15 364	84 862
Alagoas	143 773	2 369 586	3 064	2 358	491	270	22	2 879	27 879
Sergipe	116 263	1 919 722	2 082	1 432	300	387	15	1 930	7 238
Bahia	745 026	33 862 016	23 355	9 501	13 957	1 767	358	21 645	110 774
SUDESTE	**998 312**	**73 744 878**	**94 011**	**44 160**	**16 871**	**37 612**	**863**	**85 553**	**636 310**
Minas Gerais	554 156	45 862 152	42 495	25 458	10 865	8 301	244	38 051	228 708
Espírito Santo	69 402	3 900 471	9 963	5 480	1 172	3 993	53	9 284	50 741
Rio de Janeiro	91 629	3 310 648	17 907	10 925	2 009	5 878	95	16 934	72 311
São Paulo	283 125	20 671 607	23 646	2 297	2 825	19 440	471	21 284	284 549
SUL	**1 201 509**	**48 129 904**	**40 407**	**32 507**	**2 591**	**5 871**	**449**	**34 830**	**898 786**
Paraná	467 792	16 809 632	4 698	2 007	566	2 131	162	3 291	34 471
Santa Catarina	235 342	7 425 023	10 047	9 019	515	702	87	9 269	76 633
Rio Grande do Sul	498 375	23 895 249	25 662	21 481	1 510	3 038	200	22 270	787 681
CENTRO-OESTE	**268 440**	**99 654 495**	**5 221**	**1 082**	**1 787**	**2 725**	**150**	**3 734**	**67 951**
Mato Grosso do Sul	54 818	31 108 387	804	458	126	252	22	518	26 545
Mato Grosso	78 331	38 346 020	301	86	54	165	19	176	12 437
Goiás	131 857	29 885 752	2 973	479	1 200	1 474	53	2 121	22 925
Distrito Federal	3 434	314 336	1 143	59	407	834	56	919	6 043

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive mais de um método de irrigação.

6 – Estabelecimentos recenseados, com declaração dos produtores associados à cooperativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS					
	Total	Com declaração dos produtores associados à cooperativas				
		Total (1)	Comercialização	Crédito	Eletrificação	Outro tipo
BRASIL	**5 832 576**	**808 078**	**658 904**	**170 609**	**145 203**	**41 706**
NORTE	**547 156**	**6 406**	**4 436**	**1 033**	**113**	**1 196**
Rondônia	81 574	1 102	890	134	92	95
Acre	35 319	708	272	37	8	438
Amazonas	117 112	373	190	92	2	100
Roraima	6 424	102	78	3	–	24
Pará	254 475	2 525	1 955	591	7	116
Amapá	4 832	31	19	5	–	7
Tocantins	47 420	1 565	1 032	171	4	416
NORDESTE	**2 817 159**	**98 305**	**62 106**	**35 835**	**17 661**	**5 486**
Maranhão	533 793	2 802	1 793	1 161	572	172
Piauí	271 953	3 838	2 888	1 570	490	312
Ceará	326 343	23 899	17 423	8 182	4 656	241
Rio Grande do Norte	116 582	10 229	6 030	7 121	1 749	276
Paraíba	204 585	10 681	6 631	3 011	2 249	520
Pernambuco	358 841	20 514	8 804	6 043	6 573	1 894
Alagoas	143 773	4 389	2 430	1 999	250	234
Sergipe	116 263	3 047	2 205	1 212	692	27
Bahia	745 026	18 906	13 902	5 536	430	1 810
SUDESTE	**998 312**	**215 092**	**173 876**	**31 751**	**15 888**	**27 508**
Minas Gerais	554 156	101 337	86 166	10 598	7 064	13 021
Espírito Santo	69 402	11 114	10 257	461	7	695
Rio de Janeiro	91 629	18 877	14 242	4 276	1 319	105
São Paulo	283 125	83 764	63 211	16 416	7 498	13 687
SUL	**1 201 509**	**450 920**	**389 379**	**96 999**	**104 392**	**4 596**
Paraná	467 792	142 818	138 203	43 998	5 539	1 558
Santa Catarina	235 342	85 381	56 300	6 270	35 449	1 500
Rio Grande do Sul	498 375	222 721	194 876	46 731	63 404	1 538
CENTRO-OESTE	**268 440**	**37 355**	**29 107**	**4 991**	**7 149**	**2 920**
Mato Grosso do Sul	54 818	11 598	9 178	2 624	2 261	622
Mato Grosso	78 331	5 987	5 671	372	126	119
Goiás	131 857	19 123	13 889	1 907	4 417	2 149
Distrito Federal	3 434	647	369	88	345	30

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os estabelecimentos de produtores associados a mais de um tipo.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

7 – Estabelecimentos recenseados, com declaração de serviços de empreitada, por fornecimento de equipamento e mão-de-obra e trabalho executado, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS, COM DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA								
	Total (1)	Com fornecimento de		Trabalho executado					
		Equipamento	Mão-de-obra	Preparo do solo	Plantio	Tratos culturais	Colheita	Limpeza de pasto	Outros serviços
BRASIL	**829 990**	**242 313**	**596 618**	**285 887**	**196 652**	**213 570**	**271 156**	**312 962**	**75 917**
NORTE	**71 080**	**4 487**	**56 384**	**24 132**	**17 636**	**15 727**	**17 137**	**31 167**	**9 055**
Rondônia	13 942	505	12 116	6 074	2 102	3 045	2 450	4 372	1 861
Acre	2 291	188	1 048	506	403	491	556	847	163
Amazonas	7 157	102	5 239	1 878	1 945	1 225	3 234	1 607	186
Roraima	2 302	273	1 952	1 523	581	272	444	521	247
Pará	24 881	893	17 681	9 395	7 569	6 808	6 243	9 397	2 461
Amapá	309	22	274	140	102	48	17	97	30
Tocantins	20 198	2 504	18 074	4 616	4 934	3 838	4 193	14 326	4 107
NORDESTE	**202 185**	**39 977**	**147 892**	**70 015**	**65 576**	**68 632**	**65 402**	**58 840**	**12 393**
Maranhão	29 670	1 008	24 988	11 310	13 351	8 798	7 520	8 621	2 199
Piauí	6 469	512	5 163	3 304	2 467	1 966	1 207	891	661
Ceará	18 159	1 779	14 480	7 559	6 412	7 358	5 643	1 803	1 087
Rio Grande do Norte	3 178	701	2 191	1 344	878	1 012	545	569	213
Paraíba	10 166	1 533	7 269	4 654	3 455	3 677	2 683	1 291	583
Pernambuco	8 585	1 049	6 185	2 853	2 657	2 798	2 316	1 993	473
Alagoas	7 266	873	5 060	2 551	2 931	2 382	2 832	2 325	228
Sergipe	7 449	2 805	4 619	1 254	1 435	2 470	728	2 896	120
Bahia	111 243	29 717	77 937	35 186	31 990	38 171	41 928	38 451	6 829
SUDESTE	**263 121**	**68 381**	**206 727**	**71 814**	**50 443**	**64 672**	**77 311**	**135 905**	**22 455**
Minas Gerais	154 618	37 092	120 978	46 474	29 509	29 950	27 121	102 225	15 256
Espírito Santo	18 509	3 094	16 587	4 249	4 135	8 132	5 354	9 508	1 550
Rio de Janeiro	20 930	4 920	18 309	3 824	4 774	5 401	7 122	10 882	688
São Paulo	69 064	23 275	50 853	17 267	12 025	21 189	37 714	13 290	4 961
SUL	**172 876**	**75 948**	**96 373**	**66 088**	**36 325**	**39 729**	**82 721**	**21 700**	**11 945**
Paraná	104 151	48 464	57 912	40 204	23 877	28 322	59 472	12 530	3 184
Santa Catarina	38 987	14 472	22 805	19 278	7 662	7 554	13 549	6 863	1 659
Rio Grande do Sul	29 738	13 012	15 656	6 606	4 786	3 853	9 700	2 307	7 102
CENTRO-OESTE	**120 728**	**53 520**	**89 242**	**53 838**	**26 672**	**24 810**	**28 585**	**65 350**	**20 069**
Mato Grosso do Sul	23 628	9 905	16 660	7 729	3 812	4 854	5 786	10 148	4 981
Mato Grosso	18 205	4 030	14 299	6 437	3 767	3 456	3 887	8 190	3 247
Goiás	77 526	38 871	57 517	38 937	18 700	16 056	18 697	46 724	11 643
Distrito Federal	1 369	714	766	735	393	444	215	288	198

FONTE – IBGE, *Diretoria de Pesquisas, Coordenação* dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

8 – Estabelecimentos recenseados, com declaração da utilização de fertilizantes e defensivos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS							
	Total	Com declaração da utilização de						
		Fertilizantes				Defensivos		
		Adubos			Calcário e outros corretivos	Total (1)	Animal	Vegetal
		Total (1)	Químicos	Orgânicos				
BRASIL	**5 832 576**	**1 751 137**	**1 453 534**	**794 959**	**324 727**	**2 981 522**	**2 063 630**	**1 846 967**
NORTE	**547 156**	**18 025**	**14 462**	**8 704**	**1 655**	**97 205**	**68 530**	**41 302**
Rondônia	81 574	1 503	813	866	128	18 140	14 687	6 949
Acre	35 319	257	155	124	6	1 500	1 413	190
Amazonas	117 112	1 168	833	804	118	8 224	3 280	5 657
Roraima	6 424	143	85	110	8	1 452	1 337	249
Pará	254 475	10 404	8 227	6 235	1 007	40 422	23 212	20 352
Amapá	4 832	220	141	187	13	1 920	711	1 326
Tocantins	47 420	4 330	4 208	378	375	25 547	23 890	6 579
NORDESTE	**2 817 159**	**331 634**	**179 242**	**207 507**	**15 390**	**1 048 063**	**557 783**	**737 022**
Maranhão	533 793	3 535	1 846	2 087	380	82 602	47 331	45 791
Piauí	271 953	4 404	1 900	3 535	242	58 443	38 636	29 229
Ceará	326 343	27 361	10 917	20 417	457	152 719	78 654	125 112
Rio Grande do Norte	116 582	13 605	3 507	11 787	110	63 620	25 183	54 433
Paraíba	204 585	19 045	7 679	14 258	197	99 127	46 337	83 576
Pernambuco	358 841	56 892	27 336	38 247	1 650	142 035	68 662	103 929
Alagoas	143 773	22 482	19 130	9 451	828	23 715	15 288	10 897
Sergipe	116 263	46 648	24 228	32 842	633	75 934	28 117	62 356
Bahia	745 026	137 662	82 699	74 883	10 893	349 868	209 575	221 699
SUDESTE	**998 312**	**582 638**	**520 910**	**279 833**	**128 461**	**713 647**	**529 904**	**424 511**
Minas Gerais	554 156	303 115	266 442	156 858	54 240	414 050	337 647	232 563
Espírito Santo	69 402	42 638	39 542	18 079	8 864	45 281	28 557	32 584
Rio de Janeiro	91 629	31 448	20 600	22 908	4 709	42 449	30 764	19 203
São Paulo	283 125	205 437	194 326	81 988	60 648	211 867	132 936	140 161
SUL	**1 201 509**	**725 629**	**648 940**	**282 975**	**165 174**	**945 030**	**768 711**	**547 727**
Paraná	467 792	237 634	222 048	57 041	52 075	324 462	213 414	204 159
Santa Catarina	235 342	152 125	127 958	70 506	37 838	191 830	176 336	92 702
Rio Grande do Sul	498 375	335 870	298 934	155 428	75 261	428 738	378 961	250 866
CENTRO-OESTE	**268 440**	**93 211**	**89 980**	**15 940**	**14 047**	**177 577**	**138 702**	**96 405**
Mato Grosso do Sul	54 818	13 697	12 685	2 400	3 355	42 741	30 074	20 791
Mato Grosso	78 331	8 778	8 358	1 234	2 685	31 216	23 274	14 164
Goiás	131 857	67 644	66 029	9 916	6 310	100 894	83 643	59 299
Distrito Federal	3 434	3 092	2 908	2 390	1 697	2 726	1 711	2 151

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

9 – Estabelecimentos recenseados, com declaração de práticas de conservação do solo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS				
	Total	Com declaração de práticas de conservação do solo			
		Total (1)	Cultivo em curvas de nível	Terraceamento	Outros
BRASIL	**5 832 576**	**737 772**	**583 500**	**199 543**	**63 039**
NORTE	**547 156**	**2 694**	**1 471**	**640**	**719**
Rondônia	81 574	314	200	45	79
Acre	35 319	238	199	16	23
Amazonas	117 112	349	113	81	167
Roraima	6 424	37	29	5	4
Pará	254 475	985	381	265	378
Amapá	4 832	30	10	15	5
Tocantins	47 420	741	539	213	63
NORDESTE	**2 817 159**	**55 422**	**39 258**	**11 684**	**6 762**
Maranhão	533 793	855	537	218	187
Piauí	271 953	1 233	818	318	149
Ceará	326 343	10 666	7 342	3 080	677
Rio Grande do Norte	116 582	4 269	1 357	658	2 331
Paraíba	204 585	6 152	4 452	1 439	400
Pernambuco	358 841	11 232	8 801	2 304	865
Alagoas	143 773	2 180	1 639	485	203
Sergipe	116 263	659	304	323	39
Bahia	745 026	18 176	14 008	2 859	1 911
SUDESTE	**998 312**	**257 823**	**238 464**	**33 177**	**11 682**
Minas Gerais	554 156	108 003	100 761	11 968	3 767
Espírito Santo	69 402	31 431	29 979	1 223	2 314
Rio de Janeiro	91 629	7 119	5 317	1 454	753
São Paulo	283 125	111 270	102 407	18 532	4 848
SUL	**1 201 509**	**387 492**	**274 679**	**146 926**	**41 281**
Paraná	467 792	149 966	118 833	46 017	9 898
Santa Catarina	235 342	61 659	40 625	29 637	6 905
Rio Grande do Sul	498 375	175 867	115 221	71 272	24 478
CENTRO-OESTE	**268 440**	**34 341**	**29 628**	**7 116**	**2 595**
Mato Grosso do Sul	54 818	8 243	6 834	2 542	417
Mato Grosso	78 331	3 749	2 781	1 413	265
Goiás	131 857	21 130	19 005	2 800	1 689
Distrito Federal	3 434	1 219	1 008	361	224

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

10 – Estabelecimentos recenseados, com declaração do tipo e procedência da força utilizada nos trabalhos agrários, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS						
	Total	Com a indicação da força utilizada nos trabalhos agrários					
		Total (1)	Tipo		Procedência		
			Animal	Mecânica	Própria	Alugada	Outra e sem declaração
BRASIL	**5 832 576**	**2 333 788**	**1 687 203**	**1 075 417**	**1 502 834**	**659 558**	**471 419**
NORTE	**547 156**	**19 776**	**9 999**	**9 823**	**13 285**	**2 528**	**2 996**
Rondônia	81 574	2 499	1 721	845	1 793	284	101
Acre	35 319	439	283	81	298	13	9
Amazonas	117 112	1 287	100	987	1 029	65	75
Roraima	6 424	202	77	121	141	35	15
Pará	254 475	9 478	6 597	2 991	6 726	463	974
Amapá	4 832	114	19	94	52	48	15
Tocantins	47 420	5 757	1 202	4 704	3 246	1 620	1 807
NORDESTE	**2 817 159**	**630 159**	**492 587**	**180 131**	**287 795**	**243 392**	**128 040**
Maranhão	533 793	4 698	1 630	2 921	1 874	1 951	219
Piauí	271 953	60 241	50 495	10 672	23 258	21 126	17 225
Ceará	326 343	64 113	48 519	20 776	34 084	21 401	12 103
Rio Grande do Norte	116 582	47 080	38 564	19 248	26 372	18 142	10 551
Paraíba	204 585	56 811	48 009	13 929	29 967	20 845	10 092
Pernambuco	358 841	118 095	95 280	25 427	50 595	51 056	18 668
Alagoas	143 773	57 400	52 284	5 577	21 095	17 807	18 666
Sergipe	116 263	26 584	13 530	13 538	6 987	15 865	4 112
Bahia	745 026	195 137	144 276	68 043	93 563	75 199	36 404
SUDESTE	**998 312**	**576 968**	**362 534**	**340 243**	**358 263**	**179 941**	**112 983**
Minas Gerais	554 156	302 812	209 994	151 470	163 514	123 023	59 157
Espírito Santo	69 402	21 332	6 626	16 601	10 275	10 315	2 944
Rio de Janeiro	91 629	35 440	20 684	20 006	14 259	12 014	11 662
São Paulo	283 125	217 384	125 230	152 166	170 215	34 589	39 220
SUL	**1 201 509**	**975 042**	**767 970**	**442 445**	**759 287**	**211 954**	**174 534**
Paraná	467 792	337 554	256 464	179 975	249 056	84 480	78 945
Santa Catarina	235 342	193 806	167 653	68 024	156 086	29 549	27 576
Rio Grande do Sul	498 375	443 682	343 853	194 446	354 145	97 925	68 013
CENTRO-OESTE	**268 440**	**131 843**	**54 113**	**102 775**	**84 204**	**21 743**	**52 866**
Mato Grosso do Sul	54 818	34 400	13 586	27 319	25 631	4 405	11 135
Mato Grosso	78 331	17 847	6 326	12 854	13 102	3 806	2 851
Goiás	131 857	77 124	33 816	60 314	44 010	12 403	38 725
Distrito Federal	3 434	2 472	385	2 288	1 461	1 129	155

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 – Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, por categoria e sexo e pessoal ocupado residente nos estabelecimentos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS	PESSOAL OCUPADO								
		Total					Categoria e sexo			
			Homens		Mulheres		Responsável e membros não remunerados da família			
							Homens		Mulheres	
		Total	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais
BRASIL	**5 832 576**	**23 543 208**	**15 653 405**	**13 194 000**	**7 889 803**	**6 216 772**	**10 772 642**	**8 530 395**	**6 905 221**	**5 373 352**
NORTE	**547 156**	**2 496 046**	**1 528 209**	**1 091 197**	**967 837**	**648 558**	**1 315 486**	**889 601**	**929 203**	**618 034**
Rondônia	81 574	327 475	209 300	156 382	118 175	78 846	185 256	133 227	115 188	76 480
Acre	35 319	116 546	74 399	54 165	42 147	29 559	69 134	49 102	41 422	28 977
Amazonas	117 112	550 160	322 144	217 726	228 016	146 748	300 894	197 331	223 881	143 173
Roraima	6 424	21 712	14 111	11 226	7 601	5 692	11 402	8 595	7 109	5 243
Pará	254 475	1 218 356	741 560	520 076	476 796	319 246	634 726	418 497	459 132	305 494
Amapá	4 832	21 492	13 501	9 816	7 991	5 421	11 387	7 726	7 802	5 255
Tocantins	47 420	240 305	153 194	121 806	87 111	63 046	102 687	75 123	74 669	53 412
NORDESTE	**2 817 159**	**10 523 689**	**6 762 124**	**5 546 579**	**3 761 565**	**2 980 165**	**5 039 516**	**3 906 924**	**3 380 491**	**2 651 058**
Maranhão	533 793	1 688 920	1 034 423	808 980	654 497	519 209	921 043	698 014	637 828	503 907
Piauí	271 953	822 862	528 286	429 328	294 576	240 889	465 668	368 788	283 581	231 065
Ceará	326 343	1 290 474	909 419	756 742	381 055	299 563	638 060	497 043	345 822	270 464
Rio Grande do Norte	116 582	434 128	296 551	250 186	137 577	109 406	207 978	168 353	117 409	93 252
Paraíba	204 585	767 790	515 017	427 935	252 773	202 036	368 552	292 825	223 363	179 440
Pernambuco	358 841	1 313 152	855 159	731 883	457 993	380 649	601 836	485 394	414 830	340 220
Alagoas	143 773	631 853	399 496	328 455	232 357	180 650	249 976	191 303	181 945	139 348
Sergipe	116 263	350 440	223 761	191 013	126 679	104 875	179 227	147 606	116 909	95 680
Bahia	745 026	3 224 070	2 000 012	1 622 057	1 224 058	942 888	1 407 176	1 057 598	1 058 804	797 682
SUDESTE	**998 312**	**4 775 582**	**3 593 396**	**3 276 820**	**1 182 186**	**969 075**	**1 763 739**	**1 526 067**	**832 833**	**670 375**
Minas Gerais	554 156	2 687 643	1 970 260	1 764 441	717 383	572 210	1 007 693	844 560	548 279	432 040
Espírito Santo	69 402	399 681	299 667	273 064	100 014	83 981	132 943	118 497	56 024	47 231
Rio de Janeiro	91 629	323 324	254 809	233 235	68 515	56 454	142 102	125 010	55 451	45 840
São Paulo	283 125	1 364 934	1 068 660	1 006 080	296 274	256 430	481 001	438 000	173 079	145 264
SUL	**1 201 509**	**4 493 480**	**2 873 326**	**2 501 532**	**1 620 154**	**1 345 917**	**2 159 169**	**1 813 073**	**1 472 064**	**1 215 090**
Paraná	467 792	1 851 721	1 257 912	1 107 442	593 809	488 309	862 887	728 827	501 371	406 813
Santa Catarina	235 342	890 767	534 228	452 115	356 539	294 063	437 254	358 451	336 303	275 911
Rio Grande do Sul	498 375	1 750 992	1 081 186	941 975	669 806	563 545	859 028	725 795	634 390	532 366
CENTRO-OESTE	**268 440**	**1 254 411**	**896 350**	**777 872**	**358 061**	**273 057**	**494 732**	**394 730**	**290 630**	**218 795**
Mato Grosso do Sul	54 818	254 264	193 807	174 450	60 457	46 865	92 649	77 926	44 698	34 460
Mato Grosso	78 331	364 229	248 542	204 270	115 687	82 514	165 110	124 840	102 431	72 162
Goiás	131 857	618 827	440 067	385 960	178 760	140 996	231 653	187 260	141 333	110 372
Distrito Federal	3 434	17 091	13 934	13 192	3 157	2 682	5 320	4 704	2 168	1 801

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO							
	Categoria e sexo							
	Empregados permanentes				Empregados temporários			
	Homens		Mulheres		Homens		Mulheres	
	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais
BRASIL	**1 808 192**	**1 707 072**	**388 578**	**323 188**	**2 514 731**	**2 481 266**	**346 943**	**332 631**
NORTE	**69 512**	**63 854**	**17 308**	**13 271**	**126 530**	**124 460**	**10 345**	**9 344**
Rondônia	5 391	4 895	1 314	1 017	16 642	16 559	562	522
Acre	1 830	1 709	327	252	2 961	2 924	137	123
Amazonas	5 228	5 020	1 159	1 067	14 668	14 249	2 018	1 898
Roraima	1 443	1 392	398	369	1 179	1 167	51	41
Pará	38 069	35 356	7 460	5 440	62 838	61 582	6 227	5 547
Amapá	1 311	1 301	104	98	712	711	34	34
Tocantins	16 240	14 181	6 546	5 028	27 530	27 268	1 316	1 179
NORDESTE	**486 131**	**452 618**	**125 875**	**104 552**	**1 069 467**	**1 052 163**	**170 102**	**162 990**
Maranhão	14 168	13 147	3 828	3 268	93 655	92 945	9 752	9 583
Piauí	8 515	7 957	2 277	1 960	48 889	48 280	5 496	5 235
Ceará	40 270	37 469	7 052	5 786	188 644	185 913	12 297	11 502
Rio Grande do Norte	19 365	17 881	4 080	3 199	48 385	47 638	4 635	4 412
Paraíba	25 170	23 909	4 107	3 496	76 273	75 437	6 140	5 941
Pernambuco	110 947	107 599	18 950	17 764	133 994	131 977	19 320	18 810
Alagoas	54 784	46 817	24 208	17 915	87 316	84 450	21 325	19 904
Sergipe	11 395	10 802	2 488	2 187	31 957	31 680	6 484	6 392
Bahia	201 517	187 037	58 885	48 977	360 354	353 843	84 653	81 211
SUDESTE	**783 568**	**745 953**	**144 840**	**121 595**	**761 611**	**753 755**	**99 000**	**95 632**
Minas Gerais	330 272	310 241	64 492	51 402	472 803	468 070	50 692	48 562
Espírito Santo	44 729	42 634	8 339	7 027	47 257	46 600	6 313	6 032
Rio de Janeiro	63 086	60 835	6 508	5 435	35 210	34 824	1 565	1 495
São Paulo	345 481	332 243	65 501	57 731	206 341	204 261	40 430	39 543
SUL	**277 337**	**265 430**	**55 604**	**47 524**	**375 508**	**370 507**	**59 323**	**57 071**
Paraná	137 280	129 680	30 314	25 223	219 590	216 434	42 087	40 566
Santa Catarina	35 269	33 942	7 222	6 396	55 525	54 384	9 482	8 936
Rio Grande do Sul	104 788	101 808	18 068	15 905	100 393	99 689	7 754	7 569
CENTRO-OESTE	**191 644**	**179 217**	**44 951**	**36 246**	**181 615**	**180 381**	**8 173**	**7 594**
Mato Grosso do Sul	62 768	59 142	11 877	9 319	35 163	34 867	2 015	1 889
Mato Grosso	38 100	35 534	8 152	6 283	40 327	40 027	1 805	1 656
Goiás	84 977	78 829	24 207	19 991	103 751	103 114	4 264	3 964
Distrito Federal	5 799	5 712	715	653	2 374	2 373	89	85

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 – Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, por categoria e sexo e pessoal ocupado residente nos estabelecimentos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO								PESSOAL OCUPADO RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS	
	Categoria e sexo									
	Parceiros				Outra condição				Total	De 14 anos e mais
	Homens		Mulheres		Homens		Mulheres			
	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais	Total	De 14 anos e mais		
BRASIL	**354 483**	**316 376**	**115 830**	**92 733**	**203 357**	**158 891**	**133 231**	**94 868**	**17 130 555**	**13 476 172**
NORTE	**6 113**	**5 129**	**2 832**	**2 179**	**10 568**	**8 153**	**8 149**	**5 730**	**2 146 499**	**1 452 556**
Rondônia	784	693	310	238	1 227	1 008	801	589	297 316	207 294
Acre	205	202	20	17	269	228	241	190	111 647	79 787
Amazonas	413	385	99	84	941	741	859	526	488 235	319 281
Roraima	18	16	3	3	69	56	40	36	16 543	12 535
Pará	1 599	1 385	518	364	4 328	3 256	3 459	2 401	1 022 809	680 669
Amapá	7	6	–	–	84	72	51	34	15 175	10 232
Tocantins	3 087	2 442	1 882	1 473	3 650	2 792	2 698	1 954	194 774	142 758
NORDESTE	**77 465**	**64 616**	**29 083**	**21 954**	**89 545**	**70 258**	**56 014**	**39 611**	**7 612 203**	**5 896 508**
Maranhão	1 535	1 378	650	535	4 022	3 496	2 439	1 916	1 439 969	1 107 748
Piauí	2 892	2 369	1 597	1 319	2 322	1 934	1 625	1 310	604 513	475 136
Ceará	18 126	15 911	4 487	3 294	24 319	20 406	11 397	8 517	931 316	723 955
Rio Grande do Norte	13 144	10 562	6 731	5 278	7 679	5 752	4 722	3 265	267 556	209 888
Paraíba	30 303	24 293	10 594	7 321	14 719	11 471	8 569	5 838	521 917	409 975
Pernambuco	4 067	3 422	2 357	1 955	4 315	3 491	2 536	1 900	923 764	754 290
Alagoas	435	375	224	173	6 985	5 510	4 655	3 310	374 734	283 237
Sergipe	128	126	32	32	1 054	799	766	584	208 863	165 030
Bahia	6 835	6 180	2 411	2 047	24 130	17 399	19 305	12 971	2 339 571	1 767 249
SUDESTE	**221 072**	**201 889**	**64 517**	**52 697**	**63 406**	**49 156**	**40 996**	**28 776**	**2 940 637**	**2 474 492**
Minas Gerais	113 623	105 299	26 367	20 829	45 869	36 271	27 553	19 377	1 695 200	1 380 557
Espírito Santo	71 077	62 401	27 038	21 971	3 661	2 932	2 300	1 720	286 064	247 104
Rio de Janeiro	9 977	9 493	1 404	1 223	4 434	3 073	3 587	2 461	211 043	182 148
São Paulo	26 395	24 696	9 708	8 674	9 442	6 880	7 556	5 218	748 330	664 683
SUL	**36 938**	**33 111**	**15 800**	**13 194**	**24 374**	**19 411**	**17 363**	**13 038**	**3 506 009**	**2 911 260**
Paraná	26 134	22 978	11 457	9 384	12 021	9 523	8 580	6 323	1 302 228	1 075 224
Santa Catarina	2 654	2 475	1 071	944	3 526	2 863	2 461	1 876	757 737	620 687
Rio Grande do Sul	8 150	7 658	3 272	2 866	8 827	7 025	6 322	4 839	1 446 044	1 215 349
CENTRO-OESTE	**12 895**	**11 631**	**3 598**	**2 709**	**15 464**	**11 913**	**10 709**	**7 713**	**925 207**	**741 356**
Mato Grosso do Sul	911	834	228	179	2 316	1 681	1 639	1 018	187 725	157 711
Mato Grosso	1 726	1 449	690	463	3 279	2 420	2 609	1 950	296 004	225 870
Goiás	9 991	9 093	2 638	2 033	9 695	7 664	6 318	4 636	430 245	347 624
Distrito Federal	267	255	42	34	174	148	143	109	11 233	10 151

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação do Censo Agropecuário, Censo Agropecuário.

12 – Tratores nos estabelecimentos recenseados, com indicação da potência, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMANTES	TRATORES					
		Total	Potência				
			Menos de 10 CV	De 10 a menos de 20 CV	De 20 a menos de 50 CV	De 50 a menos de 100 CV	100 CV ou mais
BRASIL	**428 373**	**666 309**	**36 280**	**58 936**	**104 341**	**391 830**	**74 922**
NORTE	**7 231**	**12 045**	**973**	**1 248**	**2 364**	**5 014**	**2 446**
Rondônia	907	1 166	127	135	228	442	234
Acre	139	266	32	30	42	84	78
Amazonas	367	579	93	114	139	152	81
Roraima	98	149	13	4	17	70	45
Pará	2 805	4 600	463	520	991	1 896	730
Amapá	51	113	10	19	33	27	24
Tocantins	2 864	5 172	235	426	914	2 343	1 254
NORDESTE	**26 721**	**42 179**	**4 610**	**4 784**	**8 136**	**18 777**	**5 872**
Maranhão	1 458	2 960	202	237	433	1 290	798
Piauí	1 164	2 060	204	279	355	810	412
Ceará	2 921	4 206	588	553	831	1 740	494
Rio Grande do Norte	2 113	3 096	352	413	615	1 431	285
Paraíba	1 966	3 171	518	303	575	1 398	377
Pernambuco	3 081	4 831	452	466	929	2 394	590
Alagoas	1 821	3 712	303	355	629	1 710	715
Sergipe	1 501	2 063	237	265	422	958	181
Bahia	10 696	16 080	1 754	1 913	3 347	7 046	2 020
SUDESTE	**146 827**	**239 122**	**12 903**	**17 746**	**45 962**	**139 478**	**23 033**
Minas Gerais	40 765	60 508	3 935	5 737	13 033	31 076	6 727
Espírito Santo	6 872	9 089	1 049	2 699	1 430	3 188	723
Rio de Janeiro	6 757	9 835	1 873	2 096	1 469	3 650	747
São Paulo	92 433	159 690	6 046	7 214	30 030	101 564	14 836
SUL	**199 319**	**286 579**	**15 632**	**31 372**	**35 845**	**180 362**	**23 368**
Paraná	68 724	101 430	2 832	4 170	14 350	71 392	8 686
Santa Catarina	38 067	46 500	7 216	15 392	5 261	16 975	1 656
Rio Grande do Sul	92 528	138 649	5 584	11 810	16 234	91 995	13 026
CENTRO-OESTE	**48 275**	**86 384**	**2 162**	**3 786**	**12 034**	**48 199**	**20 203**
Mato Grosso do Sul	16 614	31 134	313	583	3 276	18 585	8 377
Mato Grosso	9 609	19 604	391	743	2 734	9 720	6 016
Goiás	20 749	33 566	1 112	1 850	5 804	19 149	5 651
Distrito Federal	1 303	2 080	346	610	220	745	159

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação do Censo Agropecuário, Censo Agropecuário.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

13 – Máquinas e arados nos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MÁQUINAS				ARADOS			
	Para plantio		Para colheita		De tração animal		De tração mecânica	
	Informantes	Número	Informantes	Número	Informantes	Número	Informantes	Número
BRASIL	**243 335**	**344 154**	**85 766**	**110 966**	**1 168 954**	**1 722 616**	**346 750**	**586 506**
NORTE	**2 468**	**3 550**	**1 030**	**1 258**	**3 682**	**4 374**	**4 190**	**6 762**
Rondônia	152	243	278	284	1 699	2 015	462	666
Acre	70	104	12	13	52	77	63	92
Amazonas	62	87	50	52	21	36	212	277
Roraima	26	43	7	7	30	42	79	113
Pará	353	587	111	162	1 206	1 357	1 193	1 722
Amapá	23	29	1	1	8	11	27	38
Tocantins	1 782	2 457	571	739	666	836	2 154	3 854
NORDESTE	**8 202**	**12 521**	**3 799**	**5 186**	**216 887**	**266 506**	**17 538**	**27 673**
Maranhão	629	944	298	398	305	407	935	1 788
Piauí	274	396	107	138	24 846	29 483	862	1 375
Ceará	1 322	2 314	168	213	19 767	27 914	1 777	2 528
Rio Grande do Norte	248	380	86	142	643	1 047	479	839
Paraíba	331	476	200	300	7 024	9 342	1 290	2 121
Pernambuco	550	966	198	303	53 927	65 669	2 315	3 538
Alagoas	305	809	250	536	20 146	25 879	1 174	2 489
Sergipe	196	282	72	98	6 108	7 107	881	1 345
Bahia	4 347	5 954	2 420	3 058	84 121	99 658	7 825	11 650
SUDESTE	**77 389**	**107 103**	**20 836**	**27 434**	**249 724**	**348 894**	**119 867**	**204 147**
Minas Gerais	22 425	30 217	5 126	6 536	138 315	173 086	32 060	48 555
Espírito Santo	1 439	1 764	785	920	4 115	4 908	4 676	6 330
Rio de Janeiro	1 286	1 893	468	705	10 321	13 584	3 939	5 947
São Paulo	52 239	73 229	14 457	19 273	96 973	157 316	79 192	143 315
SUL	**127 391**	**180 013**	**50 572**	**62 812**	**658 735**	**1 047 541**	**167 166**	**275 896**
Paraná	52 818	75 938	16 879	21 085	205 180	307 067	57 691	97 698
Santa Catarina	14 561	17 626	5 286	5 803	141 262	210 029	30 467	36 554
Rio Grande do Sul	60 012	86 449	28 407	35 924	312 293	530 445	79 008	141 644
CENTRO-OESTE	**27 885**	**40 967**	**9 529**	**14 276**	**39 926**	**55 301**	**37 989**	**72 028**
Mato Grosso do Sul	9 044	14 438	2 925	4 782	11 300	18 291	13 410	28 131
Mato Grosso	5 069	7 939	2 961	4 604	6 556	8 837	6 250	13 183
Goiás	13 353	17 979	3 495	4 677	21 681	27 701	17 501	29 487
Distrito Federal	419	611	148	213	389	472	828	1 227

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

14 – Área de pastagens e efetivo pecuário nos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DE PASTAGENS (ha)	EFETIVO PECUÁRIO				
		Bovinos				
		Informantes	Total de cabeças	Menos de 1 ano		
				Total	Machos	Fêmeas
BRASIL	**179 978 695**	**2 670 960**	**128 174 480**	**25 848 336**	**13 103 724**	**12 744 612**
NORTE	**20 907 646**	**126 181**	**9 003 305**	**1 868 700**	**943 866**	**924 834**
Rondônia	1 099 760	24 925	772 002	158 768	79 102	79 666
Acre	330 758	9 078	335 075	65 694	33 736	31 958
Amazonas	480 955	9 829	426 855	89 778	44 482	45 296
Roraima	1 247 929	2 058	306 047	59 556	29 131	30 425
Pará	6 611 831	44 566	3 511 274	715 985	360 622	355 363
Amapá	479 283	769	46 993	9 444	4 359	5 085
Tocantins	10 657 130	34 956	3 605 059	769 475	392 434	377 041
NORDESTE	**35 550 642**	**948 240**	**22 436 391**	**4 786 687**	**2 473 989**	**2 312 698**
Maranhão	5 446 733	107 338	3 251 315	689 953	352 261	337 692
Piauí	3 701 882	65 736	1 590 103	331 671	170 775	160 896
Ceará	3 499 404	121 952	2 482 339	575 486	295 008	280 478
Rio Grande do Norte	1 538 949	50 831	915 360	210 772	109 835	100 937
Paraíba	1 980 943	88 042	1 364 482	316 906	166 538	150 368
Pernambuco	2 059 920	138 035	1 876 047	426 798	225 934	200 864
Alagoas	806 465	39 842	757 352	158 234	82 230	76 004
Sergipe	1 275 163	36 947	865 549	184 054	94 685	89 369
Bahia	15 241 183	299 517	9 333 844	1 892 813	976 723	916 090
SUDESTE	**42 691 047**	**579 049**	**35 757 905**	**7 332 487**	**3 644 478**	**3 688 009**
Minas Gerais	28 962 738	367 371	20 002 881	4 148 365	2 040 554	2 107 811
Espírito Santo	1 882 948	31 728	1 760 778	363 303	186 618	176 685
Rio de Janeiro	1 759 701	35 646	1 789 287	386 451	192 898	193 553
São Paulo	10 085 660	144 304	12 204 959	2 434 368	1 224 408	1 209 960
SUL	**21 467 753**	**849 846**	**24 840 646**	**4 700 481**	**2 413 086**	**2 287 395**
Paraná	6 008 864	237 666	8 579 055	1 833 237	946 335	886 902
Santa Catarina	2 475 741	199 709	2 745 486	540 949	278 870	262 079
Rio Grande do Sul	12 983 148	412 471	13 516 105	2 326 295	1 187 881	1 138 414
CENTRO-OESTE	**59 361 607**	**167 644**	**36 136 233**	**7 159 981**	**3 628 305**	**3 531 676**
Mato Grosso do Sul	21 785 809	33 801	15 022 340	2 881 799	1 458 962	1 422 837
Mato Grosso	16 545 554	34 471	6 550 577	1 283 804	657 318	626 486
Goiás	20 887 450	97 733	14 486 882	2 977 378	1 503 734	1 473 644
Distrito Federal	142 794	1 639	76 434	17 000	8 291	8 709

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO PECUÁRIO								
	Bovinos								
	De 1 a menos de 2 anos			De 2 anos ou mais					
	Total	Machos	Fêmeas	Total	Vacas	Novilhas	Touros	Bois e garrotes	
								Para corte	Para trabalho
BRASIL	**21 636 883**	**11 033 133**	**10 603 750**	**80 689 261**	**44 602 881**	**11 896 440**	**2 436 238**	**19 359 820**	**2 393 882**
NORTE	**1 522 966**	**736 605**	**786 361**	**5 611 639**	**3 275 402**	**915 362**	**203 628**	**1 145 949**	**71 298**
Rondônia	119 121	54 116	65 005	494 113	290 987	92 895	24 019	81 417	4 795
Acre	58 384	30 162	28 222	210 997	110 109	34 931	10 221	49 191	6 545
Amazonas	78 880	36 504	42 376	258 197	151 572	49 247	12 535	42 966	1 877
Roraima	50 838	24 030	26 808	195 653	108 545	33 319	8 684	44 242	863
Pará	617 315	313 141	304 174	2 177 974	1 196 498	371 729	84 229	490 668	34 850
Amapá	8 567	3 671	4 896	28 982	17 514	6 314	1 426	3 602	126
Tocantins	589 861	274 981	314 880	2 245 723	1 400 177	326 927	62 514	433 863	22 242
NORDESTE	**3 552 358**	**1 819 349**	**1 733 009**	**14 097 346**	**7 975 626**	**2 490 624**	**484 267**	**2 516 531**	**630 298**
Maranhão	555 834	280 825	275 009	2 005 528	1 218 874	340 315	69 423	339 528	37 388
Piauí	263 745	128 478	135 267	994 687	617 401	182 289	37 408	130 189	27 400
Ceará	392 892	190 813	202 079	1 513 961	926 003	318 430	56 946	178 542	34 040
Rio Grande do Norte	132 957	70 596	62 361	571 631	309 004	101 429	19 236	88 095	53 867
Paraíba	203 976	103 671	100 305	843 600	458 337	159 657	27 044	134 911	63 651
Pernambuco	264 612	137 810	126 802	1 184 637	622 904	197 703	35 759	198 218	130 053
Alagoas	103 210	56 865	46 345	495 908	236 571	78 958	13 469	108 918	57 992
Sergipe	121 526	62 187	59 339	559 969	298 526	101 212	20 309	118 159	21 763
Bahia	1 513 606	788 104	725 502	5 927 425	3 288 006	1 010 631	204 673	1 219 971	204 144
SUDESTE	**6 411 773**	**3 323 940**	**3 087 833**	**22 013 645**	**11 935 786**	**3 512 726**	**598 816**	**5 422 389**	**543 928**
Minas Gerais	3 736 990	1 858 827	1 878 163	12 117 526	6 870 478	2 020 701	333 739	2 443 158	449 450
Espírito Santo	332 814	176 378	156 436	1 064 661	589 709	187 605	31 945	239 557	15 845
Rio de Janeiro	314 056	165 605	148 451	1 088 780	586 860	164 033	30 955	257 855	49 077
São Paulo	2 027 913	1 123 130	904 783	7 742 678	3 888 739	1 140 387	202 177	2 481 819	29 556
SUL	**4 044 618**	**2 060 942**	**1 983 676**	**16 095 547**	**8 562 333**	**2 218 998**	**501 914**	**3 795 562**	**1 016 740**
Paraná	1 524 489	811 090	713 399	5 221 329	2 885 195	720 791	185 670	1 292 643	137 030
Santa Catarina	410 636	204 450	206 186	1 793 901	920 285	274 691	73 868	249 465	275 592
Rio Grande do Sul	2 109 493	1 045 402	1 064 091	9 080 317	4 756 853	1 223 516	242 376	2 253 454	604 118
CENTRO-OESTE	**6 105 168**	**3 092 297**	**3 012 871**	**22 871 084**	**12 853 734**	**2 758 730**	**647 613**	**6 479 389**	**131 618**
Mato Grosso do Sul	2 450 367	1 244 794	1 205 573	9 690 174	5 407 860	1 068 338	301 999	2 870 756	41 221
Mato Grosso	1 065 472	534 587	530 885	4 201 301	2 397 342	564 515	136 723	1 083 524	19 197
Goiás	2 577 671	1 307 447	1 270 224	8 931 833	5 016 547	1 118 398	207 044	2 518 981	70 863
Distrito Federal	11 658	5 469	6 189	47 776	31 985	7 479	1 847	6 128	337

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

14 – Área de pastagens e efetivo pecuário nos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO PECUÁRIO							
	Bubalinos		Eqüinos		Asininos		Muares	
	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças
BRASIL	**11 058**	**622 241**	**1 743 870**	**5 725 985**	**673 723**	**1 132 964**	**657 565**	**1 272 032**
NORTE	**3 966**	**279 718**	**89 363**	**374 761**	**17 157**	**30 126**	**41 616**	**100 114**
Rondônia	58	2 173	11 936	28 815	305	839	4 562	6 597
Acre	27	625	2 819	10 972	89	208	503	2 417
Amazonas	143	9 718	1 676	7 691	58	217	147	605
Roraima	9	222	1 457	29 575	36	183	65	182
Pará	3 110	211 519	42 369	170 734	8 195	13 808	18 261	46 181
Amapá	491	47 165	386	2 589	7	14	25	265
Tocantins	128	8 296	28 720	124 385	8 467	14 857	18 053	43 867
NORDESTE	**1 743**	**108 607**	**585 081**	**1 513 018**	**630 659**	**1 052 850**	**325 298**	**598 272**
Maranhão	1 108	85 238	124 618	287 340	114 358	175 312	68 588	108 602
Piauí	20	710	49 293	142 560	86 569	187 325	28 327	39 110
Ceará	21	401	68 198	153 387	103 504	184 784	53 421	95 719
Rio Grande do Norte	6	36	13 620	31 028	32 439	49 394	9 663	14 959
Paraíba	30	1 106	23 799	49 965	42 990	61 427	17 396	29 461
Pernambuco	104	3 567	47 950	91 710	44 410	62 811	25 366	56 109
Alagoas	45	931	18 615	38 657	5 523	6 877	8 000	20 708
Sergipe	27	373	24 285	57 207	7 711	9 575	9 515	13 200
Bahia	382	16 245	214 703	661 164	193 155	315 345	105 022	220 404
SUDESTE	**1 921**	**67 834**	**491 019**	**1 711 332**	**19 130**	**35 619**	**182 334**	**348 700**
Minas Gerais	879	25 769	311 330	1 029 627	14 393	25 918	90 467	182 133
Espírito Santo	26	820	21 642	79 313	1 591	2 390	11 610	23 138
Rio de Janeiro	87	3 087	24 159	82 398	658	1 219	8 677	16 416
São Paulo	929	38 158	133 888	519 994	2 488	6 092	71 580	127 013
SUL	**2 072**	**101 008**	**416 220**	**1 239 020**	**2 194**	**4 790**	**76 791**	**122 996**
Paraná	895	57 702	195 817	522 760	1 624	3 456	63 645	103 915
Santa Catarina	565	20 061	66 248	143 477	157	317	3 584	5 252
Rio Grande do Sul	612	23 245	154 155	572 783	413	1 017	9 562	13 829
CENTRO-OESTE	**1 356**	**65 074**	**162 187**	**887 854**	**4 583**	**9 579**	**31 526**	**101 950**
Mato Grosso do Sul	373	25 520	33 615	271 594	1 033	2 401	8 032	31 788
Mato Grosso	235	18 011	28 386	148 536	874	1 806	11 045	35 110
Goiás	742	21 326	98 793	461 382	2 616	5 240	12 355	34 853
Distrito Federal	6	217	1 393	6 342	60	132	94	199

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO PECUÁRIO							
	Caprinos		Ovinos		Suínos		Coelhos	
	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças
BRASIL	**490 471**	**8 231 878**	**442 875**	**16 585 837**	**2 722 241**	**30 328 254**	**19 006**	**511 358**
NORTE	**8 122**	**110 904**	**12 630**	**231 460**	**192 101**	**2 569 878**	**112**	**3 174**
Rondônia	1 183	7 759	726	13 375	40 993	505 243	42	1 285
Acre	322	2 957	1 895	22 840	14 008	159 401	3	5
Amazonas	1 049	12 454	2 757	37 652	15 060	181 868	21	542
Roraima	109	3 654	470	19 561	2 295	44 045	2	5
Pará	3 866	59 097	4 867	106 238	85 953	1 261 255	37	1 228
Amapá	50	578	153	2 289	701	21 036	–	–
Tocantins	1 543	24 405	1 762	29 505	33 091	397 030	7	109
NORDESTE	**410 105**	**7 574 897**	**311 213**	**6 341 020**	**1 106 589**	**7 992 346**	**1 830**	**38 334**
Maranhão	47 846	542 542	11 819	178 082	262 581	2 646 147	51	420
Piauí	84 339	1 891 996	44 542	1 065 176	153 802	1 481 705	88	670
Ceará	69 304	990 847	60 681	1 641 304	176 050	1 252 563	612	9 153
Rio Grande do Norte	14 998	226 574	13 373	338 843	33 961	133 782	246	3 363
Paraíba	34 624	403 915	19 704	367 624	66 748	248 571	169	2 432
Pernambuco	77 763	1 300 779	39 246	546 733	111 247	548 353	287	7 350
Alagoas	6 969	36 168	12 264	106 576	22 100	85 767	31	1 091
Sergipe	1 927	11 279	8 899	111 849	16 860	74 429	66	4 132
Bahia	72 335	2 170 797	100 685	1 984 833	263 240	1 521 029	280	9 723
SUDESTE	**22 501**	**174 791**	**21 601**	**382 871**	**463 019**	**5 505 688**	**3 122**	**268 951**
Minas Gerais	13 271	95 598	8 474	106 910	312 614	3 016 099	953	44 009
Espírito Santo	1 435	13 148	977	20 380	35 936	435 121	271	6 391
Rio de Janeiro	2 567	22 168	1 230	21 027	20 083	275 269	677	54 671
São Paulo	5 228	43 877	10 920	234 554	94 386	1 779 199	1 221	163 880
SUL	**45 044**	**300 506**	**85 801**	**9 309 239**	**797 000**	**11 705 841**	**13 571**	**188 782**
Paraná	25 449	170 391	17 504	336 504	261 233	4 288 511	4 019	78 121
Santa Catarina	6 505	42 882	10 969	159 267	178 126	3 185 260	3 100	45 263
Rio Grande do Sul	13 090	87 233	57 328	8 813 468	357 641	4 232 070	6 452	65 398
CENTRO-OESTE	**4 699**	**70 780**	**11 630**	**321 247**	**163 532**	**2 554 501**	**371**	**12 117**
Mato Grosso do Sul	1 237	21 813	5 921	204 525	25 685	400 595	100	2 248
Mato Grosso	1 077	13 966	1 504	35 228	44 236	673 157	44	546
Goiás	2 280	32 812	4 086	78 776	91 877	1 445 743	139	4 189
Distrito Federal	105	2 189	119	2 718	1 734	35 006	88	5 134

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 – ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

15 – Efetivo avícola nos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO AVÍCOLA							
	Galinhas, galos, frangas e pintos		Patos, gansos e marrecos		Perus		Codornas	
	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças	Informantes	Total de cabeças
BRASIL	**3 736 201**	**437 127 623**	**423 558**	**4 840 357**	**228 648**	**3 785 037**	**10 043**	**1 679 444**
NORTE	**312 468**	**18 352 632**	**66 807**	**671 666**	**20 071**	**103 806**	**620**	**8 719**
Rondônia	55 412	3 833 145	5 922	67 277	537	2 744	44	549
Acre	24 204	1 423 253	5 141	53 362	256	921	10	1 064
Amazonas	42 781	2 064 322	9 468	100 337	445	2 583	22	1 664
Roraima	3 618	309 540	750	11 487	140	1 114	41	478
Pará	145 163	8 255 148	40 727	396 968	16 913	87 862	374	3 611
Amapá	868	308 698	269	3 864	19	81	2	404
Tocantins	40 422	2 158 526	4 530	38 371	1 761	8 501	127	949
NORDESTE	**1 766 295**	**78 646 405**	**104 905**	**818 043**	**135 418**	**666 062**	**3 844**	**378 150**
Maranhão	389 258	11 547 860	41 732	318 547	7 860	79 657	639	15 074
Piauí	186 540	6 587 261	7 506	55 627	6 378	31 712	93	714
Ceará	231 331	17 771 232	22 597	162 656	26 405	103 709	284	140 312
Rio Grande do Norte	57 132	2 317 340	3 640	25 136	8 169	32 505	73	4 077
Paraíba	120 605	5 819 629	5 523	40 704	19 928	101 639	1 595	76 516
Pernambuco	215 014	15 921 602	7 843	61 582	27 486	121 498	491	119 447
Alagoas	43 260	2 100 754	1 761	20 966	5 123	23 194	44	6 666
Sergipe	47 298	2 694 320	1 750	16 922	2 532	10 652	58	8 579
Bahia	475 857	13 886 407	12 553	115 903	31 537	161 496	567	6 765
SUDESTE	**557 673**	**147 257 516**	**66 066**	**788 304**	**20 191**	**298 127**	**1 703**	**1 169 818**
Minas Gerais	375 073	44 928 465	37 481	379 084	12 658	67 832	813	54 370
Espírito Santo	40 730	6 666 109	8 384	130 124	2 077	15 707	177	2 862
Rio de Janeiro	27 952	10 185 870	5 093	77 752	1 147	7 326	306	64 203
São Paulo	113 918	85 477 072	15 108	201 344	4 309	207 262	407	1 048 383
SUL	**903 498**	**172 467 002**	**162 930**	**2 319 372**	**43 480**	**2 660 550**	**3 356**	**109 364**
Paraná	317 004	57 521 232	53 828	729 319	14 509	92 753	966	51 553
Santa Catarina	197 153	54 171 358	40 119	650 088	8 915	2 406 637	827	22 026
Rio Grande do Sul	389 341	60 774 412	68 983	939 965	20 056	161 160	1 563	35 785
CENTRO-OESTE	**196 267**	**20 404 068**	**22 850**	**242 972**	**9 488**	**56 492**	**520**	**13 393**
Mato Grosso do Sul	34 170	2 802 883	4 593	52 919	2 756	22 928	71	1 574
Mato Grosso	57 845	3 686 801	5 431	55 793	1 862	9 822	98	1 117
Goiás	101 984	11 467 690	12 124	122 201	4 703	22 907	306	7 220
Distrito Federal	2 268	2 446 694	702	12 059	167	835	45	3 482

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Agropecuário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 – FERTILIZANTES E DEFENSIVOS

1 – Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES (t)									
	Quantidade bruta					Em nutrientes				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**5 279 326**	**5 893 903**	**6 989 389**	**5 882 425**	**5 820 179**	**1 975 727**	**2 226 184**	**2 254 967**	**2 155 768**	**2 016 705**
Nitrogenados	(1) 1 435 852	(1) 1 372 161	(1) 1 478 372	(1) 1 416 331	1 613 002	696 187	714 174	746 069	705 089	748 499
Fosfatados solúveis	3 544 891	4 146 983	5 122 641	4 208 871	3 818 524	1 206 670	1 415 758	1 393 303	1 356 905	1 109 432
Fosfatados tricálcicos	295 224	357 218	326 194	164 355	206 289	70 854	85 732	78 287	38 054	49 357
Potássicos	3 359	17 541	62 182	92 868	182 364	2 016	10 520	37 308	55 720	109 417

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.
(1) Para evitar dupla contagem tornou-se as quantidades brutas dos fertilizantes binários (MAP e DAP) em fosfatados solúveis e na dos granulados complexos só foram considerados os nutrientes (N e P_2O_5).

2 – Consumo aparente de fertilizantes – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES (t)									
	Quantidade bruta					Em nutrientes				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**7 708 233**	**9 394 592**	**10 810 827**	**9 032 770**	**8 294 735**	**3 198 055**	**3 928 997**	**4 154 727**	**3 743 748**	**3 269 730**
Nitrogenados	1 972 436	2 368 917	2 317 238	2 089 800	2 128 762	827 839	989 611	963 848	876 866	868 999
Fosfatados	3 909 195	4 835 509	5 874 093	4 609 907	4 092 123	1 308 612	1 648 788	1 651 693	1 498 615	1 177 216
Potássicos	1 826 602	2 190 166	2 619 496	2 333 063	2 073 850	1 061 604	1 290 598	1 539 186	1 368 267	1 223 515

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.

3 – Produção de defensivos agrícolas – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS (ingrediente ativo) (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**57 233**	**56 116**	**63 101**	**66 230**	**65 303**
Inseticidas	12 565	12 672	13 286	12 606	10 407
Fungicidas	20 300	18 716	25 279	22 987	18 046
Herbicidas	24 368	24 728	24 536	30 637	36 850

FONTE – Associação Nacional de Defensivos Agrícolas, Banco de Dados.

4 – Consumo aparente de defensivos agrícolas – 1984-88

CLASSES E ORIGEM	CONSUMO APARENTE DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS (ingrediente ativo) (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**55 303**	**50 165**	**66 991**	**62 770**	**59 979**
Produção	**57 233**	**56 116**	**63 101**	**66 230**	**65 303**
Importação	**14 027**	**13 105**	**19 528**	**15 657**	**13 427**
Exportação	**15 957**	**19 056**	**15 638**	**19 117**	**18 751**
Inseticidas	**17 046**	**17 832**	**21 890**	**21 142**	**16 215**
Produção	12 565	12 672	13 286	12 606	10 407
Importação	5 581	5 951	9 013	9 248	6 980
Exportação	1 100	791	409	712	1 172
Fungicidas	**18 311**	**15 021**	**22 572**	**20 127**	**16 802**
Produção	20 300	18 716	25 279	22 987	18 046
Importação	2 989	2 034	4 180	2 759	2 108
Exportação	4 978	5 729	6 887	5 619	3 352
Herbicidas	**19 946**	**17 312**	**22 529**	**21 501**	**26 962**
Produção	24 368	24 728	24 536	30 637	36 850
Importação	5 457	5 120	6 335	3 650	4 339
Exportação	9 879	12 536	8 342	12 786	14 227

FONTE – Associação Nacional de Defensivos Agrícolas, Banco de Dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

1 – Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade e de atividade da empresa – 2º semestre de 1987

TIPO DE PROPRIEDADE E DE ATIVIDADE DA EMPRESA	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Informantes	Capacidade útil (m^3)	Informantes	Capacidade útil (t)	Informantes	Capacidade útil (t)
TOTAL	**12 957**	**11 929**	**104 693 476**	**1 365**	**23 759 651**	**1 714**	**12 721 155**
Propriedade							
Governo	756	719	14 114 208	53	1 663 554	73	987 605
Iniciativa privada	10 243	9 523	67 423 037	894	12 103 278	1 162	6 997 201
Cooperativa	1 616	1 384	15 841 792	377	8 816 804	425	3 878 810
Economia mista	342	303	7 314 439	41	1 176 015	54	857 539
Atividade							
Comércio	4 432	4 111	21 663 140	476	6 150 683	414	2 950 873
Supermercado	609	605	6 460 044	6	102 286	7	13 127
Indústria	4 239	3 983	33 172 252	342	5 860 776	690	4 775 961
Serviço	2 289	2 034	36 110 491	300	9 137 144	290	3 736 752
Agropecuária	738	585	3 354 990	169	965 017	228	706 295
Mais de uma atividade	650	611	3 932 559	72	1 543 745	85	538 147

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

2 – Unidades armazenadoras, segundo grupos de capacidade útil – 2º semestre de 1987

GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL	UNIDADES ARMAZENADORAS							
	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns e silos para produtos a granel					
			Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m^3)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
TOTAL	**11 929**	**104 693 476**	**2 956**	**36 480 806**	**1 365**	**23 759 651**	**1 714**	**12 721 155**
Menos de 1 000	2 298	1 475 467	620	239 117	204	80 296	435	158 821
1 000 a menos de 5 000	5 267	13 271 875	1 039	2 669 995	387	994 086	700	1 675 909
5 000 a menos de 10 000	1 937	13 540 074	395	2 861 149	189	1 380 724	216	1 480 425
10 000 a menos de 50 000	2 101	42 333 669	755	17 370 724	472	11 006 501	325	6 364 223
50 000 a menos de 100 000	227	15 543 926	102	7 039 012	74	4 853 035	31	2 185 977
100 000 a menos de 200 000	74	9 904 167	38	4 763 809	32	3 908 009	7	855 800
200 000 ou mais	25	8 624 298	7	1 537 000	7	1 537 000	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – Na coluna indicadora, os grupos de capacidade útil equivalem a metros cúbicos (m^3) para armazéns convencionais, estruturais e infláveis e toneladas (t) para armazéns graneleiros e granelizados e silos.

3 – Número de municípios, de informantes e estoque em 31-12, dentro e fora das unidades armazenadoras, segundo os produtos – 2º semestre de 1987

PRODUTOS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	NÚMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31-12	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	NÚMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31-12
	Com estoque dentro das unidades armazenadoras			Com estoque fora das unidades armazenadoras		
Algodão (em pluma)	244	465	287 372	8	8	4 651
Algodão (em caroço)	66	76	13 295	3	3	1 530
Caroço de algodão	65	85	26 753	2	2	60
Semente de algodão	86	98	8 857	–	–	–
Arroz (em casca)	905	2 964	4 016 251	42	57	41 118
Arroz beneficiado	760	2 445	374 257	9	11	328
Semente de arroz	232	332	34 437	1	1	12
Café (em coco)	227	384	61 940	–	–	–
Café (em grão)	583	1 662	1 869 836	18	24	11 956
Feijão preto (em grão)	443	1 229	90 461	1	1	33
Feijão de cor (em grão)	696	1 679	64 218	5	7	82
Milho (em grão)	1 118	2 877	4 379 552	46	55	48 102
Semente de milho	472	726	47 212	2	2	19
Soja (em grão)	421	853	677 057	6	6	2 409
Semente de soja	233	377	33 861	–	–	–
Trigo (em grão)	370	747	4 583 531	–	–	–
Semente de trigo	193	393	491 119	1	1	391

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

4 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	465	287 372	39	40 918	357	213 475	46	26 374	23	6 615
Algodão (em caroço)	76	13 295	2	4	62	12 878	12	415	–	–
Caroço de algodão	85	26 753	2	415	67	24 570	15	1 215	1	555
Semente de algodão	98	8 857	26	2 009	20	1 131	39	255	13	5 467
Arroz (em casca)	2 964	4 016 251	302	589 706	2 202	2 308 097	285	648 210	175	470 261
Arroz beneficiado	2 445	374 257	107	109 668	2 142	213 400	159	19 999	37	31 212
Semente de arroz	332	34 437	46	3 248	148	15 493	113	15 408	25	302
Café (em coco)	384	61 940	26	2 042	251	26 503	93	30 691	14	2 709
Café (em grão)	1 662	1 869 836	97	838 541	1 325	567 738	186	420 118	54	43 450
Feijão preto (em grão)	1 229	90 461	60	36 152	864	21 700	270	27 178	35	5 444
Feijão de cor (em grão)	1 679	64 218	144	9 125	1 233	16 726	239	34 126	63	4 263
Milho (em grão)	2 877	4 379 552	336	584 780	1 821	2 477 739	533	863 910	187	453 151
Semente de milho	726	47 212	58	3 547	313	38 239	325	4 619	30	822
Soja (em grão)	853	677 057	77	26 615	476	567 030	243	73 347	57	10 077
Semente de soja	377	33 861	27	720	162	15 825	183	17 287	5	36
Trigo (em grão)	747	4 583 531	52	803 663	284	747 571	354	2 256 301	57	776 006
Semente de trigo	393	491 119	33	24 126	212	195 832	136	267 756	12	3 412

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12											
	Tipo de atividade da empresa											
	Comércio		Supermercado		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	25	23 401	1	0	300	151 456	111	104 775	4	544	24	7 205
Algodão (em caroço)	22	202	–	–	43	12 617	6	317	2	100	3	67
Caroço de algodão	8	297	–	–	62	24 238	6	1 189	3	473	6	561
Semente de algodão	29	1 280	–	–	24	1 333	41	6 213	2	32	2	4
Arroz (em casca)	360	201 545	15	12 238	1 208	875 923	952	2 692 075	191	131 287	238	103 213
Arroz beneficiado	884	68 516	520	31 792	690	64 752	188	179 956	10	1 784	153	27 496
Semente de arroz	119	4 729	2	36	56	19 759	95	6 419	31	1 341	29	2 172
Café (em coco)	116	19 257	2	546	135	18 909	71	12 679	22	5 247	38	5 309
Café (em grão)	483	495 101	118	663	610	118 577	328	1 205 246	26	10 704	97	39 568
Feijão preto (em grão)	630	35 536	357	8 185	49	1 715	135	44 023	24	359	34	669
Feijão de cor (em grão)	786	35 345	411	2 773	130	1 615	261	16 639	19	416	72	7 464
Milho (em grão)	925	504 312	233	1 134	484	521 865	953	3 031 547	153	93 092	129	227 644
Semente de milho	452	13 151	3	8	69	4 866	135	20 714	24	2 931	43	5 562
Soja (em grão)	333	43 633	21	777	148	244 114	264	318 935	54	7 600	33	62 018
Semente de soja	213	20 893	2	134	32	1 084	60	4 415	53	3 526	17	3 819
Trigo (em grão)	302	1 641 224	4	3	184	531 499	196	2 241 794	44	96 323	17	72 701
Semente de trigo	163	283 219	2	6 238	37	38 893	76	91 854	105	46 145	10	24 776

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

5 – Estoques dentro dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS EM 31-12							
	Total		Grupos de capacidade útil (m^3)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	463	287 210	9	794	146	37 733	90	40 739
Algodão (em caroço)	76	13 295	12	129	29	2 176	12	3 756
Caroço de algodão	85	26 753	6	15	29	4 329	16	4 642
Semente de algodão	97	8 857	5	12	21	1 102	15	1 231
Arroz (em casca)	2 869	3 786 674	515	41 327	1 064	381 196	569	609 014
Arroz beneficiado	2 425	370 067	520	6 937	1 124	44 486	370	27 371
Semente de arroz	314	33 691	27	1 506	88	3 012	62	9 560
Café (em coco)	383	60 740	66	2 992	188	24 292	55	10 238
Café (em grão)	1 656	1 867 490	266	15 238	790	146 719	250	154 516
Feijão preto (em grão)	1 179	86 037	185	1 097	554	10 584	185	6 822
Feijão de cor (em grão)	1 629	60 625	316	2 841	751	18 113	242	8 551
Milho (em grão)	2 536	2 641 294	371	48 625	974	460 760	488	380 421
Semente de milho	674	30 983	96	1 465	284	5 435	117	8 222
Soja (em grão)	623	401 454	46	4 498	193	38 966	121	21 593
Semente de soja	332	32 359	14	211	98	4 824	80	4 090
Trigo (em grão)	493	2 099 191	48	53 256	146	287 233	109	540 756
Semente de trigo	350	454 258	5	2 188	103	57 185	95	90 734

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS EM 31-12							
	Grupos de capacidade útil (m^3)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	176	132 907	30	35 771	9	34 950	3	4 334
Algodão (em caroço)	21	7 015	2	227	–	–	–	–
Caroço de algodão	33	6 855	–	–	1	10 920	–	–
Semente de algodão	54	6 518	1	0	1	0	–	–
Arroz (em casca)	645	1 812 465	51	456 581	19	260 126	6	226 001
Arroz beneficiado	353	90 560	34	104 288	16	64 594	8	31 873
Semente de arroz	124	17 823	11	799	2	1 008	–	–
Café (em coco)	64	21 119	7	1 258	2	345	1	505
Café (em grão)	282	775 446	47	472 875	16	243 314	5	59 412
Feijão preto (em grão)	215	26 011	25	7 035	9	32 760	6	1 758
Feijão de cor (em grão)	277	27 142	23	2 040	14	1 096	6	884
Milho (em grão)	632	1 372 277	46	178 626	18	133 593	7	67 036
Semente de milho	162	15 193	12	433	3	254	–	–
Soja (em grão)	227	254 550	24	76 807	9	5 036	3	22
Semente de soja	125	21 706	13	1 348	2	190	–	–
Trigo (em grão)	173	825 165	12	253 700	4	132 708	1	6 386
Semente de trigo	136	264 099	7	30 449	3	8 630	1	981

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

6 – Estoques dentro dos armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS EM 31-12							
	Total		Grupos de capacidade útil (t)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	65	32 258	19	9 238	13	6 008	9	2 005
Algodão (em caroço)	14	1 089	8	843	3	11	1	2
Caroço de algodão	13	14 309	5	146	3	109	–	–
Semente de algodão	21	377	4	42	2	30	2	284
Arroz (em casca)	602	1 700 022	84	86 252	228	350 424	92	231 962
Arroz beneficiado	220	52 108	49	4 646	82	11 629	33	8 959
Semente de arroz	111	14 485	15	549	23	3 586	13	1 359
Café (em coco)	71	13 540	29	3 589	17	3 588	5	1 125
Café (em grão)	150	129 584	83	41 652	25	13 695	13	6 579
Feijão preto (em grão)	217	27 630	40	740	71	4 534	34	10 383
Feijão de cor (em grão)	223	27 453	42	1 111	68	5 951	44	4 782
Milho (em grão)	1 033	3 623 031	147	24 657	284	172 780	159	207 366
Semente de milho	285	36 864	50	5 987	75	11 445	35	877
Soja (em grão)	534	650 724	43	1 528	89	10 899	65	21 390
Semente de soja	217	16 893	22	1 600	53	2 138	29	1 767
Trigo (em grão)	594	4 421 761	53	23 159	125	151 235	96	227 489
Semente de trigo	204	310 398	23	21 312	75	68 178	22	24 011

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS EM 31-12							
	Grupos de capacidade útil (t)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	15	8 075	6	2 722	2	3 744	1	473
Algodão (em caroço)	2	232	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	3	3 122	2	10 932	–	–	–	–
Semente de algodão	8	19	3	1	2	0	–	–
Arroz (em casca)	165	686 378	23	168 059	10	176 963	–	–
Arroz beneficiado	47	23 783	5	2 073	3	128	1	897
Semente de arroz	47	6 156	9	1 218	4	1 627	–	–
Café (em coco)	16	2 436	4	2 805	–	–	–	–
Café (em grão)	22	62 399	6	4 868	1	397	–	–
Feijão preto (em grão)	64	10 199	6	1 670	2	109	–	–
Feijão de cor (em grão)	61	14 006	5	1 552	3	60	–	–
Milho (em grão)	352	1 739 503	68	1 045 506	20	406 349	3	26 894
Semente de milho	108	17 861	14	498	3	206	–	–
Soja (em grão)	257	264 825	52	185 745	25	166 058	3	296
Semente de soja	90	9 270	15	1 429	8	699	–	–
Trigo (em grão)	252	1 956 668	43	787 624	20	861 438	5	414 164
Semente de trigo	66	121 696	12	39 178	6	36 031	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

7 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	8	4 651	–	–	8	4 651	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	3	1 530	–	–	3	1 530	–	–	–	–
Caroço de algodão	2	60	–	–	2	60	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	57	41 118	7	4 518	32	26 607	7	5 562	11	4 433
Arroz beneficiado	11	328	1	23	9	301	1	4	–	–
Semente de arroz	1	12	1	12	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	24	11 956	–	–	22	10 167	2	1 790	–	–
Feijão preto (em grão)	1	33	–	–	1	33	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	7	82	2	65	5	17	–	–	–	–
Milho (em grão)	55	48 102	7	6 594	31	28 215	8	1 460	9	11 836
Semente de milho	2	19	1	16	1	2	–	–	–	–
Soja (em grão)	6	2 409	–	–	4	2 245	2	164	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	1	391	–	–	1	391	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12											
	Tipo de propriedade da empresa											
	Comércio		Supermercado		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	8	4 651	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	2	1 196	1	334	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	2	60	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	1	170	–	–	8	4 295	46	35 832	–	–	2	821
Arroz beneficiado	7	230	2	0	1	84	–	–	–	–	1	14
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	1	12	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	3	182	3	1 064	5	2 658	–	–	3	313	10	7 741
Feijão preto (em grão)	1	33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	3	67	2	0	–	–	1	12	–	–	1	1
Milho (em grão)	4	111	3	301	13	5 225	30	36 491	2	1 095	3	4 883
Semente de milho	1	2	–	–	–	–	1	16	–	–	–	–
Soja (em grão)	3	47	–	–	2	2 360	–	–	1	3	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	1	391	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

8 – Unidades armazenadoras, por tipos de propriedade e de atividade da empresa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 2º semestre de 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS				
	Total de estabelecimentos	Tipo de propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa privada	Cooperativa	Economia mista
BRASIL	**12 957**	**756**	**10 243**	**1 616**	**342**
NORTE	**367**	**87**	**257**	**17**	**6**
Rondônia	64	26	35	3	–
Acre	43	19	24	–	–
Amazonas	63	13	46	2	2
Roraima	7	3	3	1	–
Pará	179	23	143	11	2
Amapá	11	3	6	–	2
NORDESTE	**1 702**	**218**	**1 336**	**113**	**35**
Maranhão	224	46	172	4	2
Piauí	136	27	102	7	–
Ceará	278	44	196	37	1
Rio Grande do Norte	103	15	81	4	3
Paraíba	79	13	56	6	4
Pernambuco	140	28	97	10	5
Alagoas	81	4	56	12	9
Sergipe	69	6	58	3	2
Bahia	592	35	518	30	9
SUDESTE	**4 141**	**161**	**3 528**	**308**	**144**
Minas Gerais	1 163	62	940	99	62
Espírito Santo	213	7	176	12	18
Rio de Janeiro	414	4	389	12	9
São Paulo	2 351	88	2 023	185	55
SUL	**4 966**	**132**	**3 708**	**1 048**	**78**
Paraná	2 301	83	1 730	441	47
Santa Catarina	690	16	492	177	5
Rio Grande do Sul	1 975	33	1 486	430	26
CENTRO-OESTE	**1 781**	**158**	**1 414**	**130**	**79**
Mato Grosso do Sul	519	44	439	36	–
Mato Grosso	468	34	348	52	34
Goiás	756	78	593	40	45
Distrito Federal	38	2	34	2	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS					
	Tipo de atividade da empresa					
	Comércio	Super-mercado	Indústria	Serviço	Agropecuária	Mais de uma atividade
BRASIL	**4 432**	**609**	**4 239**	**2 289**	**738**	**650**
NORTE	**147**	**25**	**79**	**104**	**5**	**7**
Rondônia	16	2	14	31	1	–
Acre	31	1	1	10	–	–
Amazonas	19	7	18	17	2	–
Roraima	5	1	–	–	1	–
Pará	75	11	46	39	1	7
Amapá	1	3	–	7	–	–
NORDESTE	**633**	**69**	**616**	**295**	**25**	**64**
Maranhão	20	2	154	48	–	–
Piauí	64	–	24	26	7	15
Ceará	65	10	121	50	7	25
Rio Grande do Norte	33	2	49	18	1	–
Paraíba	17	2	39	15	4	2
Pernambuco	20	10	80	30	–	–
Alagoas	23	1	25	32	–	–
Sergipe	4	12	38	10	–	5
Bahia	387	30	86	66	6	17
SUDESTE	**1 242**	**300**	**1 694**	**591**	**74**	**240**
Minas Gerais	430	30	374	202	30	97
Espírito Santo	119	19	22	52	1	–
Rio de Janeiro	103	129	129	47	1	5
São Paulo	590	122	1 169	290	42	138
SUL	**2 175**	**186**	**1 567**	**547**	**328**	**163**
Paraná	1 168	75	557	277	96	128
Santa Catarina	310	35	267	49	16	13
Rio Grande do Sul	697	76	743	221	216	22
CENTRO-OESTE	**235**	**29**	**283**	**752**	**306**	**176**
Mato Grosso do Sul	127	6	99	134	146	7
Mato Grosso	40	6	18	167	146	91
Goiás	58	7	150	449	14	78
Distrito Federal	10	10	16	2	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

9 – Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da capacidade útil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 2º semestre de 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m^3)	Número de informantes	Capacidade útil (m^3)	Número de informantes	Capacidade útil (m^3)
BRASIL	**12 957**	**11 929**	**104 693 476**	**1 365**	**23 759 651**	**1 714**	**12 721 155**
NORTE	**367**	**364**	**1 932 704**	**5**	**10 396**	**6**	**28 910**
Rondônia	64	64	389 296	–	–	–	–
Acre	43	42	129 444	1	576	–	–
Amazonas	63	61	421 232	1	3 000	1	5 700
Roraima	7	7	63 605	–	–	–	–
Pará	179	179	837 765	3	6 820	5	23 210
Amapá	11	11	91 362	–	–	–	–
NORDESTE	**1 702**	**1 679**	**12 458 945**	**35**	**437 287**	**77**	**314 159**
Maranhão	224	220	919 411	3	21 500	4	31 292
Piauí	136	135	592 280	1	264	4	13 880
Ceará	278	276	2 315 296	14	150 846	16	54 108
Rio Grande do Norte	103	103	700 991	–	–	1	4 600
Paraíba	79	79	787 244	–	–	3	11 470
Pernambuco	140	132	2 594 113	5	13 320	28	121 715
Alagoas	81	78	962 342	5	212 130	3	5 918
Sergipe	69	67	418 527	–	–	8	16 047
Bahia	592	589	3 168 741	7	39 227	10	55 129
SUDESTE	**4 141**	**4 049**	**40 842 582**	**124**	**1 963 629**	**367**	**2 797 088**
Minas Gerais	1 163	1 150	7 476 867	21	251 716	71	848 446
Espírito Santo	213	207	1 666 933	–	–	10	58 459
Rio de Janeiro	414	408	4 087 935	3	870	21	116 535
São Paulo	2 351	2 284	27 610 847	100	1 711 043	265	1 773 648
SUL	**4 966**	**4 292**	**35 220 802**	**878**	**14 108 588**	**1 039**	**7 704 253**
Paraná	2 301	2 062	16 435 951	391	6 296 041	357	2 959 775
Santa Catarina	690	621	4 159 391	84	767 016	130	844 587
Rio Grande do Sul	1 975	1 609	14 625 460	403	7 045 531	552	3 899 891
CENTRO-OESTE	**1 781**	**1 545**	**14 238 443**	**323**	**7 239 751**	**225**	**1 876 745**
Mato Grosso do Sul	519	446	2 905 385	112	1 657 853	99	594 589
Mato Grosso	468	377	3 832 149	121	2 197 271	49	450 177
Goiás	756	685	7 206 325	88	3 306 627	71	772 029
Distrito Federal	38	37	294 584	2	78 000	6	59 950

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

10 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	465	287 372	1	401	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	76	13 295	1	1 336	–	–	–	–
Caroço de algodão	85	26 753	1	784	–	–	–	–
Semente de algodão	98	8 857	1	7	1	7	–	–
Arroz (em casca)	2 964	4 016 251	94	39 871	34	20 924	8	81
Arroz beneficiado	2 445	374 257	104	2 366	15	384	14	202
Semente de arroz	332	34 437	8	101	3	68	–	–
Café (em coco)	384	61 940	11	94	8	78	2	10
Café (em grão)	1 662	1 869 836	31	11 628	11	9 378	2	357
Feijão preto (em grão)	1 229	90 461	23	100	4	39	1	3
Feijão de cor (em grão)	1 679	64 218	72	909	20	181	10	152
Milho (em grão)	2 877	4 379 552	69	23 360	34	16 555	9	629
Semente de milho	726	47 212	10	50	3	24	2	2
Soja (em grão)	853	677 057	3	10	3	10	–	–
Semente de soja	377	33 861	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	747	4 583 531	3	5 884	–	–	–	–
Semente de trigo	393	491 119	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	1	401	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	1	1 336	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	1	784	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	3	155	3	2 220	44	16 460	2	29
Arroz beneficiado	16	890	1	1	52	859	6	27
Semente de arroz	–	–	–	–	5	33	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	1	5	–	–
Café (em grão)	5	1 208	–	–	13	684	–	–
Feijão preto (em grão)	2	21	–	–	13	33	3	2
Feijão de cor (em grão)	9	224	–	–	28	330	5	20
Milho (em grão)	3	2 540	1	36	22	3 598	–	–
Semente de milho	1	1	–	–	3	21	1	1
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	1	981	–	–	2	4 902	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

10 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	140	62 100	1	148	6	953	47	16 483
Algodão (em caroço)	53	11 616	–	–	9	2 116	12	519
Caroço de algodão	63	9 277	2	26	1	34	19	1 482
Semente de algodão	33	1 375	–	–	2	55	13	610
Arroz (em casca)	204	57 461	131	45 039	32	5 973	12	4 318
Arroz beneficiado	319	11 948	28	809	32	683	52	2 822
Semente de arroz	23	660	–	–	7	394	4	166
Café (em coco)	3	3 869	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	134	21 551	5	167	11	80	25	926
Feijão preto (em grão)	37	294	2	5	3	56	4	7
Feijão de cor (em grão)	213	8 274	12	3 129	19	390	24	350
Milho (em grão)	303	78 190	35	8 933	43	5 110	54	22 281
Semente de milho	29	1 292	2	28	4	73	6	822
Soja (em grão)	14	827	1	418	2	129	3	112
Semente de soja	2	121	–	–	–	–	1	87
Trigo (em grão)	12	52 615	1	5 887	–	–	2	896
Semente de trigo	1	8	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	13	4 314	16	4 930	20	10 616	7	2 284
Algodão (em caroço)	9	3 140	2	1 729	6	425	5	840
Caroço de algodão	6	740	4	1 255	6	1 313	3	210
Semente de algodão	2	372	5	50	7	156	–	–
Arroz (em casca)	4	217	1	13	–	–	5	32
Arroz beneficiado	23	325	10	102	18	1 762	13	41
Semente de arroz	3	7	–	–	2	29	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	18	146	4	255	8	576	4	166
Feijão preto (em grão)	5	5	3	2	6	36	–	–
Feijão de cor (em grão)	22	568	3	2	22	1 265	7	139
Milho (em grão)	30	8 248	8	1 514	35	15 431	9	469
Semente de milho	5	63	–	–	7	206	1	61
Soja (em grão)	–	–	–	–	2	95	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	1	33	–	–
Trigo (em grão)	1	2 963	–	–	4	23 194	2	5 015
Semente de trigo	1	8	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

10 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	9	4 741	21	17 626	194	127 369	61	22 763
Algodão (em caroço)	3	171	7	2 673	12	85	5	26
Caroço de algodão	4	161	18	4 053	15	15 928	8	1 469
Semente de algodão	–	–	4	129	22	1 748	4	76
Arroz (em casca)	11	787	8	1 078	782	600 365	318	181 696
Arroz beneficiado	19	326	124	5 075	1 047	159 756	311	12 878
Semente de arroz	6	60	1	1	105	6 398	62	3 957
Café (em coco)	–	–	3	3 869	216	36 996	65	12 950
Café (em grão)	4	526	55	18 703	1 038	1 055 895	290	403 430
Feijão preto (em grão)	4	75	10	104	384	13 853	58	457
Feijão de cor (em grão)	13	88	91	2 339	607	10 020	175	2 586
Milho (em grão)	17	11 099	72	5 101	767	766 181	256	231 778
Semente de milho	–	–	4	37	163	14 041	80	6 734
Soja (em grão)	2	22	4	49	108	56 277	33	17 215
Semente de soja	–	–	–	–	49	4 258	20	3 158
Trigo (em grão)	–	–	2	14 658	103	806 745	20	133 841
Semente de trigo	–	–	–	–	30	18 293	7	2 832

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	0	15	6 165	117	98 440	110	73 420
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	7	58	9	255
Caroço de algodão	–	–	1	1	6	14 457	3	571
Semente de algodão	–	–	–	–	18	1 671	37	5 414
Arroz (em casca)	15	6 755	24	7 223	425	404 690	937	1 146 783
Arroz beneficiado	33	754	183	18 526	520	127 596	802	189 284
Semente de arroz	5	16	2	60	36	2 364	141	21 070
Café (em coco)	3	162	2	10	146	23 872	147	20 401
Café (em grão)	124	155 233	80	12 092	544	485 139	428	776 820
Feijão preto (em grão)	31	512	176	9 976	119	2 906	748	75 094
Feijão de cor (em grão)	19	60	127	458	286	6 915	648	42 270
Milho (em grão)	30	24 914	146	9 798	335	499 690	1 091	1 176 936
Semente de milho	7	71	4	11	72	7 224	468	13 595
Soja (em grão)	–	–	9	6	66	39 055	494	209 546
Semente de soja	–	–	–	–	29	1 100	283	26 116
Trigo (em grão)	2	29 156	8	25 217	73	618 530	582	3 580 594
Semente de trigo	–	–	–	–	23	15 461	327	432 583

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

10 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(conclusão)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	98	65 784	12	7 636	–	–	20	24 080
Algodão (em caroço)	9	255	–	–	–	–	1	1
Caroço de algodão	3	571	–	–	–	–	3	190
Semente de algodão	37	5 414	–	–	–	–	5	310
Arroz (em casca)	232	124 570	108	33 885	597	988 327	947	2 171 769
Arroz beneficiado	274	23 544	100	5 325	428	160 414	173	10 901
Semente de arroz	65	1 163	7	1 265	69	18 641	55	6 206
Café (em coco)	147	20 401	–	–	–	–	7	578
Café (em grão)	373	775 641	10	827	45	350	31	3 940
Feijão preto (em grão)	304	65 250	162	5 843	282	3 999	37	1 117
Feijão de cor (em grão)	454	33 184	63	7 522	131	1 563	139	2 743
Milho (em grão)	530	787 713	174	199 450	387	189 772	647	2 334 882
Semente de milho	257	9 155	37	759	174	3 680	56	18 231
Soja (em grão)	159	123 769	46	13 090	289	72 686	234	410 394
Semente de soja	120	9 867	14	316	149	15 932	43	3 365
Trigo (em grão)	199	1 651 702	74	174 954	309	1 753 936	47	137 691
Semente de trigo	133	262 654	16	9 733	178	160 195	35	40 233

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	3	185	2	328	15	23 566	–	–
Algodão (em caroço)	1	1	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	3	190	–	–
Semente de algodão	1	282	2	3	2	24	–	–
Arroz (em casca)	209	227 956	243	685 043	480	1 222 506	15	36 262
Arroz beneficiado	43	1 008	34	4 379	74	4 531	22	982
Semente de arroz	8	594	26	882	19	4 601	2	128
Café (em coco)	–	–	6	556	–	–	1	21
Café (em grão)	7	957	12	1 555	11	1 259	1	167
Feijão preto (em grão)	11	151	3	4	14	881	9	81
Feijão de cor (em grão)	42	764	27	370	52	1 411	18	196
Milho (em grão)	134	191 073	158	223 127	345	1 893 360	10	27 321
Semente de milho	23	287	15	653	17	17 263	1	27
Soja (em grão)	48	37 736	73	292 235	110	35 331	3	45 091
Semente de soja	10	532	15	899	16	1 887	2	46
Trigo (em grão)	38	133 995	4	148	4	36	1	3 511
Semente de trigo	33	40 039	1	1	–	–	1	193

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	8	4 651	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	3	1 530	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	2	60	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	57	41 118	1	498	–	–	–	–
Arroz beneficiado	11	328	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	1	12	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	24	11 956	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	1	33	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	7	82	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	55	48 102	–	–	–	–	–	–
Semente de milho	2	19	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	6	2 409	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	1	391	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	1	498	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	3	1 862	–	–	–	–	1	103
Algodão (em caroço)	2	1 519	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	1	44	–	–	–	–	1	44
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	1	358	1	358	–	–	–	–
Arroz beneficiado	5	70	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	5	1 174	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	5	67	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	4	435	–	–	–	–	–	–
Semente de milho	1	2	–	–	–	–	1	2
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	1 044	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	2	1 519
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	1	434	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2.º semestre de 1987

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	1	714	4	2 593	2	676
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	1	10	1	10
Caroço de algodão	–	–	–	–	1	15	1	15
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	6	1 303	1	123
Arroz beneficiado	–	–	5	70	6	258	3	64
Semente de arroz	–	–	–	–	1	12	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	5	1 174	6	396	2	107
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	1	33	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	5	67	2	14	1	1
Milho (em grão)	–	–	3	0	11	3 903	5	1 256
Semente de milho	–	–	–	–	1	16	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	2 199	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	2	1 917	1	195
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	1	170	–	–	4	1 010	–	–
Arroz beneficiado	1	65	–	–	2	128	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	1	12	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	4	289	13	10 385
Feijão preto (em grão)	1	33	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	1	12	–	–
Milho (em grão)	2	800	–	–	4	1 846	10	6 113
Semente de milho	–	–	–	–	1	16	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	2 199	5	210
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	1	391

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1987

(conclusão)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	195	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	–	–	49	38 957
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	13	10 385	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	6	4 741	1	1 310	3	61	30	37 649
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	4	205	–	–	1	4	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	1	391	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	3	1 218	11	4 642	35	33 096	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	3	6 227	5	5 768	22	25 653	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

12 – Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade e de atividade da empresa – 1988

TIPO DE PROPRIEDADE E DE ATIVIDADE DA EMPRESA	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m^3)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
			1º SEMESTRE				
TOTAL	**13 199**	**12 121**	**107 176 151**	**1 447**	**26 854 623**	**1 830**	**13 786 841**
Propriedade							
Governo	744	705	13 395 702	64	1 939 865	72	896 635
Iniciativa privada	10 464	9 714	70 909 493	940	14 400 036	1 266	7 729 382
Cooperativa	1 643	1 395	15 137 357	400	9 225 778	438	4 202 050
Economia mista	348	307	7 733 599	43	1 288 944	54	958 774
Atividade							
Comércio	4 441	4 083	21 706 418	529	7 360 601	438	3 210 488
Supermercado	623	623	6 145 804	–	–	5	4 185
Indústria	4 170	3 922	32 623 307	338	5 707 596	719	4 816 166
Serviço	2 496	2 191	38 939 816	369	11 449 147	326	4 218 967
Agropecuária	743	615	3 420 708	142	858 656	235	721 405
Mais de uma atividade	726	687	4 340 098	69	1 478 623	107	815 630
			2º SEMESTRE				
TOTAL	**13 143**	**12 049**	**108 167 058**	**1 478**	**27 870 696**	**1 867**	**14 071 183**
Propriedade							
Governo	747	703	14 230 785	66	2 099 830	68	833 685
Iniciativa privada	10 426	9 667	72 025 946	959	14 981 982	1 290	7 867 582
Cooperativa	1 652	1 403	14 906 208	406	9 343 390	454	4 365 332
Economia mista	318	276	7 004 119	47	1 445 494	55	1 004 584
Atividade							
Comércio	4 268	3 916	20 621 133	514	7 696 423	439	3 172 817
Supermercado	635	634	6 175 548	1	3 600	6	16 705
Indústria	4 010	3 767	31 325 761	330	5 601 420	701	4 880 225
Serviço	2 591	2 272	40 866 184	385	12 038 712	348	4 254 175
Agropecuária	677	554	3 265 048	140	807 666	226	748 791
Mais de uma atividade	962	906	5 913 384	108	1 722 875	147	998 470

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

13 – Unidades armazenadoras, segundo grupos de capacidade útil – 1988

GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL	UNIDADES ARMAZENADORAS							
	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns e silos para produtos a granel					
			Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m^3)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
				1º SEMESTRE				
TOTAL	**12 121**	**107 176 151**	**3 143**	**40 641 464**	**1 447**	**26 854 623**	**1 830**	**13 786 841**
Menos de 1 000	2 290	1 471 833	660	260 991	217	84 724	464	176 267
1 000 a menos de 5 000	5 330	13 476 891	1 078	2 765 477	372	974 130	752	1 791 347
5 000 a menos de 10 000	1 976	13 791 965	413	3 010 701	197	1 426 480	229	1 584 221
10 000 a menos de 50 000	2 186	44 001 075	824	19 555 536	531	12 567 307	344	6 988 229
50 000 a menos de 100 000	236	16 195 334	119	8 295 250	88	5 904 273	34	2 390 977
100 000 a menos de 200 000	81	10 868 129	41	5 016 509	34	4 160 709	7	855 800
200 000 ou mais	22	7 370 924	8	1 737 000	8	1 737 000	–	–
				2º SEMESTRE				
TOTAL	**12 049**	**108 167 058**	**3 202**	**41 941 879**	**1 478**	**27 870 696**	**1 867**	**14 071 183**
Menos de 1 000	2 223	1 428 613	661	265 827	218	85 667	465	180 160
1 000 a menos de 5 000	5 294	13 402 614	1 101	2 825 790	373	980 306	775	1 845 484
5 000 a menos de 10 000	1 971	13 772 024	422	3 072 028	205	1 484 445	231	1 587 583
10 000 a menos de 50 000	2 221	44 661 360	844	20 116 939	544	12 922 260	356	7 194 679
50 000 a menos de 100 000	235	16 130 903	124	8 594 786	94	6 249 309	33	2 345 477
100 000 a menos de 200 000	83	11 139 395	43	5 536 509	37	4 618 709	7	917 800
200 000 ou mais	22	7 632 149	7	1 530 000	7	1 530 000	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – Na coluna indicadora, os grupos de capacidade útil equivalem a metros cúbicos (m^3) para armazéns convencionais, estruturais e infláveis e toneladas (t) para armazéns graneleiros e granelizados e silos.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

14 – Número de municípios, de informantes e estoque declarado das unidades armazenadoras, segundo os produtos estocados – 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	NÚMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30-6 (t)	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	NÚMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31-12 (t)
	1º semestre			2º semestre		
COM ESTOQUE DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS						
Algodão (em pluma)	275	549	562 765	286	545	410 390
Algodão (em caroço)	124	163	88 243	81	107	27 078
Caroço de algodão	98	133	376 346	82	106	76 916
Semente de algodão	63	81	37 497	106	128	13 447
Arroz (em casca)	947	3 283	6 678 635	885	2 978	5 058 906
Arroz beneficiado	755	2 417	305 565	728	2 364	231 172
Semente de arroz	186	325	141 918	211	306	37 125
Café (em coco)	253	467	31 563	208	347	25 533
Café (em grão)	559	1 566	1 709 109	540	1 512	1 815 952
Feijão preto (em grão)	422	1 099	113 989	392	1 080	50 783
Feijão de cor (em grão)	702	1 650	103 523	695	1 628	107 662
Milho (em grão)	1 211	3 436	7 348 470	1 189	3 013	4 803 992
Semente de milho	275	378	125 712	458	675	29 239
Soja (em grão)	582	1 769	7 711 518	422	939	824 492
Semente de soja	241	541	780 043	319	587	80 015
Trigo (em grão)	223	413	2 914 468	391	804	4 511 638
Semente de trigo	209	351	81 973	190	393	449 139
COM ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS						
Algodão (em pluma)	14	14	11 239	16	19	16 995
Algodão (em caroço)	11	18	34 446	7	7	7 349
Caroço de algodão	6	8	23 188	7	7	4 825
Semente de algodão	1	1	1 109	–	–	–
Arroz (em casca)	70	93	160 971	50	54	63 474
Arroz beneficiado	7	7	160	10	11	2 912
Semente de arroz	1	1	1	2	2	12
Café (em coco)	2	2	89	2	2	268
Café (em grão)	14	19	15 636	16	25	21 559
Feijão preto (em grão)	2	2	66	1	1	0
Feijão de cor (em grão)	6	6	1 660	7	7	3 290
Milho (em grão)	43	52	47 120	37	40	39 239
Semente de milho	3	3	7 297	3	3	3 939
Soja (em grão)	13	13	73 548	2	2	67
Semente de soja	1	1	40	–	–	–
Trigo (em grão)	2	2	165	2	2	3 348
Semente de trigo	2	2	198	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

15 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	549	562 765	40	21 913	408	354 488	77	164 541	24	21 830
Algodão (em caroço)	163	88 243	4	219	123	60 927	35	27 094	1	8
Caroço de algodão	133	376 346	2	29	104	349 172	24	26 736	3	413
Semente de algodão	81	37 497	27	18 152	10	519	30	6 531	14	12 300
Arroz (em casca)	3 283	6 678 635	299	765 144	2 442	3 975 821	360	1 244 204	182	693 488
Arroz beneficiado	2 417	305 565	118	64 082	2 136	174 570	135	22 010	28	44 924
Semente de arroz	325	141 918	41	6 769	192	71 460	82	62 791	10	910
Café (em coco)	467	31 563	17	280	334	22 135	96	7 019	20	2 135
Café (em grão)	1 566	1 709 109	92	973 272	1 250	502 374	172	208 239	52	25 236
Feijão preto (em grão)	1 099	113 989	47	44 085	822	21 975	205	45 242	25	2 697
Feijão de cor (em grão)	1 650	103 523	158	23 393	1 194	20 513	238	52 252	60	7 390
Milho (em grão)	3 436	7 348 470	322	899 596	2 237	3 570 390	679	2 307 688	198	570 822
Semente de milho	378	125 712	48	17 495	197	98 851	122	4 688	11	4 689
Soja (em grão)	1 769	7 711 518	86	205 570	1 094	5 010 196	517	2 359 423	72	136 344
Semente de soja	541	780 043	26	10 588	361	401 100	142	366 219	12	2 145
Trigo (em grão)	413	2 914 468	41	413 871	210	820 155	112	932 006	50	748 445
Semente de trigo	351	81 973	24	2 561	158	39 051	164	39 996	5	372

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06											
	Tipo de atividade da empresa											
	Comércio		Supermercado		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	46	77 681	–	–	348	267 145	128	179 985	3	446	24	37 517
Algodão (em caroço)	47	5 620	–	–	89	69 179	15	5 092	4	245	8	8 115
Caroço de algodão	8	20 494	–	–	107	350 782	10	1 790	3	369	5	2 917
Semente de algodão	17	8 742	–	–	18	5 824	42	22 723	2	208	2	5
Arroz (em casca)	390	297 249	10	8 043	1 204	1 472 319	1 159	4 283 779	219	260 528	301	356 748
Arroz beneficiado	847	47 461	554	40 199	670	67 102	174	119 270	9	3 089	163	28 484
Semente de arroz	71	30 277	–	–	66	57 260	94	28 199	65	17 457	29	8 743
Café (em coco)	134	8 988	2	190	174	9 905	70	4 665	29	3 889	58	3 933
Café (em grão)	478	347 883	109	337	534	79 404	319	1 244 962	26	17 755	100	18 795
Feijão preto (em grão)	516	52 238	394	5 652	37	20 416	108	32 698	14	210	30	2 795
Feijão de cor (em grão)	708	60 120	443	4 558	129	2 852	280	28 500	20	2 245	70	5 286
Milho (em grão)	1 169	1 402 636	253	1 441	513	661 034	1 097	4 743 879	231	151 246	173	388 278
Semente de milho	212	28 719	4	12	46	42 373	82	28 062	14	11 396	20	15 168
Soja (em grão)	723	2 137 169	25	594	230	2 824 213	462	2 010 553	242	290 123	87	448 887
Semente de soja	189	391 309	–	–	41	83 417	99	151 807	176	102 860	36	50 662
Trigo (em grão)	101	451 064	3	4	152	483 702	134	1 692 782	12	74 049	11	212 878
Semente de trigo	206	47 134	–	–	26	12 286	47	11 504	62	7 285	10	3 772

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA — *As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.*

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

16 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	545	410 390	46	22 211	402	292 411	74	78 140	23	17 637
Algodão (em caroço)	107	27 078	2	114	85	24 421	17	2 333	3	215
Caroço de algodão	106	76 916	2	30	88	70 169	14	2 677	2	4 042
Semente de algodão	128	13 447	29	5 511	32	2 831	60	2 872	7	2 238
Arroz (em casca)	2 978	5 058 906	269	599 058	2 254	3 387 685	283	526 522	172	545 661
Arroz beneficiado	2 364	231 172	107	27 531	2 098	189 388	148	13 461	11	813
Semente de arroz	306	37 125	49	3.046	130	16 804	104	16 689	23	598
Café (em coco)	347	25 533	18	561	237	17 624	73	4 592	19	2 760
Café (em grão)	1 512	1 815 952	96	1 078 350	1 207	506 068	159	198 902	50	32 644
Feijão preto (em grão)	1 080	50 783	34	18 354	802	20 144	232	10 868	12	1 428
Feijão de cor (em grão)	1 628	107 662	172	51 114	1 189	21 691	215	30 385	52	4 493
Milho (em grão)	3 013	4 803 992	339	751 350	1 890	2 680 328	590	936 318	194	436 024
Semente de milho	675	29 239	63	4 063	278	22 282	316	2 355	18	551
Soja (em grão)	939	824 492	60	25 403	500	586 468	327	201 783	52	10 853
Semente de soja	587	80 015	27	1 280	279	41 891	274	36 567	7	286
Trigo (em grão)	804	4 511 638	52	701 638	301	826 218	397	2 154 275	54	829 517
Semente de trigo	393	449 139	23	13 248	214	199 574	149	234 577	7	1 744

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12											
	Tipo de atividade da empresa											
	Comércio		Supermercado		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	36	34 955	1	0	350	212 600	124	153 475	4	2 409	30	6 964
Algodão (em caroço)	25	1 669	–	–	66	24 652	8	524	3	209	5	32
Caroço de algodão	10	2 223	–	–	81	53 775	9	4 252	2	405	4	16 266
Semente de algodão	46	3 189	–	–	27	3 336	43	5 675	2	82	10	1 170
Arroz (em casca)	324	210 624	10	3 835	1 117	596 115	1 118	3 999 391	125	101 164	284	147 808
Arroz beneficiado	798	43 538	565	41 311	646	63 774	150	64 981	10	318	195	17 288
Semente de arroz	112	14 418	1	7	42	8 589	88	7 667	35	5 194	28	1 264
Café (em coco)	83	4 618	4	51	128	10 553	67	5 198	18	2 343	47	2 776
Café (em grão)	424	263 895	114	249	493	73 277	314	1 409 467	20	5 552	147	63 536
Feijão preto (em grão)	531	13 268	383	8 755	37	1 151	73	20 410	13	1 444	43	5 777
Feijão de cor (em grão)	673	29 848	446	2 827	107	2 063	284	61 592	20	692	98	10 675
Milho (em grão)	897	482 660	255	1 498	467	434 152	1 083	3 540 214	129	94 148	182	251 363
Semente de milho	398	9 129	3	41	51	10 525	136	5 364	32	2 222	55	1 979
Soja (em grão)	404	163 170	11	179	127	451 962	264	163 624	69	7 580	64	37 994
Semente de soja	319	44 981	–	–	40	5 227	96	9 709	84	9 518	48	10 593
Trigo (em grão)	349	1 527 079	4	2	155	483 202	208	2 201 372	47	129 257	41	170 740
Semente de trigo	184	278 625	–	–	25	25 849	66	50 071	83	30 604	35	63 997

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

17 – Estoques dentro dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS EM 30-06							
	Total		Grupos de capacidade útil (m^3)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	547	558 017	15	836	162	57 277	115	79 548
Algodão (em caroço)	161	88 222	27	1 039	54	11 296	28	14 118
Caroço de algodão	130	343 279	5	389	38	17 984	31	44 591
Semente de algodão	81	37 497	3	7	15	2 130	19	7 178
Arroz (em casca)	3 174	6 284 948	536	63 757	1 160	616 927	625	905 606
Arroz beneficiado	2 396	300 907	503	9 013	1 164	50 326	358	27 481
Semente de arroz	315	137 534	17	1 003	104	19 595	73	34 094
Café (em coco)	463	31 466	80	1 948	231	15 530	69	5 566
Café (em grão)	1 556	1 706 743	246	11 403	745	102 088	226	126 206
Feijão preto (em grão)	1 056	108 017	102	1 909	539	19 758	181	9 668
Feijão de cor (em grão)	1 607	98 480	277	2 341	727	22 702	256	23 150
Milho (em grão)	2 982	4 381 311	430	83 129	1 197	709 014	579	660 207
Semente de milho	350	117 915	47	1 116	139	13 054	56	25 393
Soja (em grão)	1 199	3 637 606	86	147 588	451	665 381	246	623 170
Semente de soja	483	714 412	8	1 695	146	77 327	129	125 457
Trigo (em grão)	267	1 167 401	35	26 527	61	160 271	59	251 633
Semente de trigo	302	68 682	16	730	98	8 932	62	11 784

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS EM 30-06							
	Grupos de capacidade útil (m^3)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	213	284 826	30	89 768	9	39 397	3	6 386
Algodão (em caroço)	48	58 719	3	2 715	1	348	–	–
Caroço de algodão	52	187 334	3	25 576	1	67 416	–	–
Semente de algodão	43	28 188	1	0	–	–	–	–
Arroz (em casca)	766	3 013 362	57	829 865	24	544 431	6	311 036
Arroz beneficiado	320	83 169	32	59 409	13	56 414	6	15 136
Semente de arroz	110	74 765	9	7 336	2	755	–	–
Café (em coco)	73	7 965	8	464	1	1	1	1
Café (em grão)	270	649 458	47	490 435	18	266 869	4	60 314
Feijão preto (em grão)	195	30 869	29	7 367	7	37 807	3	664
Feijão de cor (em grão)	304	44 945	28	3 155	11	1 435	4	792
Milho (em grão)	695	2 314 020	55	342 793	20	135 283	6	136 909
Semente de milho	97	71 638	9	4 248	1	2 474	1	8
Soja (em grão)	367	1 755 720	34	278 170	12	156 244	3	11 356
Semente de soja	185	443 481	12	63 539	3	2 924	–	–
Trigo (em grão)	90	342 005	12	171 409	9	203 045	1	12 526
Semente de trigo	115	43 349	8	3 679	3	217	–	–

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

18 – Estoques dentro dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS EM 31-12							
	Total		Grupos de capacidade útil (m^3)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	544	408 612	19	1 442	149	43 537	114	48 123
Algodão (em caroço)	107	27 078	11	285	34	4 603	29	8 149
Caroço de algodão	106	76 916	5	53	32	5 908	22	29 114
Semente de algodão	126	13 432	9	100	32	633	26	3 223
Arroz (em casca)	2 897	4 916 581	497	29 207	1 030	377 157	562	614 836
Arroz beneficiado	2 338	226 759	483	7 821	1 111	49 130	355	32 259
Semente de arroz	288	35 242	20	64	81	3 663	55	3 739
Café (em coco)	346	24 933	53	1 114	170	12 240	52	6 293
Café (em grão)	1 506	1 814 832	240	10 858	706	102 701	218	110 180
Feijão preto (em grão)	1 029	47 952	143	1 027	508	9 371	176	4 517
Feijão de cor (em grão)	1 572	103 612	257	1 585	722	20 128	253	29 104
Milho (em grão)	2 648	2 783 174	374	52 980	996	391 709	527	424 107
Semente de milho	617	29 130	92	898	260	6 920	100	5 185
Soja (em grão)	664	503 907	54	12 298	200	66 851	136	53 773
Semente de soja	504	70 120	25	430	182	8 863	97	11 578
Trigo (em grão)	538	2 205 744	45	57 855	168	289 121	121	612 382
Semente de trigo	352	404 968	5	2 739	102	53 175	85	65 040

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS EM 31-12							
	Grupos de capacidade útil (m^3)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	224	196 395	28	82 594	6	31 155	4	5 385
Algodão (em caroço)	32	14 049	1	3	–	–	–	–
Caroço de algodão	46	26 577	–	–	1	15 273	–	–
Semente de algodão	57	9 429	1	1	1	53	–	–
Arroz (em casca)	720	2 250 426	58	651 406	23	404 085	7	589 499
Arroz beneficiado	347	70 743	29	22 667	9	29 960	4	14 220
Semente de arroz	121	26 913	10	873	1	3	–	–
Café (em coco)	63	4 454	5	151	2	183	1	504
Café (em grão)	275	690 188	41	390 542	22	434 910	4	75 480
Feijão preto (em grão)	173	11 171	19	5 098	7	16 255	3	536
Feijão de cor (em grão)	302	43 855	24	4 398	11	2 891	3	1 688
Milho (em grão)	671	1 424 570	53	261 101	21	137 144	6	91 710
Semente de milho	155	15 963	8	150	2	34	–	–
Soja (em grão)	236	316 649	25	37 431	10	16 825	3	99
Semente de soja	181	42 092	15	6 808	4	362	–	–
Trigo (em grão)	180	826 330	12	189 265	9	219 769	3	11 036
Semente de trigo	146	224 864	12	49 396	2	9 761	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

19 – Estoques dentro dos armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS EM 30-06							
	Total		Grupos de capacidade útil (t)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	113	149 371	47	43 606	18	33 260	10	9 801
Algodão (em caroço)	42	29 355	24	13 651	8	8 768	3	3 534
Caroço de algodão	34	314 050	13	973	4	3 708	–	–
Semente de algodão	18	3 961	3	1 441	4	173	2	1 035
Arroz (em casca)	719	2 872 530	98	123 804	266	621 829	107	412 913
Arroz beneficiado	212	58 601	50	3 469	84	15 132	30	8 459
Semente de arroz	125	72 595	14	2 599	37	11 261	22	17 432
Café (em coco)	65	4 799	32	2 440	13	1 043	4	494
Café (em grão)	138	74 015	75	27 359	23	9 646	11	9 354
Feijão preto (em grão)	192	42 831	34	1 783	54	6 047	37	19 120
Feijão de cor (em grão)	222	47 403	36	1 043	58	6 000	45	7 719
Milho (em grão)	1 337	6 345 816	203	46 914	395	362 729	183	364 124
Semente de milho	140	90 470	29	7 536	41	63 966	12	9 104
Soja (em grão)	1 187	7 449 773	86	35 369	295	269 397	158	332 590
Semente de soja	303	550 903	35	28 185	101	124 423	43	59 812
Trigo (em grão)	331	2 759 287	45	13 192	71	71 655	42	100 761
Semente de trigo	199	46 708	22	5 003	64	9 535	20	2 326

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS EM 30-06							
	Grupos de capacidade útil (t)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	27	47 175	8	10 514	2	3 895	1	1 127
Algodão (em caroço)	5	1 834	1	348	1	1 222	–	–
Caroço de algodão	7	130 153	7	114 778	3	64 440	–	–
Semente de algodão	6	1 310	1	0	2	0	–	–
Arroz (em casca)	209	1 098 277	27	229 792	11	384 177	1	1 756
Arroz beneficiado	42	31 001	3	301	3	246	–	–
Semente de arroz	34	28 008	10	3 505	8	9 799	–	–
Café (em coco)	12	591	3	232	1	0	–	–
Café (em grão)	23	26 147	4	1 457	2	58	–	–
Feijão preto (em grão)	58	13 683	7	2 107	2	96	–	–
Feijão de cor (em grão)	72	30 747	8	1 874	3	30	–	–
Milho (em grão)	451	3 229 386	80	1 543 202	22	747 464	3	52 022
Semente de milho	48	7 733	6	1 801	4	338	–	–
Soja (em grão)	507	3 343 187	97	1 663 188	39	1 678 397	5	127 666
Semente de soja	102	246 307	16	68 400	5	23 022	1	768
Trigo (em grão)	125	902 529	25	499 638	19	723 939	4	447 588
Semente de trigo	79	22 860	11	5 234	3	1 756	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

20 – Estoques dentro dos armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por grupos de capacidade útil, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS EM 31-12							
	Total		Grupos de capacidade útil (t)					
			Menos de 1 000		De 1 000 a menos de 5 000		De 5 000 a menos de 10 000	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	101	69 785	37	17 866	20	19 601	10	3 165
Algodão (em caroço)	19	3 103	7	113	4	349	3	33
Caroço de algodão	22	45 201	8	772	5	486	–	–
Semente de algodão	43	1 932	5	172	12	259	3	379
Arroz (em casca)	629	1 847 619	84	85 828	243	338 643	90	163 132
Arroz beneficiado	214	46 129	49	6 686	87	14 917	30	3 922
Semente de arroz	114	21 170	16	743	16	1 747	13	2 915
Café (em coco)	62	4 735	24	1 893	13	1 151	6	786
Café (em grão)	125	84 279	63	25 292	22	7 987	13	7 489
Feijão preto (em grão)	194	12 411	40	941	61	1 352	36	4 383
Feijão de cor (em grão)	233	27 296	43	1 371	69	7 774	43	4 488
Milho (em grão)	1 118	3 827 837	159	22 109	309	182 000	152	178 072
Semente de milho	275	17 454	46	2 078	68	11 573	36	2 346
Soja (em grão)	647	805 457	41	2 859	121	16 183	80	17 331
Semente de soja	355	58 742	34	4 420	105	13 801	53	6 994
Trigo (em grão)	653	4 330 673	61	26 753	143	162 504	88	190 669
Semente de trigo	223	297 851	25	18 203	74	64 680	25	29 131

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS EM 31-12							
	Grupos de capacidade útil (t)							
	De 10 000 a menos de 50 000		De 50 000 a menos de 100 000		De 100 000 a menos de 200 000		De 200 000 ou mais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	23	20 754	6	3 679	4	4 659	1	68
Algodão (em caroço)	4	2 595	–	–	1	14	–	–
Caroço de algodão	6	27 627	3	16 317	–	–	–	–
Semente de algodão	19	579	3	545	1	0	–	–
Arroz (em casca)	174	589 731	27	133 496	11	536 805	–	–
Arroz beneficiado	42	18 911	2	724	2	30	2	946
Semente de arroz	54	10 144	9	446	6	5 186	–	–
Café (em coco)	13	435	5	471	1	0	–	–
Café (em grão)	23	43 336	3	170	1	12	–	–
Feijão preto (em grão)	53	5 202	4	536	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	68	11 941	6	1 289	4	444	–	–
Milho (em grão)	399	1 821 552	71	1 018 421	26	595 136	2	10 571
Semente de milho	110	1 232	12	223	3	10	–	–
Soja (em grão)	305	298 794	67	156 791	30	313 442	3	73
Semente de soja	132	24 129	23	4 737	8	4 674	–	–
Trigo (em grão)	291	1 960 403	39	724 089	25	766 856	6	499 416
Semente de trigo	76	123 923	15	19 884	8	42 038	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

21 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	14	11 239	–	–	11	7 244	3	3 995	–	–
Algodão (em caroço)	18	34 446	–	–	12	25 988	6	8 458	–	–
Caroço de algodão	8	23 188	–	–	7	23 115	1	72	–	–
Semente de algodão	1	1 109	–	–	1	1 109	–	–	–	–
Arroz (em casca)	93	160 971	20	32 035	37	53 800	14	38 174	22	36 966
Arroz beneficiado	7	160	1	80	4	29	1	5	1	45
Semente de arroz	1	1	–	–	1	1	–	–	–	–
Café (em coco)	2	89	–	–	2	89	–	–	–	–
Café (em grão)	19	15 636	1	976	17	12 822	1	1 838	–	–
Feijão preto (em grão)	2	66	1	65	–	–	1	1	–	–
Feijão de cor (em grão)	6	1 660	3	1 624	1	5	1	0	1	30
Milho (em grão)	52	47 120	14	9 602	20	26 467	8	4 772	10	6 282
Semente de milho	3	7 297	–	–	2	7 272	1	24	–	–
Soja (em grão)	13	73 548	1	3 091	7	69 051	5	1 407	–	–
Semente de soja	1	40	–	–	1	40	–	–	–	–
Trigo (em grão)	2	165	–	–	2	165	–	–	–	–
Semente de trigo	2	198	–	–	–	–	2	198	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06											
	Tipo de atividade da empresa											
	Comércio		Supermercado		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	1 454	–	–	12	8 256	–	–	–	–	1	1 528
Algodão (em caroço)	5	7 028	–	–	9	20 697	–	–	–	–	4	6 722
Caroço de algodão	–	–	–	–	7	23 178	–	–	–	–	1	9
Semente de algodão	–	–	–	–	1	1 109	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	5	8 523	–	–	7	1 977	75	140 098	1	2 793	5	7 583
Arroz beneficiado	2	18	2	59	1	1	1	80	–	–	1	1
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	89
Café (em grão)	9	9 191	1	2	5	914	3	3 015	1	2 514	–	–
Feijão preto (em grão)	2	66	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	2	1 265	2	35	–	–	2	358	–	–	–	–
Milho (em grão)	3	332	–	–	7	3 397	40	42 506	–	–	2	886
Semente de milho	1	3 379	–	–	–	–	–	–	1	3 893	1	24
Soja (em grão)	7	10 574	–	–	4	61 747	2	1 228	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	1	40	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	1	15	–	–	–	–	1	150
Semente de trigo	2	198	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

22 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12									
	Total		Tipo de propriedade da empresa							
			Governo		Iniciativa privada		Cooperativa		Economia mista	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	19	16 995	–	–	18	16 802	1	193	–	–
Algodão (em caroço)	7	7 349	–	–	7	7 349	–	–	–	–
Caroço de algodão	7	4 825	–	–	6	4 768	1	57	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	54	63 474	7	7 528	33	38 209	5	6 148	9	11 591
Arroz beneficiado	11	2 912	1	909	9	1 998	1	4	–	–
Semente de arroz	2	12	–	–	2	12	–	–	–	–
Café (em coco)	2	268	–	–	2	268	–	–	–	–
Café (em grão)	25	21 559	1	1 636	22	17 756	1	823	1	1 344
Feijão preto (em grão)	1	0	–	–	–	–	1	0	–	–
Feijão de cor (em grão)	7	3 290	5	3 281	1	7	1	0	–	–
Milho (em grão)	40	39 239	6	11 015	22	20 173	4	1 963	8	6 091
Semente de milho	3	3 939	–	–	1	3 876	2	62	–	–
Soja (em grão)	2	67	–	–	1	20	1	47	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	2	3 348	1	3 300	–	–	1	48	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12											
	Tipo de atividade da empresa											
	Comércio		Supermercado		Indústria		Serviço		Agropecuária		Mais de uma atividade	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	19	16 995	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	6	7 110	1	239	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	7	4 825	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	4	941	–	–	9	607	37	59 056	1	2 757	3	115
Arroz beneficiado	3	1 139	1	2	4	678	1	909	–	–	2	183
Semente de arroz	–	–	–	–	2	12	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	1	50	–	–	–	–	–	–	1	217	–	–
Café (em grão)	13	10 978	–	–	7	1 941	4	4 548	1	4 093	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	1	0	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	1	7	–	–	1	0	5	3 281	–	–	–	–
Milho (em grão)	3	298	–	–	9	11 390	28	27 552	–	–	–	–
Semente de milho	1	34	–	–	1	3 876	1	28	–	–	–	–
Soja (em grão)	1	20	–	–	–	–	1	47	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	1	48	1	3 300	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

23 – Unidades armazenadoras, por tipo de propriedade e de atividade da empresa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1988

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM										
	Total	Tipo de propriedade da empresa				Tipo de atividade da empresa					
		Governo	Iniciativa privada	Cooperativa	Economia mista	Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Agropecuária	Mais de uma atividade
	1.º SEMESTRE										
BRASIL	**13 199**	**744**	**10 464**	**1 643**	**348**	**4 441**	**623**	**4 170**	**2 496**	**743**	**726**
NORTE	**363**	**89**	**249**	**21**	**4**	**134**	**23**	**84**	**104**	**9**	**9**
Rondônia	72	28	39	5	–	13	1	17	36	4	1
Acre	43	19	24	–	–	32	1	–	10	–	–
Amazonas	61	12	44	4	1	20	7	16	14	3	1
Roraima	6	3	2	1	–	4	1	–	–	1	–
Pará	170	24	134	11	1	64	11	50	37	1	7
Amapá	11	3	6	–	2	1	2	1	7	–	–
NORDESTE	**1 703**	**211**	**1 336**	**117**	**39**	**641**	**73**	**623**	**288**	**25**	**53**
Maranhão	229	46	178	4	1	19	2	159	49	–	–
Piauí	132	27	96	9	–	60	–	21	29	6	16
Ceará	281	40	199	41	1	77	9	138	45	6	6
Rio Grande do Norte	100	14	80	3	3	33	2	46	18	1	–
Paraíba	81	14	58	7	2	17	2	40	17	4	1
Pernambuco	140	26	99	8	7	18	13	80	27	1	1
Alagoas	81	4	56	12	9	28	1	20	32	–	–
Sergipe	67	6	57	2	2	3	12	40	9	–	3
Bahia	592	34	513	31	14	386	32	79	62	7	26
SUDESTE	**4 115**	**171**	**3 503**	**306**	**135**	**1 249**	**295**	**1 666**	**594**	**75**	**236**
Minas Gerais	1 165	65	940	100	60	434	25	363	214	32	97
Espírito Santo	217	10	176	14	17	120	20	28	48	1	–
Rio de Janeiro	406	8	381	9	8	109	122	124	40	–	11
São Paulo	2 327	88	2 006	183	50	586	128	1 151	292	42	128
SUL	**5 029**	**113**	**3 764**	**1 066**	**86**	**2 167**	**199**	**1 525**	**561**	**338**	**239**
Paraná	2 332	78	1 749	462	43	1 178	80	551	286	106	131
Santa Catarina	679	15	484	176	4	301	34	263	48	16	17
Rio Grande do Sul	2 018	20	1 531	428	39	688	85	711	227	216	91
CENTRO-OESTE	**1 989**	**160**	**1 612**	**133**	**84**	**250**	**33**	**272**	**949**	**296**	**189**
Mato Grosso do Sul	519	41	442	36	–	133	6	98	134	143	5
Mato Grosso	546	34	421	53	38	38	10	16	247	142	93
Goiás	886	83	715	42	46	69	6	143	566	11	91
Distrito Federal	38	2	34	2	–	10	11	15	2	–	–
	2.º SEMESTRE										
BRASIL	**13 143**	**747**	**10 426**	**1 652**	**318**	**4 268**	**635**	**4 010**	**2 591**	**677**	**962**
NORTE	**351**	**79**	**250**	**20**	**2**	**122**	**24**	**83**	**105**	**2**	**15**
Rondônia	67	29	33	5	–	13	–	13	40	1	–
Acre	42	19	23	–	–	30	1	–	11	–	–
Amazonas	60	12	44	4	–	17	9	23	10	1	–
Roraima	5	3	2	–	–	4	1	–	–	–	–
Pará	166	13	142	11	–	56	11	47	37	–	15
Amapá	11	3	6	–	2	2	2	–	7	–	–
NORDESTE	**1 701**	**210**	**1 332**	**124**	**35**	**641**	**69**	**622**	**293**	**24**	**52**
Maranhão	231	49	177	5	–	14	3	162	52	–	–
Piauí	129	25	96	8	–	59	–	22	26	7	15
Ceará	282	38	198	44	2	75	7	135	47	5	13
Rio Grande do Norte	101	14	82	3	2	33	2	48	17	1	–
Paraíba	83	13	61	7	2	20	2	37	16	5	3
Pernambuco	142	34	98	8	2	23	10	78	30	1	–
Alagoas	86	4	58	14	10	28	1	23	34	–	–
Sergipe	64	6	54	2	2	1	13	39	8	–	3
Bahia	583	27	508	33	15	388	31	78	63	5	18
SUDESTE	**4 066**	**175**	**3 456**	**305**	**130**	**1 153**	**310**	**1 630**	**595**	**73**	**305**
Minas Gerais	1 161	64	937	98	62	415	28	372	214	33	99
Espírito Santo	214	10	176	14	14	112	19	26	56	1	–
Rio de Janeiro	392	11	374	5	2	100	129	122	36	–	5
São Paulo	2 299	90	1 969	188	52	526	134	1 110	289	39	201
SUL	**4 996**	**128**	**3 735**	**1 065**	**68**	**2 105**	**201**	**1 411**	**552**	**308**	**419**
Paraná	2 285	93	1 714	454	24	1 093	87	451	253	84	317
Santa Catarina	682	14	484	180	4	306	33	264	48	15	16
Rio Grande do Sul	2 029	21	1 537	431	40	706	81	696	251	209	86
CENTRO-OESTE	**2 029**	**155**	**1 653**	**138**	**83**	**247**	**31**	**264**	**1 046**	**270**	**171**
Mato Grosso do Sul	501	35	428	38	–	118	6	87	137	150	3
Mato Grosso	558	35	429	56	38	46	9	21	303	107	72
Goiás	933	83	763	42	45	73	6	141	604	13	96
Distrito Federal	37	2	33	2	–	10	10	15	2	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

24 – Unidades armazenadoras, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade útil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1988

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ARMAZENADORAS						
	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m^3)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
			1º SEMESTRE				
BRASIL	**13 199**	**12 121**	**107 176 151**	**1 447**	**26 854 623**	**1 830**	**13 786 841**
NORTE	**363**	**359**	**1 929 102**	**8**	**19 696**	**6**	**28 910**
Rondônia	72	72	437 855	1	300	–	–
Acre	43	42	130 667	1	576	–	–
Amazonas	61	58	378 846	2	6 000	1	5 700
Roraima	6	6	63 075	–	–	–	–
Pará	170	170	827 297	4	12 820	5	23 210
Amapá	11	11	91 362	–	–	–	–
NORDESTE	**1 703**	**1 680**	**12 073 778**	**36**	**667 128**	**79**	**312 716**
Maranhão	229	226	929 524	3	54 000	6	31 955
Piauí	132	131	567 029	1	264	4	13 880
Ceará	281	280	2 333 616	14	146 887	15	49 554
Rio Grande do Norte	100	100	651 655	–	–	1	4 600
Paraíba	81	81	781 755	–	–	3	11 470
Pernambuco	140	132	2 225 348	6	213 320	30	122 245
Alagoas	81	78	979 301	5	212 130	3	5 918
Sergipe	67	65	419 777	–	–	8	16 047
Bahia	592	587	3 185 773	7	40 527	9	57 047
SUDESTE	**4 115**	**4 013**	**40 642 287**	**142**	**2 406 922**	**387**	**2 983 207**
Minas Gerais	1 165	1 149	8 056 415	28	475 516	79	831 728
Espírito Santo	217	212	1 749 192	1	40 000	9	55 959
Rio de Janeiro	406	399	4 476 314	5	3 250	23	117 684
São Paulo	2 327	2 253	26 360 366	108	1 888 156	276	1 977 836
SUL	**5 029**	**4 322**	**35 180 586**	**917**	**14 701 462**	**1 097**	**8 090 381**
Paraná	2 332	2 083	16 758 361	412	6 918 957	368	3 150 470
Santa Catarina	679	609	3 837 549	86	768 869	137	872 885
Rio Grande do Sul	2 018	1 630	14 584 676	419	7 013 636	592	4 067 026
CENTRO-OESTE	**1 989**	**1 747**	**17 350 398**	**344**	**9 059 415**	**261**	**2 371 627**
Mato Grosso do Sul	519	438	2 931 253	121	1 824 313	108	691 611
Mato Grosso	546	479	5 462 675	103	2 525 244	66	554 743
Goiás	886	793	8 658 166	118	4 631 858	81	1 065 323
Distrito Federal	38	37	298 304	2	78 000	6	59 950
			2º SEMESTRE				
BRASIL	**13 143**	**12 049**	**108 167 058**	**1 478**	**27 870 696**	**1 867**	**14 071 183**
NORTE	**351**	**347**	**1 875 887**	**8**	**19 696**	**4**	**13 880**
Rondônia	67	67	426 485	1	300	–	–
Acre	42	41	130 187	1	576	–	–
Amazonas	60	58	392 929	2	6 000	1	5 700
Roraima	5	5	52 575	–	–	–	–
Pará	166	165	782 349	4	12 820	3	8 180
Amapá	11	11	91 362	–	–	–	–
NORDESTE	**1 701**	**1 677**	**12 342 015**	**35**	**661 303**	**81**	**332 916**
Maranhão	231	226	1 015 054	5	62 613	6	31 955
Piauí	129	128	567 955	1	264	4	13 880
Ceará	282	280	2 314 530	13	145 199	16	50 354
Rio Grande do Norte	101	101	632 481	–	–	1	4 600
Paraíba	83	83	730 290	–	–	4	13 480
Pernambuco	142	134	2 420 889	6	213 320	30	135 122
Alagoas	86	83	1 062 188	4	211 380	4	16 322
Sergipe	64	62	415 865	–	–	7	15 975
Bahia	583	580	3 182 763	6	28 527	9	51 228
SUDESTE	**4 066**	**3 958**	**40 202 409**	**149**	**2 576 060**	**390**	**3 074 845**
Minas Gerais	1 161	1 144	8 302 143	31	541 516	83	908 752
Espírito Santo	214	208	1 781 310	1	40 000	9	58 429
Rio de Janeiro	392	385	4 491 977	4	3 180	23	117 684
São Paulo	2 299	2 221	25 626 979	113	1 991 364	275	1 989 980
SUL	**4 996**	**4 291**	**35 315 415**	**926**	**15 018 460**	**1 121**	**8 234 941**
Paraná	2 285	2 033	16 699 322	414	7 239 923	374	3 240 976
Santa Catarina	682	612	3 858 083	90	787 331	144	832 334
Rio Grande do Sul	2 029	1 646	14 758 010	422	6 991 206	603	4 161 631
CENTRO-OESTE	**2 029**	**1 776**	**18 431 332**	**360**	**9 595 177**	**271**	**2 414 601**
Mato Grosso do Sul	501	421	2 895 672	123	1 868 160	108	642 646
Mato Grosso	558	487	5 807 757	106	2 750 229	71	614 562
Goiás	933	832	9 361 129	129	4 898 788	86	1 097 443
Distrito Federal	37	36	366 774	2	78 000	6	59 950

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

25 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	549	562 765	1	8	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	163	88 243	2	21	2	21	–	–
Caroço de algodão	133	376 346	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	81	37 497	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	3 283	6 678 635	103	65 895	43	49 511	10	1 208
Arroz beneficiado	2 417	305 565	89	2 610	15	364	7	278
Semente de arroz	325	141 918	12	1 403	6	1 185	1	161
Café (em coco)	467	31 563	15	588	8	323	1	7
Café (em grão)	1 566	1 709 109	31	7 983	13	7 060	1	176
Feijão preto (em grão)	1 099	113 989	15	42	1	1	–	–
Feijão de cor (em grão)	1 650	103 523	69	726	18	154	4	57
Milho (em grão)	3 436	7 348 470	81	40 314	41	22 966	11	2 064
Semente de milho	378	125 712	5	17	2	5	–	–
Soja (em grão)	1 769	7 711 518	4	933	4	933	–	–
Semente de soja	541	780 043	3	430	3	430	–	–
Trigo (em grão)	413	2 914 468	4	3 143	–	–	–	–
Semente de trigo	351	81 973	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	1	8	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	2	128	4	2 586	44	12 460	–	–
Arroz beneficiado	17	141	1	1	42	1 730	7	95
Semente de arroz	–	–	–	–	4	27	1	29
Café (em coco)	2	210	–	–	4	46	–	–
Café (em grão)	5	176	–	–	12	569	–	–
Feijão preto (em grão)	3	23	–	–	9	14	2	3
Feijão de cor (em grão)	8	126	–	–	31	357	8	29
Milho (em grão)	3	677	–	–	25	14 598	1	7
Semente de milho	1	0	–	–	2	11	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	2	345	–	–	2	2 798	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

25 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	122	53 305	1	93	2	106	32	11 510
Algodão (em caroço)	72	33 482	–	–	5	309	22	740
Caroço de algodão	69	21 140	1	10	3	260	16	4 931
Semente de algodão	21	1 390	–	–	1	0	5	44
Arroz (em casca)	208	77 321	125	57 681	33	5 414	15	4 106
Arroz beneficiado	340	17 585	34	1 447	42	958	62	2 866
Semente de arroz	18	1 357	1	500	5	242	5	417
Café (em coco)	4	1 618	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	132	20 587	5	220	10	53	19	1 038
Feijão preto (em grão)	24	130	1	2	–	–	3	12
Feijão de cor (em grão)	220	19 076	5	36	28	3 716	44	6 205
Milho (em grão)	276	45 977	30	12 283	41	4 263	46	9 803
Semente de milho	20	1 994	3	188	3	10	3	14
Soja (em grão)	20	36 013	2	2 998	2	50	4	203
Semente de soja	1	20	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	13	50 175	–	–	–	–	4	42 714
Semente de trigo	1	6	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	12	3 535	10	2 681	19	8 823	6	1 404
Algodão (em caroço)	3	125	3	575	7	1 686	3	800
Caroço de algodão	7	1 521	5	1 378	7	1 352	5	144
Semente de algodão	3	858	2	9	5	305	1	17
Arroz (em casca)	5	386	–	–	2	63	4	46
Arroz beneficiado	26	212	14	563	21	2 277	11	456
Semente de arroz	1	0	–	–	1	53	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	16	132	5	5	9	1 081	5	144
Feijão preto (em grão)	4	16	–	–	8	27	1	0
Feijão de cor (em grão)	26	849	7	119	26	4 967	7	303
Milho (em grão)	27	1 964	8	90	28	7 509	11	4 944
Semente de milho	6	1 267	–	–	3	495	–	–
Soja (em grão)	2	68	–	–	2	7 361	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	1	20	–	–
Trigo (em grão)	1	948	1	600	2	1 002	2	1 366
Semente de trigo	1	6	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

25 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	9	5 425	31	19 724	255	243 505	68	32 476
Algodão (em caroço)	1	883	28	28 362	45	38 166	17	13 765
Caroço de algodão	4	472	21	11 068	45	250 860	20	13 412
Semente de algodão	1	1	3	153	27	21 335	7	4 333
Arroz (em casca)	8	1 830	16	7 792	745	886 755	303	246 551
Arroz beneficiado	15	467	115	8 336	1 012	92 447	310	14 102
Semente de arroz	4	142	1	0	73	11 134	37	5 423
Café (em coco)	–	–	4	1 618	285	23 009	108	10 090
Café (em grão)	4	696	59	17 214	999	920 453	290	321 552
Feijão preto (em grão)	2	1	5	69	372	8 029	41	161
Feijão de cor (em grão)	13	68	64	2 810	582	8 506	156	2 539
Milho (em grão)	17	1 560	68	3 557	797	1 369 903	248	508 620
Semente de milho	–	–	2	18	118	64 118	48	29 184
Soja (em grão)	1	9	7	25 322	159	898 007	57	282 667
Semente de soja	–	–	–	–	48	72 927	18	36 183
Trigo (em grão)	1	283	2	3 259	78	774 583	14	199 103
Semente de trigo	–	–	–	–	33	2 805	6	450

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	16	5 851	171	205 178	143	222 055
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	28	24 401	33	10 768
Caroço de algodão	–	–	–	–	25	237 447	12	102 130
Semente de algodão	–	–	–	–	20	17 001	27	12 956
Arroz (em casca)	12	6 905	26	8 748	404	624 550	1 126	2 436 451
Arroz beneficiado	31	1 434	177	20 855	494	56 054	799	175 534
Semente de arroz	2	11	1	25	33	5 674	153	88 348
Café (em coco)	2	68	–	–	175	12 851	147	5 811
Café (em grão)	124	163 453	79	7 514	506	427 933	373	758 105
Feijão preto (em grão)	33	402	176	5 499	122	1 965	651	105 468
Feijão de cor (em grão)	21	92	125	423	280	5 450	619	71 588
Milho (em grão)	34	55 150	141	13 659	374	792 472	1 448	2 312 890
Semente de milho	6	1 560	1	7	63	33 367	207	41 533
Soja (em grão)	1	25 706	11	3	90	589 630	1 058	4 392 117
Semente de soja	–	–	–	–	30	36 743	367	531 481
Trigo (em grão)	2	11 021	7	15 115	55	549 343	295	2 043 319
Semente de trigo	–	–	–	–	27	2 355	307	69 224

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

25 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(conclusão)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	131	217 118	12	4 937	–	–	28	43 888
Algodão (em caroço)	33	10 768	–	–	–	–	11	5 803
Caroço de algodão	12	102 130	–	–	–	–	7	2 214
Semente de algodão	27	12 956	–	–	–	–	6	1 815
Arroz (em casca)	273	185 014	140	110 044	713	2 141 392	1 101	3 212 210
Arroz beneficiado	294	24 903	95	5 784	410	144 847	177	17 386
Semente de arroz	25	1 721	8	806	120	85 820	69	39 674
Café (em coco)	147	5 811	–	–	–	–	16	534
Café (em grão)	332	756 851	12	781	29	472	31	1 979
Feijão preto (em grão)	284	79 254	120	18 070	247	8 143	37	317
Feijão de cor (em grão)	394	42 869	91	25 995	134	2 722	160	3 625
Milho (em grão)	781	1 777 822	176	318 733	491	216 334	834	3 579 384
Semente de milho	91	26 829	17	6 125	99	8 579	28	18 048
Soja (em grão)	413	2 240 369	92	330 245	553	1 821 502	528	2 384 445
Semente de soja	113	193 554	23	44 153	231	293 773	122	175 184
Trigo (em grão)	87	647 991	34	80 790	174	1 314 536	23	43 247
Semente de trigo	98	21 195	28	11 282	181	36 746	10	9 937

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	7	15 158	1	596	20	28 133	–	–
Algodão (em caroço)	4	2 112	4	1 411	3	2 279	–	–
Caroço de algodão	1	43	1	619	5	1 551	–	–
Semente de algodão	4	1 580	–	–	2	235	–	–
Arroz (em casca)	209	160 168	310	1 127 102	571	1 900 842	11	23 647
Arroz beneficiado	52	990	27	1 409	77	13 936	21	1 050
Semente de arroz	21	6 008	21	4 940	26	28 607	1	117
Café (em coco)	–	–	15	511	1	22	–	–
Café (em grão)	7	344	8	413	15	1 093	1	128
Feijão preto (em grão)	12	113	1	0	14	163	10	39
Feijão de cor (em grão)	42	646	36	493	62	1 935	20	549
Milho (em grão)	188	310 952	222	324 588	410	2 923 943	14	19 900
Semente de milho	11	498	3	124	14	17 425	–	–
Soja (em grão)	188	714 592	183	993 257	152	659 491	5	17 103
Semente de soja	63	70 251	25	26 572	32	73 105	2	5 255
Trigo (em grão)	17	38 224	3	101	2	209	1	4 711
Semente de trigo	9	9 847	–	–	–	–	1	90

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

26 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	545	410 390	1	345	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	107	27 078	1	2 256	–	–	–	–
Caroço de algodão	106	76 916	1	309	–	–	–	–
Semente de algodão	128	13 447	1	30	1	30	–	–
Arroz (em casca)	2 978	5 058 906	104	52 404	41	43 303	10	1 090
Arroz beneficiado	2 364	231 172	89	2 108	10	383	6	166
Semente de arroz	306	37 125	4	75	–	–	1	6
Café (em coco)	347	25 533	8	1 967	6	1 963	–	–
Café (em grão)	1 512	1 815 952	30	1 956	9	670	1	95
Feijão preto (em grão)	1 080	50 783	20	83	4	16	–	–
Feijão de cor (em grão)	1 628	107 662	76	5 815	25	4 780	12	314
Milho (em grão)	3 013	4 803 992	79	55 206	34	40 407	10	2 504
Semente de milho	675	29 239	5	312	1	16	2	26
Soja (em grão)	939	824 492	2	300	2	300	–	–
Semente de soja	587	80 015	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	804	4 511 638	3	7 203	–	–	–	–
Semente de trigo	393	449 139	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	1	345	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	1	2 256	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	1	309	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	2	123	3	226	48	7 660	–	–
Arroz beneficiado	16	285	2	17	47	1 150	8	106
Semente de arroz	–	–	–	–	2	57	1	12
Café (em coco)	–	–	–	–	2	4	–	–
Café (em grão)	7	769	–	–	13	420	–	–
Feijão preto (em grão)	2	35	–	–	11	27	3	2
Feijão de cor (em grão)	9	115	–	–	25	575	5	30
Milho (em grão)	6	3 976	–	–	28	8 304	1	12
Semente de milho			–	–	2	269	–	–
Soja (em grão)			–	–	–	–	–	–
Semente de soja		–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	1	271	–	–	2	6 931	–	–
Semente de trigo		–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

26 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	171	102 372	2	91	4	728	63	20 412
Algodão (em caroço)	80	21 557	2	35	7	148	26	6 127
Caroço de algodão	78	28 287	2	141	4	968	29	5 531
Semente de algodão	33	1 553	–	–	–	–	11	457
Arroz (em casca)	202	117 078	132	102 279	26	7 456	8	3 761
Arroz beneficiado	307	18 509	26	549	35	613	52	3 291
Semente de arroz	28	1 060	7	222	8	205	2	368
Café (em coco)	3	71	–	–	1	0	–	–
Café (em grão)	115	24 943	5	218	6	47	16	1 502
Feijão preto (em grão)	23	290	1	2	–	–	5	24
Feijão de cor (em grão)	202	36 444	5	12	15	199	37	19 726
Milho (em grão)	330	146 314	53	49 427	47	8 582	54	32 541
Semente de milho	42	2 754	8	533	10	72	9	1 502
Soja (em grão)	12	1 544	–	–	1	1	4	121
Semente de soja	3	63	1	12	–	–	–	–
Trigo (em grão)	10	25 316	–	–	–	–	4	11 122
Semente de trigo	1	6	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	19	6 347	17	2 982	23	12 373	4	658
Algodão (em caroço)	10	3 000	4	4 064	8	1 350	5	151
Caroço de algodão	8	1 261	7	3 954	6	1 373	6	284
Semente de algodão	2	54	4	214	4	111	1	7
Arroz (em casca)	7	337	1	110	1	25	6	122
Arroz beneficiado	24	360	15	235	15	3 375	15	248
Semente de arroz	1	0	–	–	2	63	–	
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	19	135	4	90	7	326	5	323
Feijão preto (em grão)	4	13	–	–	6	119	–	
Feijão de cor (em grão)	24	4 355	5	158	23	8 196	2	7
Milho (em grão)	22	2 600	11	3 669	41	34 946	10	237
Semente de milho	5	101	1	53	3	354	1	30
Soja (em grão)	1	54	–	–	1	863	–	
Semente de soja	–	–	–	–	1	43	–	
Trigo (em grão)	1	1 524	–	–	2	1 007	1	1 303
Semente de trigo	1	6	–	–	–	–	–	

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

26 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	10	6 617	29	52 160	230	177 371	67	25 950
Algodão (em caroço)	4	207	14	6 470	15	191	8	36
Caroço de algodão	3	1 366	13	13 406	18	42 653	10	2 141
Semente de algodão	1	1	10	705	36	8 115	14	2 853
Arroz (em casca)	12	1 581	9	1 402	726	704 944	297	165 645
Arroz beneficiado	19	839	106	8 995	997	83 239	305	13 705
Semente de arroz	7	199	1	1	96	4 065	60	2 187
Café (em coco)	–	–	2	71	213	17 573	59	6 347
Café (em grão)	6	962	47	21 334	982	986 765	298	379 525
Feijão preto (em grão)	–	–	7	130	333	9 836	37	183
Feijão de cor (em grão)	14	102	77	3 686	576	10 134	163	2 314
Milho (em grão)	16	3 389	76	10 919	757	696 476	242	283 988
Semente de milho	1	39	4	66	164	12 397	78	6 834
Soja (em grão)	–	–	5	503	100	208 439	36	116 869
Semente de soja	–	–	1	8	59	7 513	19	2 759
Trigo (em grão)	–	–	2	10 358	101	810 882	21	138 897
Semente de trigo	–	–	–	–	30	28 263	6	2 657

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	16	5 594	147	145 825	113	104 840
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	7	155	7	1 290
Caroço de algodão	–	–	–	–	8	40 512	1	583
Semente de algodão	–	–	–	–	22	5 262	54	3 609
Arroz (em casca)	13	1 129	22	8 809	394	529 359	902	928 610
Arroz beneficiado	33	1 774	178	18 175	481	49 584	791	110 144
Semente de arroz	1	0	2	5	33	1 872	109	20 003
Café (em coco)	2	123	1	1	151	11 101	116	5 897
Café (em grão)	119	191 000	76	5 236	489	411 003	356	800 379
Feijão preto (em grão)	29	1 178	168	8 072	99	402	671	39 854
Feijão de cor (em grão)	17	27	130	507	266	7 285	627	50 320
Milho (em grão)	31	20 367	138	9 216	346	382 904	1 113	1 112 987
Semente de milho	5	87	2	0	79	5 474	404	11 289
Soja (em grão)	2	9 948	2	6	60	81 614	592	407 338
Semente de soja	–	–	1	0	39	4 752	436	56 174
Trigo (em grão)	2	16 993	6	10 167	72	644 824	640	3 467 274
Semente de trigo	–	–	1	0	23	25 605	328	393 961

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

26 – Estoques dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(conclusão)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	101	97 458	12	7 381	–	–	30	25 461
Algodão (em caroço)	7	1 290	–	–	–	–	4	1 781
Caroço de algodão	1	583	–	–	–	–	8	5 081
Semente de algodão	54	3 609	–	–	–	–	4	138
Arroz (em casca)	202	117 006	117	42 077	583	769 526	1 044	3 255 869
Arroz beneficiado	269	14 489	95	3 468	427	92 186	180	17 170
Semente de arroz	41	346	8	177	60	19 479	69	11 919
Café (em coco)	112	5 896	–	–	4	1	7	21
Café (em grão)	306	799 084	11	752	39	543	29	1 908
Feijão preto (em grão)	265	30 881	149	3 879	257	5 093	33	719
Feijão de cor (em grão)	395	31 886	75	16 707	157	1 727	147	4 947
Milho (em grão)	537	791 015	188	163 973	388	157 998	734	2 793 008
Semente de milho	217	7 452	27	873	160	2 962	60	2 485
Soja (em grão)	185	230 929	71	34 061	336	142 346	233	206 870
Semente de soja	221	35 781	26	1 686	189	18 706	89	16 264
Trigo (em grão)	242	1 758 518	66	96 185	332	1 612 569	50	200 961
Semente de trigo	136	282 654	22	17 286	170	94 020	34	26 908

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	6	7 874	3	313	21	17 273	–	
Algodão (em caroço)	–	–	1	1 640	3	140	–	–
Caroço de algodão	3	113	2	4 751	3	216	–	–
Semente de algodão	1	4	2	131	1	2	–	–
Arroz (em casca)	161	125 175	264	1 016 019	608	2 095 570	11	19 103
Arroz beneficiado	40	2 443	43	8 071	77	4 348	20	2 307
Semente de arroz	22	1 589	19	1 825	27	8 397	1	107
Café (em coco)	–	–	7	21	–	–	–	–
Café (em grão)	9	391	6	437	13	952	1	126
Feijão preto (em grão)	8	9	10	445	7	224	8	40
Feijão de cor (em grão)	36	695	41	2 399	56	1 598	14	252
Milho (em grão)	113	114 891	199	267 720	411	2 385 355	11	25 041
Semente de milho	25	813	13	227	22	1 444	–	–
Soja (em grão)	57	60 750	76	79 450	95	60 241	5	6 427
Semente de soja	44	9 973	21	2 722	22	3 163	2	405
Trigo (em grão)	41	187 130	–	–	6	2 076	3	11 754
Semente de trigo	34	26 908	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

27 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	14	11 239	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	18	34 446	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	8	23 188	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	1	1 109	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	93	160 971	12	10 934	11	8 987	–	–
Arroz beneficiado	7	160	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	1	1	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	2	89	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	19	15 636	1	976	1	976	–	–
Feijão preto (em grão)	2	66	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	6	1 660	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	52	47 120	12	7 506	11	6 956	–	–
Semente de milho	3	7 297	1	24	1	24	–	–
Soja (em grão)	13	73 548	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	1	40	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	2	165	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	2	198	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	1	1 946	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	1	549	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

27 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	5	1 971	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	2	9 701	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	2	2 480	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	7	20 073	1	12 604	1	311	–	–
Arroz beneficiado	5	152	–	–	1	80	–	–
Semente de arroz	1	1	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	3	2 571	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	3	72	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	2	411	–	–	–	–	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	885	–	–	1	61	1	40
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	1	1	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	2	46	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	1	1	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	1	54	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	1	36	–	–	1	30	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	2	411	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

27 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	144	1	839	6	5 345	2	138
Algodão (em caroço)	–	–	2	9 701	9	15 924	9	15 924
Caroço de algodão	–	–	2	2 480	5	20 634	3	629
Semente de algodão	–	–	–	–	1	1 109	1	1 109
Arroz (em casca)	–	–	4	7 156	10	2 514	7	1 950
Arroz beneficiado	–	–	2	25	2	7	1	5
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	2	89	1	4
Café (em grão)	–	–	2	2 516	15	12 088	4	2 642
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	1	5	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	7	4 314	6	3 965
Semente de milho	–	–	–	–	2	7 272	1	3 379
Soja (em grão)	–	–	–	–	2	53 540	1	42 737
Semente de soja	–	–	–	–	1	40	1	40
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	4	5 207	3	3 921
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	7	8 820
Caroço de algodão	–	–	–	–	2	20 005	1	72
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	3	564	3	1 581
Arroz beneficiado	–	–	–	–	1	1	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	1	85	–	–
Café (em grão)	2	2 727	–	–	9	6 718	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	2	66
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	2	1 265
Milho (em grão)	–	–	–	–	1	349	4	1 420
Semente de milho	–	–	–	–	1	3 893	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	10 802	7	11 430
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	2	165
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	2	198

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

27 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30-06, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 1º semestre de 1988

(conclusão)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	3	3 921	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	7	8 820	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	1	72	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	3	1 581	61	125 867
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	1	65	1	1	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	1	1 265	1	0	1	322
Milho (em grão)	1	68	2	1 343	1	8	27	33 468
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	2	8 103	1	3 091	4	236	4	8 578
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	2	165	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	2	198	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 30-06							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	4	5 812	25	59 417	32	60 638	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	1	322	–	–
Milho (em grão)	2	1 538	12	5 435	13	26 495	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	1	7 200	1	318	2	1 059	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

28 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Brasil		Grandes Regiões e Unidades da Federação					
			Norte					
			Total		Rondônia		Acre	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	19	16 995	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	7	7 349	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	7	4 825	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	54	63 474	7	4 471	5	954	–	–
Arroz beneficiado	11	2 912	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	2	12	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	2	268	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	25	21 559	2	1 684	1	1 636	–	–
Feijão preto (em grão)	1	0	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	7	3 290	5	3 281	5	3 281	–	–
Milho (em grão)	40	39 239	5	9 230	5	9 230	–	–
Semente de milho	3	3 939	1	28	1	28	–	–
Soja (em grão)	2	67	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	2	3 348	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Norte							
	Amazonas		Roraima		Pará		Amapá	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	2	3 516	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	1	48	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

28 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Total		Maranhão		Piauí		Ceará	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	11	8 272	–	–	–	–	2	758
Algodão (em caroço)	5	7 208	–	–	–	–	1	1 321
Caroço de algodão	5	4 009	–	–	–	–	2	723
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	2	31	1	30	–	–	–	–
Arroz beneficiado	1	1	–	–	–	–	–	–
Semente de arroz	2	12	1	11	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	4	6 258	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	1	632	–	–	–	–	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste							
	Rio Grande do Norte		Paraíba		Pernambuco		Alagoas	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	4	1 719	–	–	1	41	–	–
Algodão (em caroço)	2	1 097	–	–	–	–	1	239
Caroço de algodão	2	1 013	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	1	0	–	–
Arroz beneficiado	–	–	–	–	1	1	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	1	1	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	–	–	1	632	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

28 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(continua)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Nordeste				Sudeste			
	Sergipe		Bahia		Total		Minas Gerais	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	4	5 753	6	8 658	1	276
Algodão (em caroço)	–	–	1	4 548	2	141	1	130
Caroço de algodão	–	–	1	2 272	2	815	1	750
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	8	437	2	212
Arroz beneficiado	–	–	–	–	7	1 867	3	327
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	2	268	–	–
Café (em grão)	–	–	4	6 258	19	13 616	5	2 857
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	1	7	1	7
Milho (em grão)	–	–	–	–	10	10 762	5	998
Semente de milho	–	–	–	–	2	3 910	1	3 876
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	47	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sudeste						Sul	
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	5	8 381	2	65
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	1	10	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	1	65	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	6	225	3	1 375
Arroz beneficiado	–	–	–	–	4	1 539	2	133
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	2	268	–	–
Café (em grão)	1	2 707	–	–	13	8 051	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	1	0
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	1	0
Milho (em grão)	–	–	–	–	5	9 764	4	1 545
Semente de milho	–	–	–	–	1	34	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	47	1	20
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	2	3 348
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 25 – ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

28 – Estoques fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, segundo os produtos estocados – 2º semestre de 1988

(conclusão)

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Sul						Centro-Oeste	
	Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Total	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	1	3	1	61	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	–	–	3	1 375	34	57 159
Arroz beneficiado	–	–	–	–	2	133	1	909
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	1	0	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	1	0	–	–
Milho (em grão)	3	797	1	748	–	–	20	17 068
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	1	20	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	1	3 300	–	–	1	48	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

PRODUTOS ESTOCADOS	ESTOQUES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS EM 31-12							
	Grandes Regiões e Unidades da Federação							
	Centro-Oeste							
	Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás		Distrito Federal	
	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)	Número de informantes	Quantidade existente (t)
Algodão (em pluma)	–	–	–	–	–	–	–	–
Algodão (em caroço)	–	–	–	–	–	–	–	–
Caroço de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de algodão	–	–	–	–	–	–	–	–
Arroz (em casca)	–	–	8	9 334	26	47 824	–	–
Arroz beneficiado	–	–	1	909	–	–	–	–
Semente de arroz	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em coco)	–	–	–	–	–	–	–	–
Café (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão preto (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Feijão de cor (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Milho (em grão)	–	–	5	3 578	15	13 490	–	–
Semente de milho	–	–	–	–	–	–	–	–
Soja (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de soja	–	–	–	–	–	–	–	–
Trigo (em grão)	–	–	–	–	–	–	–	–
Semente de trigo	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 26 – CRÉDITO RURAL

1 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas agrícolas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural – 1987

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS AGRÍCOLAS	
	Contratos	Valor (Cz$ 1 000)
TOTAL	**2 395 914**	**419 821 707**
Custeio	**2 122 812**	**305 596 983**
Lavoura	**1 726 528**	**271 177 415**
Abacaxi	3 172	514 556
Abóbora-moranga	1 772	222 800
Acácia negra	677	133 690
Agave (sisal)	1 995	148 442
Algodão	80 567	18 846 442
Alho	5 613	787 653
Amendoim	3 044	634 458
Arroz	133 408	38 060 614
Aveia	1 865	268 950
Banana	6 883	736 685
Batata-doce	1 600	81 369
Batata-inglesa	19 248	7 046 324
Borracha (seringueira)	70	132 529
Cacau	9 345	1 919 348
Café	133 692	23 675 432
Caju	2 148	144 159
Cana-de-açúcar	22 750	19 769 843
Cebola	10 921	904 956
Cevada	2 890	375 589
Chá	148	36 755
Coco-da-baía	704	114 899
Dendê	102	146 446
Erva-mate	271	128 738
Ervilha	501	72 583
Feijão	276 287	10 417 687
Flores diversas não especificadas	559	184 550
Frutas diversas não especificadas	2 488	888 792
Fumo	111 953	3 806 788
Hortaliças diversas	15 083	1 596 171
Inhame-cará	4 187	286 913
Juta	1 494	120 599
Laranja	8 555	3 982 462
Maçã	338	397 823
Malva	1 244	185 403
Mamão	445	241 432
Mamona	20 585	688 996
Mandioca	46 191	1 546 942
Maracujá	1 818	138 970
Melancia	3 009	440 788
Melão	1 110	277 059
Milho	431 435	36 955 563
Morango	795	91 681
Pêssego	837	102 724
Pimenta-do-reino	1 909	663 768
Rami	234	71 433
Soja	178 053	64 463 983
Sorgo	3 049	518 937
Tomate	15 256	2 610 746
Trigo	138 149	22 897 187
Uva	7 649	947 908
Outros produtos	10 430	1 748 850
Extração de produtos nativos	**4 408**	**1 360 165**
Borracha (seringueira)	378	258 204
Carnaúba	555	123 766
Castanha-de-caju	2 254	146 472
Castanha-do-pará	282	205 631
Erva-mate	366	113 471
Madeira	141	415 464
Piaçaba	174	31 041
Outros produtos	258	66 116
Beneficiamento ou industrialização	**16 571**	**20 385 670**
Algodão	1 299	173 505
Cana-de-açúcar	2 147	461 722
Milho	349	98 174
Pimenta-do-reino	28	83 587
Soja	1 079	147 859
Trigo	1 625	187 913
Outros produtos	10 044	19 232 910
Outras aplicações	**375 305**	**12 673 733**
Correção não intensiva do solo	1 444	546 667
Manutenção do produto e sua família	350 036	2 638 486
Outras	23 825	9 488 580

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS AGRÍCOLAS	
	Contratos	Valor (Cz$ 1 000)
Investimento	**228 234**	**53 793 783**
Formação de culturas perenes	**12 284**	**5 561 463**
Abacaxi	59	24 655
Banana	2 651	237 704
Borracha (seringueira)	93	179 798
Cacau	218	106 263
Café	306	139 851
Caju	488	33 759
Cana-de-açúcar	2 643	2 604 678
Coco-da-baía	194	98 474
Dendê	45	160 330
Florestamento e reflorestamento	55	67 169
Frutas diversas	220	138 315
Laranja	266	91 881
Maracujá	353	32 775
Pimenta-do-reino	950	181 341
Uva	153	107 367
Outros produtos	3 590	1 357 103
Melhoramento das explorações	**108 218**	**23 066 396**
Armazém e tulha	1 588	2 147 104
Adubação intensiva do solo	956	573 582
Correção intensiva do solo	10 118	3 918 290
Depósito, galpão, paiol – construção e reforma	21 361	1 806 803
Desbravamento de glebas rurais	13 432	2 546 301
Eletrificação rural	7 868	1 033 942
Instalações para industrialização e beneficiamento	2 449	563 721
Irrigação – construção ou reforma	17 035	5 707 120
Proteção do solo	3 650	1 066 709
Residências rurais	7 856	907 973
Silo – construção ou reforma	557	814 933
Fundiários	105	345 791
Terreiros	593	77 776
Outros	20 650	1 556 351
Máquinas, aparelhos e equipamentos	**68 823**	**18 123 520**
Colheitadeiras automotrizes	5 392	3 718 816
Máquinas e implementos	31 061	2 952 949
Microtratores, despolpadores, lavadores	1 563	293 466
Patrulha mecanizada	834	547 896
Colheitadeiras	146	96 568
Tratores	485	296 503
Outra	203	154 825
Reformas de máquinas, equipamentos e veículos	6 330	702 212
Tratores	23 643	9 908 181
Veículos	**9 682**	**3 755 168**
Caminhões	2 182	2 704 006
Camionetas	1 541	650 777
Carretas-carroças	5 060	197 406
Outros	899	202 979
Animais de serviço	**11 614**	**244 518**
Outras aplicações	**17 613**	**3 042 718**
Comercialização	**44 868**	**60 430 941**
Garantia de preços mínimos (EGF)	**42 985**	**57 207 080**
Algodão	1 446	9 642 210
Alho	85	91 177
Amendoim	58	259 552
Arroz	19 469	17 911 335
Aveia	13	140 343
Castanha-de-caju	51	1 076 307
Cevada	100	898 409
Feijão	2 654	1 568 204
Juta	39	168 793
Malva	13	75 772
Mamona	3	109 921
Mandioca	983	575 173
Milho	10 172	5 549 284
Sacaria e outras embalagens	4 441	382 258
Sementes	1 071	5 077 497
Soja (em grão)	1 092	12 690 868
Sorgo granífero	337	229 926
Uva (derivados)	881	645 509
Outros produtos	77	114 542
Pré-comercialização	**806**	**834 310**
Borracha (seringueira)	13	19 000
Café	717	730 971
Maracujá	1	16 200
Milho	6	28 372
Outros produtos	69	39 767
Comercialização	**1 077**	**2 389 551**
Café	1 070	2 388 798
Outros produtos	7	753

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural, Divisão de Controle.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 26 – CRÉDITO RURAL

2 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas de produtos animais pelo Sistema Nacional de Crédito Rural – 1987

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS DE PRODUTOS ANIMAIS	
	Contratos	Valor (Cz$ 1 000)
TOTAL	**264 283**	**58 457 227**
Custeio	**119 114**	**29 947 495**
Animais	**58 097**	**19 707 929**
Apicultura	202	25 130
Avicultura	8 832	9 457 832
Bovinos – produção de carne – criação	12 679	4 021 470
Bovinos – produção de leite – criação	11 830	1 522 277
Pecuária bovina mista (produção de carne)	1 890	408 983
Búfalos (bubalinos) – criação e engorda	13	11 651
Caprinos – criação	22	1 638
Cunicultura	52	15 335
Eqüinos e asininos – criação	4	317
Ovinos – criação	650	96 966
Pescado – captura	1 400	754 864
Piscicultura	57	62 348
Ranicultura	2	450
Sericicultura	1 810	169 364
Suínos – criação	18 327	2 906 968
Outros animais	327	252 336
Beneficiamento ou industrialização	**194**	**1 545 642**
Laticínios	9	65 750
Sacaria e/ou material de acondicionamento	4	14 513
Mel	2	1 830
Carnes	24	70 090
Lã	59	1 022 746
Pescado	27	196 969
Suínos	34	64 119
Outros produtos não especificados	35	109 625
Outras aplicações	**60 823**	**8 693 924**
Aviação agrícola	42	5 838
Manutenção do produtor e sua família	3 860	44 587
Pastagens – (bovinos – leite)	13 674	1 037 426
Pastagens – (bovinos – carne)	17 031	2 818 200
Outras	26 216	4 787 873
Investimento	**144 973**	**27 978 391**
Aquisição de animais	**52 243**	**11 567 435**
Apicultura (abrangendo compra de abelhas)	88	9 352
Avicultura (abrangendo compra de aves e ovos)	853	458 110
Bovinos – produção de carne	15 010	6 262 321
Bovinos – produção de leite	27 474	4 018 525
Pecuária bovina mista (produção de carne e leite)	3 034	431 745
Búfalos	171	86 326
Caprinos	1 231	37 393
Eqüinos e asininos	407	17 802
Ovinos	2 481	85 885
Piscicultura	41	10 176
Suínos	834	129 275
Outros animais	619	20 525
Melhoramento das explorações	**70 166**	**12 797 269**
Armazém (construção ou reforma)	316	57 285
Adubação intensiva do solo	69	21 817
Melhoramento das explorações		
Correção intensiva do solo	266	124 570
Depósito, galpão e instalações congêneres	1 868	578 279
Desbravamento de glebas rurais	3 371	932 754
Eletrificação rural	1 915	251 505
Escolas rurais	5	345
Granjas avícolas	1 028	573 650
Instalações industriais e beneficiamento	2 198	343 536
Irrigação (construção ou reforma de açudes)	7 358	835 033
Proteção do solo (obras de recuperação)	257	101 159
Residências rurais (construção ou reforma)	4 713	471 789
Silo (construção ou reforma)	585	82 506
Sirgarias	9	1 852
Pastagens (formação ou restauração)	11 150	3 239 798
Outros sistemas de captação e aproveitamento de água	8 932	527 215
Outros melhoramentos não especificados	26 017	4 513 994
Suinocultura (compra de equipamento)	109	140 182
Máquinas, aparelhos e equipamentos	**8 160**	**1 549 642**
Colheitadeiras automotrizes	54	33 407
Cultivadores motorizados (microtratores)	25	2 745
Reformas de máquinas, aparelhos e veículos	509	68 348
Máquinas e instrumentos para exploração pecuária	2 298	196 357
Máquinas e implementos	3 261	205 778
Patrulha mecanizada – tratores	40	23 531
Patrulha mecanizada – outras máquinas	64	12 679
Tratores	1 909	1 006 797
Veículos	**3 550**	**988 959**
Aviões (aeronaves de pequeno porte)	3	10 069
Caminhões	433	418 502
Camionetas	657	312 492
Carretas-carroças	1 681	26 522
Embarcações (pequenas embarcações)	395	163 448
Utilitários – jipes e semelhantes	84	31 940
Outros veículos não especificados	297	25 986
Animais de serviço	**4 491**	**79 472**
Outras aplicações	**6 363**	**995 614**
Comercialização	**196**	**531 341**
Garantia de preços mínimos (EGF)	**146**	**515 498**
Carcaça, carré, lombo, paleta e pernil congelado	82	240 771
Frango	10	100 896
Seda	25	118 348
Pescado	16	44 862
Banha ou toucinho e barriga, costela e orelha	13	10 621
Pré-comercialização	**50**	**15 843**
Avicultura	2	61
Bovinos – leite	2	533
Búfalos (bubalinos)	1	240
Sericicultura	2	88
Suínos	43	14 921

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural, Divisão de Controle.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 26 – CRÉDITO RURAL

3 – Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS								
	Total			Atividades					
				Agrícola			Pecuária		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
	CONTRATOS								
BRASIL	**2 271 316**	**3 022 604**	**2 660 197**	**2 011 879**	**2 619 938**	**2 395 914**	**259 437**	**402 666**	**264 283**
NORTE	**27 715**	**48 471**	**34 923**	**22 255**	**35 486**	**26 510**	**5 460**	**12 985**	**8 413**
Rondônia	10 884	13 359	10 411	9 840	10 245	8 680	1 044	3 114	1 731
Acre	968	2 246	2 832	480	1 222	1 495	488	1 024	1 337
Amazonas	2 608	4 357	3 889	1 637	2 904	2 691	971	1 453	1 198
Roraima	581	1 736	716	254	708	448	327	1 028	268
Pará	12 656	26 672	17 014	10 037	20 350	13 174	2 619	6 322	3 840
Amapá	18	101	61	7	57	22	11	44	39
NORDESTE	**961 849**	**952 903**	**1 122 581**	**811 353**	**807 720**	**996 757**	**150 496**	**145 183**	**125 824**
Maranhão	50 892	63 505	53 909	42 811	55 273	47 772	8 081	8 232	6 137
Piauí	90 971	99 402	193 018	83 383	90 832	184 297	7 588	8 570	8 721
Ceará	169 594	171 377	140 466	146 848	148 598	124 509	22 746	22 779	15 957
Rio Grande do Norte	69 216	51 321	65 193	53 728	37 757	56 011	15 488	13 564	9 182
Paraíba	106 764	84 207	89 800	93 867	73 233	81 839	12 897	10 974	7 961
Pernambuco	146 310	123 016	120 565	121 206	101 076	107 793	25 104	21 940	12 772
Alagoas	46 439	52 094	42 408	36 867	44 603	36 290	9 572	7 491	6 118
Fernando de Noronha	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Sergipe	48 675	46 385	36 896	34 021	34 876	28 731	14 654	11 509	8 165
Bahia	232 988	261 595	380 326	198 622	221 472	329 515	34 366	40 123	50 811
SUDESTE	**405 592**	**640 324**	**472 904**	**354 273**	**530 312**	**418 470**	**51 319**	**110 012**	**54 434**
Minas Gerais	174 207	289 207	228 617	143 151	234 877	197 074	31 056	54 330	31 543
Espírito Santo	54 644	55 411	33 525	49 763	51 628	30 766	4 881	3 783	2 759
Rio de Janeiro	10 321	22 517	16 172	8 377	15 168	10 865	1 944	7 349	5 307
São Paulo	166 420	273 189	194 590	152 982	228 639	179 765	13 438	44 550	14 825
SUL	**751 447**	**1 178 009**	**866 019**	**714 481**	**1 093 850**	**818 541**	**36 966**	**84 159**	**47 478**
Paraná	276 850	472 578	352 690	267 898	438 605	341 534	8 952	33 973	11 156
Santa Catarina	177 839	258 566	173 608	167 458	241 880	163 362	10 381	16 686	10 246
Rio Grande do Sul	296 758	446 865	339 721	279 125	413 365	313 645	17 633	33 500	26 076
CENTRO-OESTE	**124 713**	**202 897**	**163 770**	**109 517**	**152 570**	**135 636**	**15 196**	**50 327**	**28 134**
Mato Grosso do Sul	27 619	50 180	33 963	24 985	38 108	29 133	2 634	12 072	4 830
Mato Grosso	28 114	41 532	88 774	25 823	34 826	72 192	2 291	6 706	16 582
Goiás	67 980	107 034	2 168	57 774	75 925	1 929	10 206	31 109	239
Distrito Federal	1 000	4 151	38 865	935	3 711	32 382	65	440	6 483
	VALOR (Cz$ 1 000)								
BRASIL	**51 705 203**	**186 780 085**	**478 278 934**	**47 347 312**	**148 510 850**	**419 821 707**	**4 357 891**	**38 269 235**	**58 457 227**
NORTE	**680 288**	**3 404 062**	**7 719 944**	**506 208**	**1 733 429**	**5 055 130**	**174 080**	**1 670 633**	**2 664 814**
Rondônia	118 205	525 987	1 244 951	99 132	280 600	883 678	19 073	245 387	361 273
Acre	52 944	235 914	796 305	35 546	81 620	457 449	17 398	154 294	338 856
Amazonas	105 725	404 899	997 391	73 819	273 879	690 757	31 906	131 020	306 634
Roraima	11 150	99 519	126 969	2 824	19 553	47 942	8 326	79 966	79 027
Pará	388 032	2 097 436	4 463 405	292 338	1 045 755	2 902 414	95 694	1 051 681	1 560 991
Amapá	4 232	40 307	90 923	2 549	32 022	72 890	1 683	8 285	18 033
NORDESTE	**7 557 719**	**26 516 769**	**65 513 066**	**6 120 263**	**20 136 659**	**53 404 881**	**1 437 456**	**6 380 110**	**12 108 185**
Maranhão	500 458	2 084 978	4 631 165	389 607	1 318 786	3 582 322	110 851	766 192	1 048 843
Piauí	328 165	1 115 577	3 204 112	270 528	857 338	2 597 814	57 637	258 239	606 298
Ceará	1 044 946	3 277 412	6 565 897	835 261	2 402 517	4 631 673	209 685	874 895	1 934 224
Rio Grande do Norte	330 755	1 090 388	3 191 423	244 539	784 619	2 577 310	86 216	305 769	614 113
Paraíba	507 368	1 689 988	3 582 407	415 202	1 325 128	2 802 338	92 166	364 860	780 069
Pernambuco	1 151 945	3 648 355	8 445 381	940 155	2 673 864	7 181 224	211 790	974 491	1 264 157
Alagoas	788 798	2 600 492	5 723 901	693 148	2 225 240	5 275 637	95 650	375 252	448 264
Fernando de Noronha	0	31	0	0	0	0	0	31	0
Sergipe	331 498	1 070 847	2 328 912	206 459	618 879	1 310 202	125 039	451 968	1 018 710
Bahia	2 573 786	9 938 701	27 839 868	2 125 363	7 930 288	23 446 362	448 423	2 008 413	4 393 506
SUDESTE	**13 566 731**	**52 733 352**	**129 628 475**	**12 343 858**	**39 914 016**	**113 915 660**	**1 222 873**	**12 819 336**	**15 712 815**
Minas Gerais	4 148 252	18 328 930	45 709 209	3 696 993	13 133 184	39 925 593	451 259	5 195 746	5 783 616
Espírito Santo	845 614	2 685 710	6 862 503	760 268	2 315 749	6 199 449	85 346	369 961	663 054
Rio de Janeiro	312 887	1 902 945	4 403 041	236 425	916 226	2 406 144	76 462	986 719	1 996 897
São Paulo	8 259 978	29 815 767	72 653 722	7 650 172	23 548 857	65 384 474	609 806	6 266 910	7 269 248
SUL	**21 491 831**	**70 290 510**	**186 913 271**	**20 425 077**	**60 733 123**	**170 777 438**	**1 066 754**	**9 557 387**	**16 135 833**
Paraná	8 958 477	34 074 994	82 712 021	8 720 409	28 945 493	78 647 191	238 068	5 129 501	4 064 830
Santa Catarina	2 432 544	8 457 261	20 567 950	2 150 472	6 701 704	15 655 837	282 072	1 755 557	4 912 113
Rio Grande do Sul	10 100 810	27 758 255	83 633 300	9 554 196	25 085 926	76 474 410	546 614	2 672 329	7 158 890
CENTRO-OESTE	**8 408 634**	**33 835 392**	**88 504 178**	**7 951 906**	**25 993 623**	**76 668 598**	**456 728**	**7 841 769**	**11 835 580**
Mato Grosso do Sul	2 180 847	9 810 702	26 569 259	2 068 113	6 861 368	23 335 679	112 734	2 949 334	3 233 580
Mato Grosso	2 423 668	9 490 932	38 157 848	2 315 307	8 024 180	33 318 403	108 361	1 466 752	4 839 445
Goiás	3 723 533	14 197 981	1 108 928	3 493 501	10 822 338	950 287	230 032	3 375 643	158 641
Distrito Federal	80 586	335 777	22 668 143	74 985	285 737	19 064 229	5 601	50 040	3 603 914

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento de Crédito Rural, Divisão de Controle.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 26 – CRÉDITO RURAL

4 – Créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades de natureza agrícola – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES DE NATUREZA AGRÍCOLA					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**1 091 777**	**1 457 431**	**1 587 424**	**32 275 801**	**108 531 328**	**352 282 074**
Custeio	**922 714**	**1 269 672**	**1 433 934**	**23 230 861**	**73 883 238**	**241 957 069**
De entressafra	**861 004**	**1 182 101**	**1 102 502**	**21 980 794**	**69 022 231**	**219 545 129**
Algodão	72 354	56 858	58 682	1 470 161	3 800 900	15 815 837
Amendoim	3 509	3 415	1 920	72 785	299 919	481 531
Arroz	79 937	103 576	77 685	4 293 263	9 752 401	32 368 426
Batata-inglesa	3 060	7 466	11 655	99 511	1 011 325	4 378 548
Cacau	5 416	7 671	8 298	186 526	946 156	1 718 038
Café	45 649	65 680	110 519	1 233 538	3 454 112	20 314 026
Cana-de-açúcar	8 686	13 274	12 337	962 647	3 229 082	11 363 464
Feijão	145 185	207 250	183 307	773 234	3 416 940	8 399 808
Frutas diversas, não especificadas	19 873	31 151	25 633	398 799	2 441 163	6 823 921
Fumo	71 618	84 015	68 930	498 814	1 765 593	2 555 294
Hortaliças diversas, não especificadas	19 006	32 614	28 758	225 111	1 344 567	3 469 840
Mandioca	60 615	47 921	32 126	398 344	683 363	1 252 331
Milho	150 438	267 153	218 214	3 187 288	11 106 145	28 853 290
Soja	91 600	107 139	128 788	6 058 618	13 755 559	57 748 065
Trigo	59 390	112 315	106 207	1 756 399	10 379 299	19 742 519
Outras culturas	24 668	34 603	29 443	365 756	1 635 707	4 260 191
Outros custeios	**61 710**	**87 571**	**331 432**	**1 250 067**	**4 861 007**	**22 411 940**
Investimento	**138 941**	**168 696**	**109 066**	**3 045 926**	**13 541 016**	**38 590 855**
Formação de culturas perenes	**4 655**	**6 122**	**3 802**	**284 530**	**807 937**	**3 217 240**
Melhoramento das explorações	**69 891**	**89 902**	**50 397**	**1 007 081**	**6 263 824**	**14 764 559**
Armazéns e similares	15 586	18 804	9 001	136 225	1 104 091	2 725 856
Desbravamento de glebas rurais	10 604	9 641	5 746	177 931	807 660	1 923 538
Irrigação	6 007	12 409	7 069	227 257	1 910 476	2 787 014
Proteção do solo	1 982	5 683	2 835	41 547	515 604	884 071
Residências rurais	9 694	13 065	4 388	77 070	515 086	663 593
Outros	26 018	30 300	21 358	347 051	1 410 907	5 780 487
Máquinas e equipamentos	**43 693**	**54 783**	**38 499**	**1 514 446**	**5 793 608**	**14 602 945**
Colheitadeiras	2 572	17 130	10 443	250 585	1 060 898	1 896 261
Para proteção do solo	13 790	5 620	1 904	48 681	195 697	295 099
Para disposição da colheita	4 321	4 525	4 193	236 381	1 255 466	3 279 607
Tratores	19 198	23 384	17 701	927 534	3 107 126	8 278 014
Outras	3 812	4 124	4 258	51 265	174 421	853 964
Veículos diversos	**2 912**	**2 651**	**4 199**	**95 644**	**130 386**	**3 260 653**
Animais de serviço	**12 994**	**9 987**	**5 150**	**42 958**	**111 835**	**157 686**
Outros investimentos	**4 796**	**5 251**	**7 019**	**101 267**	**433 426**	**2 587 772**
Comercialização	**30 122**	**19 063**	**44 424**	**5 999 014**	**21 107 074**	**71 734 150**
Beneficiamento	**261**	**189**	**7 879**	**32 920**	**76 636**	**15 104 071**
Preços mínimos	**29 861**	**18 874**	**36 545**	**5 966 094**	**21 030 438**	**56 630 079**
Algodão	1 163	1 630	1 318	833 407	5 440 153	9 374 857
Alho	13	56	55	1 357	–	79 672
Amendoim	99	49	52	41 533	176 973	280 321
Arroz	11 180	7 634	18 059	1 665 392	5 016 211	17 077 997
Aveia	8	12	13	11 016	–	140 343
Castanha-de-caju	64	36	56	83 805	281 631	1 648 791
Cevada	8	13	94	35 039	226 227	1 085 618
Feijão	3 612	1 620	2 284	243 656	648 000	1 548 804
Juta e malva	34	18	29	15 349	35 818	98 359
Mamona	27	40	5	14 297	250 988	132 171
Mandioca	804	728	1 009	33 153	–	605 051
Milho	9 952	3 620	9 817	775 335	1 650 925	5 325 144
Sacaria	366	582	–	28 071	117 784	–
Soja	1 267	1 615	818	1 399 310	4 014 409	11 398 113
Sorgo	190	164	324	14 774	–	211 696
Uva	149	155	167	115 108	394 945	640 935
Outros	925	902	2 445	655 492	2 776 374	6 982 207

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 26 – CRÉDITO RURAL

5 – Créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades de natureza animal – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES DE NATUREZA ANIMAL					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**105 747**	**118 942**	**124 207**	**1 993 221**	**8 846 516**	**36 785 426**
Custeio	**43 044**	**50 459**	**76 307**	**912 062**	**3 335 304**	**18 242 339**
Rebanhos	**21 741**	**28 868**	**39 715**	**603 359**	**2 109 027**	**11 717 947**
Avicultura	2 454	3 089	3 556	180 394	821 784	3 734 453
Bovinos – produção de leite	5 114	8 180	9 789	44 728	319 764	1 167 683
Bovinos – produção de carne	6 821	3 119	10 304	232 332	267 699	3 702 433
Ovinos	188	1 883	283	28 342	122 544	288 035
Suínos	5 251	11 078	11 854	82 241	515 729	1 789 798
Outros animais	1 913	1 519	3 929	35 322	61 507	1 035 545
Outros custeios	**21 303**	**21 591**	**36 592**	**308 703**	**1 226 277**	**6 524 392**
Investimento	**62 503**	**68 417**	**47 782**	**982 363**	**5 412 226**	**17 325 745**
Aquisição de animais	**27 482**	**27 122**	**15 761**	**294 849**	**1 980 650**	**5 991 004**
Bovinos – produção de leite	21 939	21 862	9 423	226 032	1 467 017	2 063 117
Bovinos – produção de carne	2 860	1 798	4 645	34 193	283 619	3 497 008
Ovinos	929	1 030	297	7 806	27 747	33 722
Suínos	451	725	213	5 841	52 132	55 470
Outros animais	1 303	1 707	1 183	20 977	150 135	341 687
Melhoramento das explorações	**29 086**	**32 348**	**24 937**	**561 747**	**2 694 803**	**8 733 063**
Armazéns e similares	942	1 680	1 066	23 114	167 743	467 490
Desbravamento de glebas rurais	1 165	1 596	1 164	29 255	201 117	807 673
Granjas avícolas	297	1 256	558	14 117	271 789	286 186
Irrigação	1 163	1 048	2 439	30 134	105 977	455 250
Pastagens	4 314	2 761	3 249	125 159	370 709	2 267 302
Proteção do solo	40	179	64	982	24 257	76 152
Residências rurais	2 138	2 728	1 364	30 197	169 421	360 105
Outros	19 027	21 100	15 033	308 789	1 383 790	4 012 905
Máquinas e equipamentos	**2 860**	**5 732**	**3 539**	**80 020**	**534 978**	**1 258 033**
Colheitadeiras	12	31	32	710	6 756	25 855
Para preparação do solo	370	790	451	10 801	80 041	135 412
Para explorações pecuárias	1 371	2 408	1 450	13 151	70 103	172 384
Tratores	926	2 177	1 321	53 333	359 506	872 461
Outras	181	326	285	2 025	18 572	51 921
Veículos diversos	**827**	**874**	**1 274**	**23 341**	**87 194**	**853 915**
Animais de serviço	**1 667**	**1 049**	**861**	**10 126**	**21 542**	**49 247**
Outros investimentos	**581**	**1 292**	**1 410**	**12 280**	**93 059**	**440 483**
Comercialização	**200**	**66**	**118**	**98 796**	**98 986**	**1 217 342**
Beneficiamento	**43**	**28**	**70**	**38 340**	**74 891**	**874 262**
Bovinos – carne	5	4	1	3 750	8 207	15 000
Lã	30	19	43	32 820	60 725	785 421
Laticínios	–	2	6	–	873	30 676
Suínos	3	1	5	1 124	86	20 668
Outros animais	5	2	15	646	5 000	22 497
Preços mínimos	**157**	**38**	**48**	**60 456**	**24 095**	**343 080**
Carne suína	15	19	31	6 220	18 508	199 169
Farelos protéicos	31	18	2	8 480	2 802	2 018
Frango	15	1	10	7 118	2 785	100 896
Laticínios	91	–	–	36 835	–	–
Pescado	5	–	5	1 803	–	40 997

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 26 – CRÉDITO RURAL

6 – Créditos concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo às atividades cooperativas e não cooperativas, segundo as atividades – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Operações			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**3 035**	**3 299**	**3 589**	**2 826 903**	**9 622 167**	**74 025 667**
Atividades cooperativas	**3 029**	**3 294**	**3 589**	**2 825 341**	**9 609 764**	**74 025 667**
Agrícola	**778**	**326**	**500**	**842 965**	**1 501 441**	**19 876 600**
Algodão	35	9	9	30 766	35 560	642 321
Arroz	218	70	138	128 844	167 204	3 745 606
Borracha	1	36	11	143	63 522	64 318
Cacau	114	33	1	141 696	214 804	1 000
Café	93	34	45	118 181	53 172	233 499
Cana-de-açúcar	21	4	1	32 281	3 286	100 000
Dendê	1	1	1	1 190	1 000	13 000
Feijão	71	5	16	52 867	10 540	227 922
Frutas cítricas	5	3	1	1 219	4 370	350
Juta	25	3	15	9 409	9 580	266 070
Milho	5	3	24	3 020	8 567	1 049 140
Pimenta-do-reino	1	1	2	500	11 000	80 840
Soja	21	6	66	46 210	34 400	3 359 990
Uva	2	...	1	548	...	300 000
Outros produtos agrícolas	165	118	169	276 091	884 436	9 792 544
Pecuária	**439**	**582**	**309**	**199 980**	**437 855**	**3 342 134**
Avicultura	29	13	1	5 971	15 000	3 615
Bovinos – carne mista	30	16	84	18 645	32 035	1 522 170
Bovinos – leite	238	494	145	86 467	225 538	998 038
Cunicultura	...	8	30	...	1 163	25 496
Pescado – captura	20	...	4	2 328	...	4 741
Ranicultura	...	1	1	...	500	4 955
Suinocultura	74	11	11	31 817	31 915	154 985
Outros produtos pecuários	48	39	33	54 752	131 704	628 134
Agroindustrial	**507**	**227**	**206**	**395 555**	**892 702**	**3 883 881**
Algodão e subprodutos	97	40	44	56 837	106 437	523 684
Arroz e subprodutos	...	2	5	...	5 564	60 255
Cana-de-açúcar e subprodutos	33	7	15	40 114	14 057	299 140
Soja e subprodutos	1	1	1	2 120	9 840	2 000
Uva e subprodutos	4	15	16	2 554	261 485	283 765
Outros produtos agroindustriais e de origem agrícola	49	45	18	72 539	205 788	435 738
Carne bovina e subprodutos	53	...	4	63 931	...	25 968
Carne suína e subprodutos	46	1	6	7 228	1 100	216 186
Leite e laticínios	203	114	94	135 464	281 074	1 935 295
Outras atividades diversas	21	2	3	14 768	7 357	101 850
Outras (diversas e rurais)	**1 305**	**2 159**	**2 574**	**1 386 841**	**6 777 766**	**46 923 052**
Artesanato urbano	2	7	1	80	926	364
Consumo	40	18	12	47 999	20 570	73 108
Crédito mútuo urbano	52	15	2	15 452	8 723	5 300
Extração de sal	5	1	1	1 187	1 000	1 645
Transporte	1	1	1	1 580	500	700
Outras atividades diversas	1 205	2 117	2 557	1 320 543	6 746 047	46 841 935
Atividades não cooperativas	**6**	**5**	**–**	**1 562**	**12 403**	**–**
Comércio de produtos industriais	4	5	–	1 420	12 403	–
Outras atividades	2	–	–	142	–	–

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Departamento de Planejamento Econômico e Financeiro.

a – MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 27 – ASSISTÊNCIA RURAL

1 – Planos de crédito rural contratados pelas associadas do Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PLANOS DE CRÉDITO RURAL					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**79.823**	**93 748**	**45 100**	**3 819 187**	**9 834 187**	**33 955 698**
NORTE	**828**	**2 282**	**4 159**	**116 980**	**200 745**	**1 432 375**
Rondônia	140	690	916	39 399	18 060	309 914
Acre	5	189	2 100	2 335	20 742	370 437
Amazonas	156	496	628	18.404	59 423	530 591
Roraima	200	133	–	47 016	19 878	–
Pará	272	773	515	6 664	81 475	221 433
Amapá	55	1	–	3 162	1 167	–
NORDESTE	**33 924**	**55 469**	**15 817**	**1 521 560**	**4 565 387**	**12 416 055**
Maranhão	2 352	1 779	909	331 517	364 077	989 264
Piauí	4 065	4 147	1 225	197 135	387 634	347 392
Ceará	4 365	5 541	543	65 605	244 719	86 320
Rio Grande do Norte	3 879	5 151	2 120	215 389	473 106	1 255 635
Paraíba	5 278	3 490	3 363	204 038	205 125	7 610 865
Pernambuco	6 134	5 462	2 195	208 516	353 078	252 750
Alagoas	2 327	2 538	302	108 330	113 850	61 439
Sergipe	4 588	3 707	677	191 030	261 034	255 799
Bahia	936	23 654	4 483	–	2 162 764	1 556 591
SUDESTE	**18 454**	**11 632**	**7 269**	**987 292**	**1 950 991**	**6 965 285**
Minas Gerais	12 635	8 330	5 349	438 684	1 385 364	5 905 467
Espírito Santo	4 492	2 331	1 267	313 414	271 617	421 252
Rio de Janeiro	1 327	971	653	235 194	294 010	638 566
SUL	**18 896**	**15 737**	**11 682**	**619 900**	**945 958**	**3 328 609**
Paraná	9 134	8 022	1 804	302 141	421 841	703 325
Santa Catarina	4 985	3 152	4 788	194 065	325 729	1 895 450
Rio Grande do Sul	4 777	4 563	5 090	123 694	198 388	729 834
CENTRO-OESTE	**7 721**	**8 628**	**6 173**	**573 455**	**2 171 106**	**9 813 374**
Mato Grosso do Sul	3 286	3 016	1 735	250 272	385 610	2 449 267
Mato Grosso	1 828	1 713	1 687	17 203	724 171	2 394 352
Goiás	2 446	3 818	2 703	282 066	1 039 387	4 875 963
Distrito Federal	161	81	48	23 914	21 938	93 792

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural, Coordenadoria de Planejamento.

2 – Cooperativas autorizadas a funcionar, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR EM 31-12									
	Total	Tipo								
		Produção				Consumo	Escolar	Eletrificação rural	Trabalho	Diversos
		Agropecuária	Animal	Mineral	Vegetal					
BRASIL	**3 388**	**1 224**	**238**	**22**	**245**	**499**	**228**	**251**	**469**	**212**
Rondônia	44	17	–	2	2	5	–	16	1	1
Acre	9	7	–	–	1	–	1	–	–	–
Amazonas	21	14	1	–	1	1	–	–	3	1
Roraima	7	3	2	–	–	1	–	–	1	–
Pará	63	30	3	2	2	5	1	1	14	5
Amapá	10	4	1	–	–	2	1	–	1	1
Maranhão	79	41	7	–	2	7	1	13	5	3
Piauí	55	30	4	–	1	3	1	8	7	1
Ceará	123	65	4	–	7	5	–	13	17	12
Rio Grande do Norte	91	39	3	6	1	6	1	9	19	7
Paraíba	109	66	3	–	2	7	2	11	10	8
Pernambuco	166	91	7	–	5	4	20	17	17	5
Alagoas	51	11	3	–	1	3	18	5	8	2
Sergipe	24	11	2	–	2	1	–	3	3	2
Bahia	278	135	19	–	9	26	47	8	17	17
Minas Gerais	387	177	20	–	23	87	2	23	32	23
Espírito Santo	49	13	9	–	9	10	–	–	4	4
Rio de Janeiro	186	39	18	–	9	35	7	7	51	20
São Paulo	483	118	36	1	41	102	1	22	132	30
Paraná	356	55	40	–	26	44	121	16	35	19
Santa Catarina	131	42	3	–	9	24	2	28	11	12
Rio Grande do Sul	374	100	33	1	74	72	–	17	50	27
Mato Grosso do Sul	48	12	8	–	3	7	–	5	11	2
Mato Grosso	72	38	3	6	8	5	–	4	5	3
Goiás	147	62	6	4	6	31	2	24	9	3
Distrito Federal	25	4	3	–	1	6	–	1	6	4

FONTE – Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Secretaria Nacional de Reforma Agrária, Departamento Nacional de Cooperativismo e Desenvolvimento Rural.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

1 – Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Destinada à colheita	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			ABACATE (1)		
BRASIL	**17 865**	**17 559**	**457 487**	**10 203 386**	**26 054**
Rondônia	90	90	1 408	153 912	15 644
Acre	152	152	4 453	192 318	29 296
Amazonas	204	202	7 413	512 856	36 698
Roraima	8	7	24	4 800	3 428
Pará	246	246	13 662	439 943	55 536
Maranhão	85	85	4 318	130 717	50 800
Piauí	68	68	3 513	149 900	51 661
Ceará	828	788	14 337	395 581	18 194
Rio Grande do Norte	135	135	3 636	30 168	26 933
Paraíba	112	112	4 360	17 903	38 928
Pernambuco	501	501	9 177	95 072	18 317
Alagoas	9	9	469	9 380	52 111
Sergipe	8	8	1 255	50 200	156 875
Bahia	444	442	14 844	431 434	33 583
Minas Gerais	2 552	2 541	128 462	2 333 694	50 555
Espírito Santo	357	357	9 715	159 248	27 212
Rio de Janeiro	335	172	7 157	128 045	41 610
São Paulo	9 338	9 253	190 227	4 081 918	20 558
Paraná	886	886	15 073	273 134	17 012
Santa Catarina	6	6	180	2 160	30 000
Rio Grande do Sul	1 175	1 173	18 211	240 542	15 525
Mato Grosso do Sul	14	14	800	14 803	57 142
Goiás	126	126	995	21 425	7 896
Distrito Federal	186	186	3 798	334 224	20 419
			ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)		
BRASIL	**750 477**	**734 384**	**99 343**	**12 178 050**	**135**
Maranhão	15 974	15 974	1 764	126 738	110
Piauí	163 747	163 612	13 725	1 286 807	83
Ceará	286 870	285 703	41 161	4 358 078	144
Rio Grande do Norte	103 627	102 982	14 232	2 486 014	138
Paraíba	115 477	105 193	19 345	3 132 655	183
Pernambuco	63 942	60 080	8 632	749 069	143
Bahia	840	840	484	38 686	576
			AZEITONA		
BRASIL	**14**	**14**	**11**	**75**	**785**
Rio Grande do Sul	14	14	11	75	785
			BANANA (2)		
BRASIL	**478 467**	**466 024**	**511 844**	**137 480 068**	**1 098**
Rondônia	22 402	20 862	16 525	2 750 369	792
Acre	4 410	4 410	5 599	843 345	1 269
Amazonas	3 024	3 017	2 268	714 239	751
Roraima	3 756	3 005	1 298	1 247 419	431
Pará	19 785	19 575	27 714	10 768 993	1 415
Amapá	360	331	204	25 500	616
Maranhão	9 462	7 270	11 293	1 370 213	1 553
Piauí	4 028	3 993	6 455	1 430 399	1 616
Ceará	34 330	34 330	34 493	5 242 093	1 004
Rio Grande do Norte	3 633	3 633	4 940	1 343 626	1 359
Paraíba	15 235	15 085	21 153	3 404 901	1 402
Pernambuco	29 060	28 450	37 583	7 167 974	1 321
Alagoas	6 222	5 641	5 725	960 141	1 014
Sergipe	2 690	2 690	2 843	788 703	1 056
Bahia	73 410	72 491	80 105	11 847 301	1 105
Minas Gerais	36 039	35 802	36 554	8 946 520	1 021
Espírito Santo	27 508	27 508	22 325	6 674 438	811
Rio de Janeiro	34 163	33 044	34 657	6 828 539	1 048
São Paulo	46 287	46 287	53 210	41 810 446	1 149
Paraná	5 907	5 907	9 391	1 503 798	1 589
Santa Catarina	27 719	27 463	39 630	7 844 860	1 443
Rio Grande do Sul	7 940	7 940	7 798	1 383 464	982
Mato Grosso do Sul	2 474	2 474	3 095	722 383	1 251
Mato Grosso	24 628	24 628	20 064	3 690 811	814
Goiás	33 697	29 890	26 580	8 078 610	889
Distrito Federal	298	298	342	90 972	1 147
			BORRACHA (latex coagulado)		
BRASIL	**20 890**	**20 791**	**15 265**	**5 130 504**	**734**
Amazonas	424	342	122	42 700	356
Pará	2 787	2 770	2 044	254 042	737
Bahia	11 141	11 141	6 115	2 617 331	548
Espírito Santo	171	171	262	34 859	1 532
São Paulo	1 667	1 667	3 811	1 202 455	2 286
Mato Grosso	4 700	4 700	2 911	979 116	619

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

1 – Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MEDIO (kg/ha)
	Destinada à colheita	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			CACAU (em amêndoa)		
BRASIL	**705 751**	**702 490**	**392 446**	**226 022 892**	**558**
Rondônia	40 198	38 903	32 709	15 022 151	840
Acre	263	263	112	11 080	425
Amazonas	3 030	2 937	1 100	204 238	374
Pará	39 254	39 254	23 564	4 573 582	600
Maranhão	102	102	46	25 150	450
Bahia	596 547	596 389	327 562	204 150 395	549
Minas Gerais	158	158	56	9 360	354
Espírito Santo	23 302	21 587	5 439	1 649 080	251
São Paulo	340	340	360	34 744	1 058
Mato Grosso	2 557	2 557	1 498	343 109	585
			CAFE (em coco)		
BRASIL	**2 993 448**	**2 975 245**	**2 737 660**	**563 883 294**	**920**
Rondônia	109 046	106 860	73 731	8 606 866	689
Acre	780	775	753	113 250	971
Amazonas	184	182	145	56 909	796
Pará	5 138	5 128	8 494	2 518 194	1 656
Maranhão	180	180	66	16 405	366
Piauí	37	37	11	3 850	297
Ceará	11 005	11 005	9 312	1 319 084	846
Rio Grande do Norte	21	21	4	1 600	190
Paraíba	67	67	32	8 478	477
Pernambuco	16 005	15 598	6 652	1 264 503	426
Alagoas	103	92	39	16 680	423
Bahia	135 974	135 964	116 506	35 698 942	856
Minas Gerais	929 043	915 867	1 059 272	256 115 375	1 156
Espírito Santo	480 408	480 408	519 203	98 425 098	1 080
Rio de Janeiro	15 914	15 914	37 889	8 191 907	2 380
São Paulo	695 000	695 000	565 800	104 367 611	814
Paraná	505 369	504 581	272 935	40 606 862	540
Santa Catarina	225	225	442	133 361	1 964
Mato Grosso do Sul	9 642	9 449	8 891	1 154 485	940
Mato Grosso	58 842	58 842	46 061	2 549 588	782
Goiás	19 335	17 920	9 630	2 266 241	537
Distrito Federal	1 130	1 130	1 792	448 000	1 585
			CAQUI (1)		
BRASIL	**3 870**	**3 804**	**457 454**	**2 878 559**	**120 256**
Bahia	12	12	817	12 255	68 083
Minas Gerais	104	102	9 067	93 504	88 892
Espírito Santo	4	4	165	6 346	41 250
Rio de Janeiro	477	477	51 957	690 459	108 924
São Paulo	2 336	2 272	330 389	1 726 307	145 417
Paraná	375	375	22 416	206 708	59 776
Rio Grande do Sul	560	560	42 615	140 121	76 098
Distrito Federal	2	2	28	2 856	14 000
			CASTANHA-DE-CAJU		
BRASIL	**463 002**	**461 650**	**133 355**	**20 386 622**	**288**
Pará	43	33	36	3 000	1 090
Maranhão	10 282	10 282	2 672	222 913	259
Piauí	121 052	121 052	24 816	3 302 409	205
Ceará	262 213	261 511	65 516	11 512 867	250
Rio Grande do Norte	67 084	66 444	37 748	5 108 680	568
Paraíba	697	697	239	7 597	342
Pernambuco	1 508	1 508	2 253	218 850	1 494
Alagoas	6	6	1	88	166
Bahia	117	117	74	10 216	632
			CHA-DA-ÍNDIA (folha verde)		
BRASIL	**5 176**	**5 176**	**40 950**	**12 246 604**	**7 911**
São Paulo	5 090	5 090	39 850	12 026 604	7 829
Paraná	86	86	1 100	220 000	12 790
			COCO-DA-BAÍA (1)		
BRASIL	**198 786**	**198 079**	**699 900**	**36 022 494**	**3 533**
Rondônia	3 088	3 088	14 209	3 070 800	4 601
Acre	31	31	175	7 626	5 645
Amazonas	76	76	473	26 947	6 223
Pará	7 259	7 259	49 491	2 545 133	6 817
Maranhão	1 742	1 742	6 170	255 568	3 541
Piauí	388	388	3 308	135 535	8 525
Ceará	31 537	31 537	134 178	5 869 847	4 254
Rio Grande do Norte	27 311	27 311	99 180	5 741 029	3 631
Paraíba	10 306	10 305	31 549	962 120	3 061
Pernambuco	13 066	12 424	47 851	2 841 481	3 851

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

1 – Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Destinada à colheita	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			COCO-DA-BAÍA (1)		
Alagoas	17 058	17 058	73 748	4 379 378	4 323
Sergipe	45 377	45 377	96 834	3 967 335	2 133
Bahia	39 124	39 063	132 577	5 726 479	3 393
Minas Gerais	735	732	3 404	156 446	4 650
Espírito Santo	1 136	1 136	3 261	195 684	2 870
Rio de Janeiro	525	525	3 368	136 544	6 415
São Paulo	15	15	43	1 702	2 866
Mato Grosso do Sul	12	12	81	2 835	6 750
			DENDÊ (coco)		
BRASIL	**43 576**	**43 576**	**242 779**	**2 847 271**	**5 571**
Pará	12 545	12 545	123 141	1 846 360	9 815
Amapá	3 560	3 560	23 742	299 292	6 669
Bahia	27 471	27 471	95 896	701 619	3 490
			ERVA-MATE (folha verde)		
BRASIL	**8 144**	**8 144**	**85 480**	**4 365 471**	**10 496**
Paraná	88	88	699	118 020	7 943
Santa Catarina	185	185	4 592	773 171	24 821
Rio Grande do Sul	7 871	7 871	80 189	3 474 280	10 187
			FIGO (1)		
BRASIL	**3 156**	**3 148**	**466 194**	**1 151 985**	**148 092**
Pernambuco	15	15	975	2 886	65 000
Minas Gerais	429	425	72 878	336 179	171 477
Espírito Santo	6	6	357	11 714	59 500
Rio de Janeiro	3	3	396	3 372	132 000
São Paulo	1 317	1 313	268 050	421 423	204 150
Paraná	65	65	6 434	65 272	98 984
Rio Grande do Sul	1 302	1 302	116 984	309 517	89 849
Goiás	19	19	120	1 620	6 315
			GOIABA (1)		
BRASIL	**6 799**	**6 799**	**1 160 687**	**4 635 596**	**170 714**
Rondônia	12	12	840	6 720	70 000
Ceará	97	97	5 181	3 061	53 412
Rio Grande do Norte	3	3	90	90	30 000
Paraíba	770	770	103 580	332 880	134 519
Pernambuco	2 088	2 088	470 100	284 232	225 143
Minas Gerais	68	68	5 081	15 237	74 720
Rio de Janeiro	158	158	8 780	385 280	55 569
São Paulo	2 900	2 900	526 565	3 477 154	181 574
Rio Grande do Sul	623	623	40 320	130 191	64 719
Goiás	80	80	150	750	1 875
			GUARANÁ (semente)		
BRASIL	**13 002**	**12 412**	**1 939**	**819 106**	**156**
Rondônia	970	970	191	13 370	196
Acre	205	205	51	6 970	248
Amazonas	8 200	7 640	746	622 735	97
Pará	214	204	57	6 007	279
Bahia	1 291	1 271	609	56 023	479
Mato Grosso	2 122	2 122	285	114 000	134
			LARANJA (1)		
BRASIL	**809 812**	**805 692**	**75 565 192**	**736 811 129**	**93 789**
Rondônia	1 246	1 224	62 568	2 102 371	51 117
Acre	109	109	11 591	278 687	106 339
Amazonas	1 336	1 313	107 410	3 490 457	81 805
Roraima	412	385	5 498	139 491	14 280
Pará	3 075	3 075	550 151	5 174 727	178 910
Amapá	80	70	4 667	65 580	66 671
Maranhão	2 766	2 766	289 054	2 332 368	104 502
Piauí	1 436	1 421	178 008	1 033 716	125 269
Ceará	1 550	1 545	88 906	629 984	57 544
Rio Grande do Norte	402	402	21 658	256 271	53 875
Paraíba	1 726	1 595	117 938	917 060	73 942
Pernambuco	2 803	2 736	157 603	1 016 096	57 603
Alagoas	543	535	28 403	432 067	53 089
Sergipe	30 648	30 637	3 366 792	14 201 684	109 893
Bahia	17 502	17 500	1 242 500	7 737 413	71 000
Minas Gerais	33 067	32 016	2 328 913	15 203 238	72 742
Espírito Santo	2 183	2 183	176 425	1 706 578	80 817
Rio de Janeiro	35 184	32 607	2 060 593	17 071 068	63 194
São Paulo	640 350	640 350	62 195 000	647 913 833	97 126
Paraná	4 149	4 149	340 499	849 596	82 067
Santa Catarina	2 191	2 110	229 837	2 359 284	108 927
Rio Grande do Sul	21 856	21 856	1 649 308	8 025 783	75 462
Mato Grosso do Sul	1 105	1 105	57 441	331 017	51 982

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

1 – Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Destinada à colheita	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
		LARANJA (1)			
Mato Grosso	790	790	63 510	278 467	80 392
Goiás	3 090	3 000	220 120	3 059 100	73 373
Distrito Federal	213	213	10 799	205 181	50 699
		LIMÃO (1)			
BRASIL	**39 167**	**39 107**	**6 318 055**	**36 536 851**	**161 558**
Rondônia	728	713	43 620	352 962	61 178
Acre	25	25	3 307	33 022	132 280
Amazonas	166	165	18 788	179 802	113 866
Roraima	64	59	4 753	32 891	80 559
Pará	745	745	280 557	1 756 375	376 586
Amapá	4	4	221	1 105	55 250
Maranhão	87	87	16 354	31 991	187 977
Piauí	19	19	3 880	9 484	204 210
Ceará	524	524	115 834	261 055	221 057
Rio Grande do Norte	83	83	7 079	37 687	85 289
Paraíba	87	87	12 095	48 451	139 022
Pernambuco	165	158	18 182	96 127	115 075
Alagoas	22	22	1 396	9 142	63 454
Sergipe	407	407	53 521	126 958	131 501
Bahia	817	814	120 771	750 106	148 367
Minas Gerais	1 854	1 837	153 769	1 232 317	83 706
Espírito Santo	473	473	30 614	229 291	64 723
Rio de Janeiro	2 840	2 832	620 160	2 380 575	218 983
São Paulo	25 880	25 880	4 434 580	26 274 427	171 351
Paraná	397	397	34 131	123 053	85 972
Santa Catarina	3	3	105	131	35 000
Rio Grande do Sul	2 202	2 198	181 710	600 413	82 670
Mato Grosso do Sul	28	28	4 452	18 705	159 000
Goiás	897	897	98 701	1 474 975	110 034
Distrito Federal	650	650	59 475	475 800	91 500
		MAÇÃ (1)			
BRASIL	**23 072**	**22 353**	**2 196 592**	**34 424 202**	**98 268**
Minas Gerais	49	48	1 507	48 423	31 395
Espírito Santo	3	3	195	13 650	65 000
São Paulo	978	978	46 291	805 068	47 332
Paraná	2 944	2 944	263 065	1 329 376	89 356
Santa Catarina	12 683	11 965	1 110 387	21 500 333	92 802
Rio Grande do Sul	6 415	6 415	775 147	10 727 350	120 833
		MAMÃO (1)			
BRASIL	**23 673**	**23 626**	**1 084 088**	**23 146 746**	**45 885**
Rondônia	780	778	10 500	331 403	13 496
Acre	99	99	860	35 734	8 686
Amazonas	169	168	3 738	202 957	22 250
Roraima	39	33	1 895	400 960	57 424
Pará	1 458	1 458	71 295	1 234 528	48 899
Maranhão	10	10	120	1 200	12 000
Piauí	3	3	23	1 840	7 666
Ceará	160	160	3 194	73 047	19 962
Rio Grande do Norte	213	213	5 144	188 876	24 150
Paraíba	200	200	6 851	194 200	34 255
Pernambuco	170	167	4 779	103 963	28 616
Sergipe	112	112	3 705	102 220	33 080
Bahia	16 711	16 711	750 412	15 457 456	44 905
Minas Gerais	547	542	12 697	480 013	23 426
Espírito Santo	1 954	1 954	180 289	3 063 551	92 266
Rio de Janeiro	106	104	1 086	34 383	10 442
São Paulo	225	197	4 638	349 480	23 543
Paraná	154	154	2 685	21 678	17 435
Santa Catarina	4	4	28	1 120	7 000
Rio Grande do Sul	355	355	3 813	120 858	10 740
Mato Grosso do Sul	52	52	1 137	66 800	21 865
Goiás	149	149	15 187	678 670	101 926
Distrito Federal	3	3	12	1 800	4 000
		MANGA (1)			
BRASIL	**42 811**	**42 704**	**1 553 358**	**23 341 280**	**36 375**
Rondônia	1 066	1 066	20 747	167 153	19 462
Acre	53	53	3 734	21 539	70 452
Amazonas	72	72	4 286	122 686	59 527
Pará	392	392	28 755	156 498	73 354
Maranhão	805	805	75 614	538 718	93 930
Piauí	2 804	2 801	140 104	1 232 748	50 019
Ceará	2 241	2 222	117 657	1 356 983	52 950
Rio Grande do Norte	1 609	1 607	73 595	535 316	45 796

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

1 – Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Destinada à colheita	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
		MANGA (1)			
Paraíba	2 064	2 064	161 809	1 101 223	78 395
Pernambuco	2 484	2 475	82 255	785 489	33 234
Alagoas	1 223	1 176	24 949	277 090	21 215
Sergipe	786	786	46 432	1 311 008	59 073
Bahia	2 691	2 683	118 290	1 339 012	44 088
Minas Gerais	6 301	6 284	261 365	2 635 511	41 592
Espírito Santo	940	940	30 720	189 867	32 680
Rio de Janeiro	359	357	16 839	178 097	47 168
São Paulo	13 096	13 096	271 507	8 541 958	20 732
Paraná	439	439	14 383	83 541	32 763
Rio Grande do Sul	3	3	11	880	3 666
Mato Grosso do Sul	1 195	1 195	36 449	313 468	30 501
Goiás	868	868	4 057	76 485	4 673
Distrito Federal	1 320	1 320	19 800	2 376 000	15 000
		MARACUJÁ (1)			
BRASIL	**25 358**	**25 143**	**2 135 121**	**14 926 868**	**84 919**
Acre	14	14	679	53 717	48 500
Amazonas	95	95	1 400	112 000	14 736
Pará	3 346	3 346	709 616	4 384 705	212 078
Maranhão	1	1	15	225	15 000
Piauí	245	245	20 580	617 400	84 000
Ceará	813	813	96 740	387 136	118 991
Pernambuco	505	505	37 870	185 920	74 990
Alagoas	91	91	2 395	23 410	26 318
Sergipe	12 006	11 811	825 360	4 322 914	69 880
Bahia	5 289	5 269	48 444	550 665	9 194
Minas Gerais	842	842	76 404	242 645	90 741
Rio de Janeiro	1 675	1 675	288 266	3 393 911	172 099
João Paulo	324	324	23 881	591 607	73 706
Goiás	75	75	693	10 607	9 240
Distrito Federal	37	37	2 778	50 004	75 081
		MARMELO (1)			
BRASIL	**2 270**	**2 269**	**39 797**	**255 859**	**17 539**
Bahia	28	28	701	4 855	25 035
Minas Gerais	1 851	1 850	28 899	217 626	15 621
Espírito Santo	6	6	300	900	50 000
São Paulo	5	5	181	1 005	36 200
Paraná	3	3	85	93	28 333
Rio Grande do Sul	327	327	8 821	26 519	26 975
Goiás	50	50	810	4 860	16 200
		NOZ (fruto seco)			
BRASIL	**8 252**	**8 247**	**1 865**	**559 728**	**226**
São Paulo	19	19	18	5 540	947
Paraná	78	78	85	5 466	1 089
Rio Grande do Sul	8 155	8 150	1 762	548 722	216
		PÊRA (1)			
BRASIL	**2 431**	**2 426**	**125 788**	**928 255**	**51 849**
Minas Gerais	511	506	27 108	90 542	53 573
Espírito Santo	15	15	873	15 468	58 200
Rio de Janeiro	32	32	1 810	11 300	56 562
São Paulo	367	367	17 870	318 482	48 692
Paraná	213	213	18 900	240 651	88 732
Santa Catarina	51	51	8 232	82 056	161 411
Rio Grande do Sul	1 242	1 242	50 995	169 755	41 058
		PÊSSEGO (1)			
BRASIL	**19 518**	**19 509**	**1 103 074**	**5 708 072**	**56 541**
Bahia	15	15	442	1 326	29 466
Minas Gerais	711	702	56 757	258 127	80 850
Espírito Santo	12	12	1 701	38 420	141 750
Rio de Janeiro	3	3	288	2 880	96 000
São Paulo	1 460	1 460	159 807	2 363 518	109 456
Paraná	788	788	55 996	188 396	71 060
Santa Catarina	590	590	49 111	917 696	83 238
Rio Grande do Sul	15 939	15 939	778 972	1 937 708	48 872
		PIMENTA-DO-REINO (em grão)			
BRASIL	**24 012**	**23 859**	**59 417**	**27 632 340**	**2 490**
Amazonas	27	27	19	11 400	703
Pará	21 659	21 506	55 757	26 561 793	2 592
Amapá	44	44	85	34 000	1 931
Maranhão	355	355	395	236 266	1 112
Ceará	17	17	5	970	294
Rio Grande do Norte	1	1	3	312	3 000
Paraíba	418	418	93	23 090	222

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

1 – Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras permanentes, segundo as Unidades da Federação – 1988

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Destinada à colheita	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			PIMENTA-DO-REINO (em grão)		
Pernambuco	31	31	7	727	225
Sergipe	10	10	30	3 000	3 000
Bahia	214	214	244	95 783	1 140
Espírito Santo	1 221	1 221	2 758	652 998	2 258
São Paulo	2	2	3	1 500	1 500
Mato Grosso	13	13	18	10 500	1 384
			SISAL OU AGAVE (em fibra seca)		
BRASIL	**300 228**	**270 225**	**185 382**	**8 935 068**	**686**
Ceará	228	228	169	5 705	741
Rio Grande do Norte	34 060	7 151	8 134	194 864	1 137
Paraíba	85 707	82 898	65 522	3 065 088	790
Pernambuco	1 503	1 218	989	31 161	811
Bahia	178 730	178 730	110 568	5 638 248	618
			TANGERINA (1)		
BRASIL	**46 492**	**46 363**	**4 264 053**	**31 205 441**	**91 971**
Rondônia	198	196	10 617	161 981	54 168
Acre	53	53	4 835	77 317	91 226
Amazonas	124	122	7 705	105 410	63 155
Roraima	27	25	818	39 811	32 720
Pará	253	253	61 160	689 767	241 739
Maranhão	158	158	12 286	157 872	77 759
Piauí	47	47	6 199	54 998	131 893
Ceará	250	228	14 233	62 418	62 425
Rio Grande do Norte	19	19	1 370	9 670	72 105
Paraíba	20	20	1 967	7 004	98 350
Pernambuco	553	548	99 998	654 207	182 478
Alagoas	2	2	200	1 400	100 000
Sergipe	95	95	12 686	41 703	133 536
Bahia	1 586	1 586	149 415	1 504 947	94 208
Minas Gerais	2 715	2 693	252 732	1 655 470	93 847
Espírito Santo	603	603	39 421	342 241	65 374
Rio de Janeiro	1 681	1 681	160 410	457 182	95 425
São Paulo	25 150	25 077	2 218 701	20 312 700	88 475
Paraná	3 904	3 904	395 829	2 172 714	101 390
Santa Catarina	131	131	12 906	44 265	98 519
Rio Grande do Sul	8 457	8 456	772 696	2 225 060	91 378
Mato Grosso do Sul	44	44	4 247	26 596	96 522
Goiás	279	279	15 900	253 980	56 989
Distrito Federal	143	143	7 722	146 718	54 000
			TUNGUE		
BRASIL	**2 234**	**2 234**	**4 137**	**33 534**	**1 851**
Rio Grande do Sul	2 234	2 234	4 137	33 534	1 851
			URUCUM (semente)		
BRASIL	**5 918**	**5 866**	**4 893**	**675 174**	**834**
Amazonas	266	266	86	18 450	323
Pará	750	749	1 044	98 722	1 393
Maranhão	80	80	16	1 920	200
Piauí	30	30	24	7 200	800
Ceará	339	339	133	14 957	392
Paraíba	1 803	1 803	1 470	115 603	815
Pernambuco	7	7	13	1 300	1 857
Sergipe	8	8	8	800	1 000
Minas Gerais	523	523	341	45 510	652
Rio de Janeiro	107	107	116	27 950	1 084
São Paulo	1 482	1 431	1 291	324 439	902
Paraná	423	423	326	15 322	770
Mato Grosso	100	100	25	3 000	250
			UVA		
BRASIL	**58 585**	**58 330**	**771 708**	**25 894 114**	**13 230**
Ceará	3	3	7	1 618	2 333
Rio Grande do Norte	2	2	32	6 400	16 000
Paraíba	71	71	211	35 900	2 971
Pernambuco	892	667	9 049	1 039 205	13 566
Bahia	381	381	5 523	767 623	14 496
Minas Gerais	788	760	7 386	1 403 044	9 718
Espírito Santo	42	42	365	53 063	8 690
Rio de Janeiro	1	1	5	600	5 000
São Paulo	8 574	8 574	99 359	9 488 633	11 588
Paraná	2 438	2 438	30 224	1 498 677	12 397
Santa Catarina	5 552	5 552	77 781	1 519 995	14 009
Rio Grande do Sul	39 841	39 839	541 766	10 079 353	13 598

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção Agrícola Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Quantidade obtida em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade obtida em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			ABACAXI (1) (2)		
BRASIL	**48 325**	**46 079**	**1 012 806**	**36 659 376**	**21 979**
Rondônia	401	399	3 199	85 420	8 017
Acre	92	89	272	23 714	3 056
Amazonas	115	111	1 071	124 591	9 648
Roraima	168	126	886	205 040	7 031
Pará	662	660	13 093	882 067	19 837
Amapá	44	43	276	24 400	6 418
Maranhão	357	357	5 998	308 564	16 801
Piauí	100	90	780	42 890	8 666
Ceará	17	17	101	3 648	5 941
Rio Grande do Norte	3 007	3 007	77 414	2 800 095	25 744
Paraíba	17 728	16 038	451 454	9 946 464	28 149
Pernambuco	1 736	1 711	36 105	787 216	21 101
Alagoas	387	354	7 510	346 660	21 214
Sergipe	483	483	8 369	243 227	17 327
Bahia	2 821	2 800	40 361	1 528 136	14 414
Minas Gerais	13 802	13 765	243 177	12 403 676	17 666
Espírito Santo	1 425	1 425	34 381	1 541 699	24 127
Rio de Janeiro	579	579	13 220	644 190	22 832
São Paulo	1 587	1 587	35 326	1 779 423	22 259
Paraná	2	2	30	4 500	15 000
Santa Catarina	107	107	2 727	56 625	25 485
Rio Grande do Sul	465	465	4 922	92 559	10 584
Mato Grosso do Sul	315	315	4 728	291 772	15 009
Mato Grosso	444	444	6 229	458 873	14 029
Goiás	1 476	1 100	21 170	2 032 870	19 245
Distrito Federal	5	5	7	1 050	1 400
			ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)		
BRASIL	**1 855 049**	**1 824 568**	**2 437 827**	**148 558 257**	**1 336**
Rondônia	1 700	1 700	2 340	208 139	1 376
Pará	11 739	11 739	6 777	1 031 059	577
Maranhão	1 458	1 448	843	39 307	582
Piauí	40 732	40 732	17 592	1 642 912	431
Ceará	173 414	172 126	90 646	9 046 874	526
Rio Grande do Norte	47 887	47 184	19 641	2 803 276	416
Paraíba	26 271	26 271	14 469	1 522 953	550
Pernambuco	19 773	18 310	7 915	817 226	432
Alagoas	62 766	38 779	3 243	557 689	83
Sergipe	24 328	24 256	3 396	419 756	140
Bahia	331 939	330 262	324 071	22 329 310	981
Minas Gerais	162 239	162 209	134 930	8 755 228	831
São Paulo	353 000	353 000	714 119	43 584 286	2 023
Paraná	470 177	470 000	903 107	45 543 859	1 921
Mato Grosso do Sul	50 775	50 058	73 478	4 091 615	1 467
Mato Grosso	31 021	30 744	36 860	2 405 244	1 198
Goiás	45 830	45 750	84 400	3 759 517	1 844
			ALHO		
BRASIL	**14 697**	**14 271**	**57 523**	**17 314 002**	**4 030**
Piauí	197	197	830	284 112	4 213
Ceará	179	179	475	125 415	2 653
Rio Grande do Norte	22	22	88	36 986	4 000
Paraíba	108	51	217	34 888	4 254
Pernambuco	22	21	60	19 532	2 857
Bahia	903	903	3 059	626 910	3 387
Minas Gerais	3 152	3 148	13 389	2 198 318	4 253
Espírito Santo	738	738	4 124	1 892 811	5 588
Rio de Janeiro	79	79	234	62 536	2 962
São Paulo	828	828	4 179	1 615 229	5 047
Paraná	1 359	1 345	3 480	655 626	2 587
Santa Catarina	3 389	3 044	13 973	6 540 989	4 590
Rio Grande do Sul	2 428	2 423	6 892	1 370 513	2 844
Mato Grosso do Sul	114	114	166	28 742	1 456
Goiás	1 136	1 136	6 130	1 775 990	5 396
Distrito Federal	43	43	227	45 400	5 279
			AMENDOIM (em casca)		
BRASIL	**99 916**	**99 884**	**166 994**	**8 000 179**	**1 671**
Rondônia	590	590	450	113 592	762
Acre	4	4	6	870	1 500
Pará	37	37	15	150	405
Piauí	10	10	8	1 200	800
Ceará	923	923	954	51 082	1 033
Paraíba	1 399	1 399	1 145	94 867	818

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			AMENDOIM (em casca)		
Pernambuco	18	18	15	825	833
Alagoas	518	518	525	88 040	1 013
Sergipe	1 315	1 290	1 472	91 695	1 141
Bahia	3 028	3 027	3 335	204 487	1 101
Minas Gerais	1 375	1 369	1 333	102 966	973
Espírito Santo	171	171	196	25 456	1 146
Rio de Janeiro	14	14	7	1 260	500
São Paulo	80 837	80 837	145 184	6 796 333	1 796
Paraná	3 410	3 410	5 455	110 107	1 599
Santa Catarina	341	341	519	51 352	1 521
Rio Grande do Sul	5 260	5 260	5 727	243 530	1 088
Mato Grosso do Sul	347	347	403	10 373	1 161
Mato Grosso	122	122	150	4 699	1 229
Goiás	197	197	95	7 290	482
			ARROZ (em casca)		
BRASIL	**6 116 180**	**5 959 100**	**11 809 467**	**445 570 493**	**1 981**
Rondônia	154 408	154 408	253 073	11 356 011	1 638
Acre	28 470	28 378	42 801	1 421 115	1 508
Amazonas	2 442	2 424	2 373	303 829	978
Roraima	8 630	7 218	12 375	5 801 717	1 714
Pará	178 869	168 219	197 260	7 343 778	1 172
Amapá	626	586	569	102 420	970
Maranhão	962 173	955 578	1 294 311	56 335 862	1 354
Piauí	265 324	263 294	407 914	16 796 473	1 549
Ceará	75 240	69 753	160 699	7 880 714	2 303
Rio Grande do Norte	5 907	5 241	7 962	733 404	1 519
Paraíba	15 448	15 448	27 153	1 875 391	1 757
Pernambuco	7 257	7 137	24 468	1 248 783	3 428
Alagoas	8 356	8 356	27 962	929 941	3 346
Sergipe	10 713	10 242	32 231	1 281 174	3 146
Bahia	109 948	108 936	97 615	4 932 463	896
Minas Gerais	589 911	577 277	893 045	39 111 873	1 546
Espírito Santo	33 984	33 984	104 895	6 543 457	3 086
Rio de Janeiro	31 978	29 807	96 092	3 994 349	3 223
São Paulo	276 157	276 157	511 665	19 515 067	1 852
Paraná	191 743	188 625	316 732	6 063 714	1 679
Santa Catarina	158 690	156 611	553 292	14 177 399	3 532
Rio Grande do Sul	812 141	810 996	3 881 290	158 821 144	4 785
Mato Grosso do Sul	271 245	241 848	329 013	8 445 427	1 360
Mato Grosso	776 741	731 858	973 675	30 329 819	1 330
Goiás	1 132 140	1 099 080	1 551 470	39 920 133	1 411
Distrito Federal	7 639	7 639	9 532	305 024	1 247
			AVEIA (em grão)		
BRASIL	**143 534**	**127 815**	**139 454**	**5 502 133**	**1 091**
Paraná	23 184	21 625	29 794	1 670 855	1 377
Santa Catarina	18 794	10 094	8 005	386 025	793
Rio Grande do Sul	84 998	83 998	94 196	3 244 420	1 121
Mato Grosso do Sul	16 558	12 098	7 459	200 832	616
			BATATA-DOCE		
BRASIL	**69 269**	**68 284**	**677 240**	**20 883 968**	**9 917**
Rondônia	88	88	479	49 457	5 443
Acre	1	1	11	1 100	11 000
Amazonas	272	269	1 949	97 444	7 245
Roraima	3	3	18	3 600	6 000
Pará	120	120	1 453	73 735	12 108
Maranhão	104	104	475	16 215	4 567
Piauí	413	413	2 120	149 765	5 133
Ceará	1 339	1 334	11 020	228 761	8 260
Rio Grande do Norte	5 330	5 324	34 999	929 638	6 573
Paraíba	6 645	6 645	60 613	1 460 833	9 121
Pernambuco	7 790	7 757	79 639	6 113 594	10 266
Alagoas	3 604	3 086	17 643	802 904	5 717
Sergipe	1 927	1 927	15 329	479 630	7 954
Bahia	4 784	4 636	34 945	1 256 204	7 537
Minas Gerais	2 609	2 571	24 716	748 195	9 613
Espírito Santo	291	291	4 229	121 175	14 532
Rio de Janeiro	1 485	1 283	18 963	1 110 285	14 780
São Paulo	1 509	1 509	23 396	782 514	15 504
Paraná	4 991	4 991	71 110	654 601	14 247
Santa Catarina	3 619	3 619	66 162	1 165 890	18 281
Rio Grande do Sul	21 835	21 803	200 404	4 408 808	9 191
Mato Grosso do Sul	154	154	2 422	69 813	15 727

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
		BATATA-DOCE			
Goiás	314	314	4 450	132 000	14 171
Distrito Federal	42	42	695	27 800	16 547
		BATATA-INGLESA			
BRASIL	**174 882**	**173 727**	**2 314 992**	**71 120 471**	**13 325**
Paraíba	1 260	1 170	9 400	317 065	8 034
Sergipe	104	104	306	14 965	2 942
Bahia	447	447	6 520	312 877	14 586
Minas Gerais	33 503	33 482	605 407	26 711 156	18 081
Espírito Santo	1 293	1 288	17 124	808 456	13 295
Rio de Janeiro	279	278	3 107	172 539	11 176
São Paulo	25 361	25 361	500 632	23 095 365	19 740
Paraná	49 626	49 464	654 282	10 062 935	13 227
Santa Catarina	18 447	18 281	170 049	2 510 167	9 301
Rio Grande do Sul	43 157	42 450	315 704	5 767 932	7 437
Mato Grosso do Sul	37	37	600	35 525	16 216
Goiás	705	702	19 020	605 230	27 094
Distrito Federal	663	663	12 841	706 255	19 368
		CANA-DE-AÇÚCAR (1)			
BRASIL	**4 183 954**	**4 117 375**	**258 412 865**	**880 115 518**	**62 761**
Rondônia	1 013	926	47 052	837 936	50 812
Acre	1 287	300	7 885	51 886	26 283
Amazonas	1 261	1 225	43 962	208 534	35 887
Roraima	56	51	533	1 599	10 450
Pará	8 213	8 206	450 564	3 243 701	54 906
Amapá	13	10	200	3 000	20 000
Maranhão	31 470	31 470	1 632 337	8 891 727	51 869
Piauí	13 676	13 676	711 465	3 369 526	52 022
Ceará	65 142	65 096	2 686 559	10 948 933	41 270
Rio Grande do Norte	61 447	61 447	2 878 355	12 095 331	46 842
Paraíba	160 229	160 229	8 798 229	41 687 294	54 910
Pernambuco	479 686	445 452	22 557 277	132 677 336	50 639
Alagoas	420 441	420 441	17 825 173	66 712 522	42 396
Sergipe	33 652	33 652	2 048 902	5 991 091	60 884
Bahia	81 455	80 964	3 713 141	27 982 186	45 861
Minas Gerais	318 958	310 239	18 312 648	37 344 650	59 027
Espírito Santo	50 091	50 061	2 755 701	7 909 387	55 046
Rio de Janeiro	226 961	226 747	11 358 011	49 835 262	50 091
São Paulo	1 785 355	1 785 355	135 399 355	370 132 671	75 838
Paraná	157 355	156 497	11 856 032	33 337 931	75 758
Santa Catarina	20 483	20 463	1 206 254	6 010 598	58 948
Rio Grande do Sul	34 556	34 526	1 018 530	3 029 586	29 500
Mato Grosso do Sul	69 727	69 727	4 136 414	20 052 172	59 322
Mato Grosso	47 877	43 685	2 406 636	4 117 260	55 090
Goiás	113 240	96 620	6 556 070	33 587 589	67 854
Distrito Federal	310	310	5 580	55 800	18 000
		CEBOLA			
BRASIL	**69 572**	**69 420**	**780 314**	**46 444 621**	**11 240**
Acre	3	3	6	900	2 000
Maranhão	2	2	30	1 800	15 000
Piauí	51	51	233	28 210	4 568
Ceará	11	11	18	1 063	1 636
Rio Grande do Norte	45	45	498	48 570	11 066
Paraíba	27	27	37	3 124	1 370
Pernambuco	2 446	2 346	28 416	2 097 143	12 112
Sergipe	12	12	54	6 480	4 500
Bahia	7 540	7 493	87 143	6 303 977	11 629
Minas Gerais	978	977	7 320	508 843	7 492
Espírito Santo	80	80	460	30 809	5 750
Rio de Janeiro	38	34	189	7 668	5 558
São Paulo	15 692	15 692	266 696	27 245 907	16 995
Paraná	4 705	4 705	27 715	464 490	5 890
Santa Catarina	21 856	21 856	229 197	5 555 853	10 486
Rio Grande do Sul	16 045	16 045	131 787	4 074 391	8 213
Mato Grosso do Sul	26	26	237	10 738	9 115
Goiás	8	8	240	48 000	30 000
Distrito Federal	7	7	38	6 650	5 428
		CENTEIO (em grão)			
BRASIL	**2 407**	**2 257**	**2 267**	**146 305**	**1 004**
Paraná	1 445	1 445	1 434	124 701	992
Santa Catarina	435	335	334	9 295	997
Rio Grande do Sul	507	457	467	11 828	1 021

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
		CENTEIO (em grão)			
Mato Grosso do Sul	20	20	32	480	1 600
		CEVADA (em grão)			
BRASIL	**107 271**	**101 979**	**125 533**	**9 363 568**	**1 230**
Paraná	44 925	42 498	49 485	4 532 108	1 164
Santa Catarina	22 362	19 592	22 765	1 932 241	1 161
Rio Grande do Sul	39 984	39 889	53 283	2 899 218	1 335
		ERVILHA (em grão)			
BRASIL	**15 264**	**14 767**	**20 693**	**3 745 888**	**1 401**
Minas Gerais	3 331	3 331	3 792	634 668	1 138
São Paulo	388	388	328	95 622	845
Paraná	833	833	1 176	297 650	1 411
Rio Grande do Sul	1 666	1 666	4 790	464 873	2 875
Mato Grosso do Sul	6 452	5 955	5 455	1 120 528	916
Goiás	1 027	1 027	1 850	340 065	1 801
Distrito Federal	1 567	1 567	3 302	792 480	2 107
		FAVA (em grão)			
BRASIL	**124 770**	**124 108**	**38 253**	**3 749 669**	**308**
Maranhão	7 876	7 876	1 276	96 744	162
Piauí	1 991	1 991	690	106 275	346
Ceará	5 632	5 595	1 208	46 305	215
Rio Grande do Norte	4 295	3 995	451	92 451	112
Paraíba	43 944	43 944	15 923	1 406 109	362
Pernambuco	28 861	28 718	6 796	1 160 264	236
Alagoas	1 487	1 365	314	32 350	230
Sergipe	9 038	9 038	3 188	413 496	352
Bahia	2 223	2 163	1 164	31 581	538
Minas Gerais	13 850	13 850	4 073	147 122	294
Rio Grande do Sul	5 573	5 573	3 170	216 970	568
		FEIJÃO (em grão)			
BRASIL	**6 078 408**	**5 781 248**	**2 808 639**	**279 083 395**	**485**
Rondônia	101 330	101 330	60 526	7 007 175	597
Acre	11 065	11 065	5 862	517 334	529
Amazonas	860	842	727	180 268	863
Roraima	1 105	994	431	268 549	433
Pará	53 120	44 589	24 678	2 169 736	553
Amapá	255	255	167	42 890	654
Maranhão	97 089	95 942	43 857	5 345 728	457
Piauí	356 988	352 500	125 988	10 194 656	357
Ceará	640 518	622 968	206 602	11 342 088	331
Rio Grande do Norte	201 980	184 550	70 003	8 418 566	379
Paraíba	329 409	328 709	109 926	13 061 511	334
Pernambuco	332 540	275 361	72 001	8 700 544	261
Alagoas	128 439	100 521	23 134	4 943 565	230
Sergipe	57 059	53 013	16 699	2 005 173	314
Bahia	909 190	897 744	299 891	52 932 660	334
Minas Gerais	581 873	547 330	283 594	32 386 967	518
Espírito Santo	88 573	88 320	69 716	13 365 151	789
Rio de Janeiro	17 433	16 887	12 222	1 597 023	723
São Paulo	455 110	455 110	401 416	53 576 651	882
Paraná	758 650	741 920	457 692	16 176 115	616
Santa Catarina	394 142	380 607	265 523	14 283 549	697
Rio Grande do Sul	198 553	196 272	139 881	8 134 461	712
Mato Grosso do Sul	61 752	45 500	23 552	2 247 145	517
Mato Grosso	88 831	87 005	35 493	2 965 457	407
Goiás	210 030	149 400	57 180	6 908 672	382
Distrito Federal	2 514	2 514	1 878	311 748	747
		FUMO (em folha)			
BRASIL	**280 781**	**280 486**	**430 979**	**49 746 514**	**1 536**
Acre	565	556	350	38 354	629
Amazonas	185	183	123	34 072	672
Pará	687	687	372	60 568	541
Maranhão	162	162	83	4 423	512
Piauí	117	117	62	16 225	529
Ceará	162	161	100	32 721	621
Rio Grande do Norte	120	120	45	23 000	375
Paraíba	569	569	403	219 900	708
Pernambuco	368	362	262	97 780	723
Alagoas	33 616	33 616	26 578	2 173 915	790
Sergipe	2 817	2 817	3 036	706 394	1 077
Bahia	23 758	23 630	17 552	3 268 216	742
Minas Gerais	4 733	4 733	3 184	718 676	672

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
		FUMO (em folha)			
Espírito Santo	8	8	8	7 200	1 000
Rio de Janeiro	2	2	5	350	2 500
São Paulo	544	544	307	141 635	564
Paraná	22 623	22 520	44 482	4 392 930	1 975
Santa Catarina	85 626	85 580	148 464	16 423 465	1 734
Rio Grande do Sul	103 830	103 830	185 428	21 359 860	1 785
Mato Grosso	9	9	5	255	555
Goiás	280	280	130	26 570	464
		JUTA (fibra)			
BRASIL	**16 340**	**13 533**	**16 054**	**1 260 540**	**1 186**
Amazonas	9 840	9 078	10 894	1 009 421	1 200
Pará	6 500	4 455	5 160	251 119	1 158
		LINHO (semente)			
BRASIL	**6 744**	**6 694**	**5 883**	**348 760**	**878**
Rio Grande do Sul	6 744	6 694	5 883	348 760	878
		MALVA (fibra)			
BRASIL	**47 449**	**47 244**	**52 949**	**4 096 038**	**1 120**
Amazonas	16 614	16 614	29 626	2 837 414	1 783
Pará	27 685	27 480	20 815	1 163 003	757
Maranhão	3 150	3 150	2 508	95 620	796
		MAMONA (em baga)			
BRASIL	**291 334**	**278 869**	**147 901**	**12 100 658**	**530**
Piauí	12 525	12 525	8 669	656 717	692
Ceará	16 650	16 502	13 056	1 049 132	791
Rio Grande do Norte	750	750	335	4 690	446
Paraíba	2 570	1 492	1 020	33 271	683
Pernambuco	28 440	27 335	15 589	1 145 000	570
Alagoas	76	75	31	2 091	413
Bahia	201 505	191 372	75 042	7 485 335	392
Minas Gerais	6 320	6 320	4 608	99 407	729
São Paulo	12 941	12 941	16 365	1 201 016	1 264
Paraná	9 135	9 135	12 535	406 924	1 372
Mato Grosso do Sul	198	198	259	12 760	1 308
Mato Grosso	8	8	8	470	1 000
Goiás	216	216	384	3 840	1 777
		MANDIOCA (1)			
BRASIL	**1 833 551**	**1 752 026**	**21 673 849**	**458 470 346**	**12 370**
Rondônia	28 858	28 858	455 982	11 375 632	15 800
Acre	15 973	15 836	293 575	5 800 168	18 538
Amazonas	65 693	64 718	767 450	20 356 684	11 858
Roraima	1 794	1 567	23 824	1 429 440	15 203
Pará	159 045	157 545	1 908 884	44 013 015	12 116
Amapá	2 600	2 600	26 366	1 421 800	10 140
Maranhão	201 273	201 095	1 597 471	23 969 021	7 943
Piauí	137 172	137 172	1 596 983	17 569 912	11 642
Ceará	109 581	109 390	952 796	14 876 907	8 710
Rio Grande do Norte	62 296	62 296	599 815	23 742 779	9 628
Paraíba	50 936	44 242	410 610	8 667 744	9 280
Pernambuco	146 391	116 210	1 160 969	34 729 387	9 990
Alagoas	14 253	13 421	132 197	7 396 240	9 850
Sergipe	26 996	26 824	346 995	7 346 482	12 935
Bahia	302 784	270 000	3 438 944	83 680 686	12 736
Minas Gerais	87 629	86 341	1 003 069	29 170 454	11 617
Espírito Santo	18 299	17 384	285 960	5 738 155	16 449
Rio de Janeiro	12 182	10 724	155 137	7 073 490	14 466
São Paulo	26 506	26 506	529 103	14 636 532	19 961
Paraná	85 850	85 242	1 855 328	20 204 317	21 765
Santa Catarina	70 589	69 469	1 165 878	13 731 199	16 782
Rio Grande do Sul	134 850	134 850	1 827 785	31 478 240	13 554
Mato Grosso do Sul	23 219	23 219	459 523	6 598 402	19 790
Mato Grosso	21 842	21 842	323 285	9 154 657	14 801
Goiás	26 195	23 930	346 980	14 174 895	14 499
Distrito Federal	745	745	8 940	134 100	12 000
		MELANCIA (2)			
BRASIL	**73 962**	**72 927**	**156 137**	**16 610 473**	**2 141**
Rondônia	1 027	1 027	5 797	324 201	5 644
Acre	366	361	883	140 625	2 445
Amazonas	730	696	2 242	545 485	3 221
Roraima	12	12	18	4 500	1 500
Pará	886	886	2 319	426 630	2 617
Amapá	32	30	127	12 370	4 233
Maranhão	13 024	12 304	6 224	367 048	505

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
		MELANCIA (2)			
Piauí	8 363	8 330	8 677	740 838	1 041
Ceará	1 053	1 033	661	43 840	639
Rio Grande do Norte	623	623	1 137	125 255	1 825
Paraíba	694	694	381	11 610	548
Pernambuco	3 345	3 305	10 369	1 099 291	3 137
Sergipe	120	120	306	76 500	2 550
Bahia	15 350	15 229	37 697	1 816 643	2 475
Minas Gerais	1 807	1 807	3 176	334 226	1 757
Espírito Santo	7	7	26	3 907	3 714
Rio de Janeiro	29	29	32	2 560	1 103
São Paulo	5 099	5 079	17 293	4 933 036	3 404
Paraná	446	446	825	136 374	1 849
Santa Catarina	3 299	3 299	11 084	2 723 115	3 359
Rio Grande do Sul	13 720	13 720	26 615	941 451	1 939
Mato Grosso do Sul	463	463	4 217	765 851	9 107
Mato Grosso	613	613	7 019	507 895	11 450
Goiás	2 854	2 814	9 012	527 216	3 202
		MELÃO (2)			
BRASIL	**6 872**	**6 840**	**43 600**	**3 273 895**	**6 374**
Amazonas	96	89	305	37 520	3 426
Roraima	3	3	20	7 000	6 666
Pará	78	78	312	15 376	4 000
Maranhão	274	274	101	11 915	368
Piauí	71	71	27	4 120	380
Ceará	30	30	250	16 000	8 333
Rio Grande do Norte	645	645	6 773	460 903	10 500
Paraíba	13	13	245	12 700	18 846
Pernambuco	1 584	1 579	11 538	656 503	7 307
Bahia	1 735	1 715	14 157	439 766	8 254
Minas Gerais	84	84	435	109 779	5 178
Rio de Janeiro	18	18	18	1 080	1 000
São Paulo	277	277	3 334	1 273 277	12 036
Paraná	45	45	79	17 545	1 755
Santa Catarina	59	59	155	27 675	2 627
Rio Grande do Sul	1 660	1 660	3 956	120 499	2 383
Mato Grosso do Sul	50	50	95	8 234	1 900
Goiás	150	150	1 800	54 000	12 000
		MILHO (em grão)			
BRASIL	**13 451 563**	**13 169 003**	**24 748 036**	**589 449 876**	**1 879**
Rondônia	145 454	145 454	240 925	8 851 402	1 656
Acre	27 489	27 476	40 669	1 154 383	1480
Amazonas	3 226	3 093	5 199	648 234	1 680
Roraima	8 383	6 962	7 158	648 944	1 028
Pará	252 900	248 051	307 974	6 415 943	1 241
Amapá	696	694	573	93 680	825
Maranhão	541 833	538 012	340 043	10 846 395	632
Piauí	455 729	455 729	381 188	12 317 459	836
Ceará	672 426	605 583	424 984	11 789 591	701
Rio Grande do Norte	156 633	145 826	70 988	4 853 008	486
Paraíba	315 571	315 474	171 384	6 568 481	543
Pernambuco	339 634	299 872	177 309	7 201 602	591
Alagoas	94 409	87 212	32 628	2 647 255	374
Sergipe	72 320	72 062	59 739	3 089 359	828
Bahia	707 968	666 526	395 189	21 245 646	592
Minas Gerais	1 541 644	1 531 303	3 269 032	96 301 645	2 134
Espírito Santo	119 218	119 218	218 293	13 702 357	1 831
Rio de Janeiro	38 461	37 401	61 933	1 804 878	1 655
São Paulo	1 287 500	1 285 300	3 684 000	105 807 169	2 866
Paraná	2 288 811	2 270 972	5 559 374	88 309 112	2 448
Santa Catarina	988 000	988 000	2 371 470	63 189 500	2 400
Rio Grande do Sul	1 680 247	1 619 568	2 538 528	48 592 684	1 567
Mato Grosso do Sul	238 943	233 035	635 079	11 856 620	2 725
Mato Grosso	338 315	335 287	699 832	16 233 256	2 087
Goiás	1 117 260	1 112 400	2 993 000	43 742 640	2 690
Distrito Federal	18 493	18 493	61 545	1 538 625	3 328
		RAMI(fibra)			
BRASIL	**8 162**	**8 162**	**19 060**	**1 122 243**	**2 335**
Paraná	8 162	8 162	19 060	1 122 243	2 335
		SOJA (em grão)			
BRASIL	**10 601 850**	**10 519 972**	**18 016 170**	**718 114 240**	**1 712**
Rondônia	4 620	4 620	9 666	354 719	2 092
Maranhão	14 365	14 365	25 916	674 600	1 804
Piauí	20	20	12	180	600
Ceará	34	34	31	372	911
Alagoas	970	970	1 136	79 520	1 171

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

2 – Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas das lavouras temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1988

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)		PRODUÇÃO		RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Plantada	Colhida	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)	
			SOJA (em grão)		
Sergipe	120	120	180	16 200	1 500
Bahia	243 349	243 349	365 725	11 868 695	1 502
Minas Gerais	486 674	483 649	930 823	43 261 687	1 924
Rio de Janeiro	4	4	8	480	2 000
São Paulo	512 500	512 500	1 001 900	64 732 541	1 954
Paraná	2 128 498	2 123 379	4 771 264	138 318 196	2 247
Santa Catarina	415 000	386 648	519 975	20 184 104	1 344
Rio Grande do Sul	3 470 259	3 438 359	3 634 379	149 865 757	1 057
Mato Grosso do Sul	1 178 363	1 176 417	2 480 527	91 904 897	2 108
Mato Grosso	1 329 816	1 319 230	2 694 718	143 251 830	2 042
Goiás	774 480	773 530	1 497 990	47 866 056	1 936
Distrito Federal	42 778	42 778	81 920	5 734 400	1 915
			SORGO GRANÍFERO (em grão)		
BRASIL	**219 393**	**195 427**	**302 001**	**6 569 752**	**1 545**
Rondônia	350	350	1 035	25 289	2 957
Piauí	136	136	187	5 147	1 375
Ceará	1 010	1 010	1 243	29 398	1 230
Rio Grande do Norte	16 559	16 449	23 824	915 596	1 448
Paraíba	280	280	605	15 035	2 160
Pernambuco	4 037	3 916	3 498	169 714	893
Bahia	15 867	9 162	8 034	148 361	876
Minas Gerais	2 873	2 873	5 625	138 167	1 957
São Paulo	30 613	30 613	67 361	1 980 899	2 200
Paraná	1 345	1 275	3 838	45 748	3 010
Rio Grande do Sul	63 302	60 786	99 140	1 503 417	1 630
Mato Grosso do Sul	42 868	35 305	42 552	984 909	1 205
Mato Grosso	27 578	20 912	25 129	345 137	1 201
Goiás	12 575	12 360	19 930	262 930	1 612
			TOMATE		
BRASIL	**63 852**	**62 798**	**2 406 938**	**89 713 971**	**38 328**
Rondônia	20	20	318	25 271	15 900
Acre	9	9	138	10 640	15 333
Amazonas	100	98	759	231 463	7 744
Roraima	12	12	284	167 380	23 666
Pará	115	115	1 191	152 655	10 356
Maranhão	305	305	9 394	458 863	30 800
Piauí	78	78	1 340	126 910	17 179
Ceará	1 607	1 606	46 942	1 470 053	29 229
Rio Grande do Norte	564	559	17 349	542 442	31 035
Paraíba	1 194	788	29 165	1 211 015	37 011
Pernambuco	13 790	13 570	497 624	12 089 357	36 670
Sergipe	234	229	4 184	157 313	18 270
Bahia	9 356	9 195	331 445	10 106 845	36 046
Minas Gerais	4 054	4 043	168 841	6 825 078	41 761
Espírito Santo	1 374	1 350	67 134	4 347 415	49 728
Rio de Janeiro	2 783	2 769	128 067	7 473 800	46 250
São Paulo	18 262	18 262	766 385	32 618 640	41 966
Paraná	1 094	1 091	43 045	792 943	39 454
Santa Catarina	1 647	1 647	56 830	649 819	34 505
Rio Grande do Sul	2 878	2 878	62 066	2 092 105	21 565
Mato Grosso do Sul	201	169	4 257	288 934	25 189
Mato Grosso	104	104	2 430	162 451	23 365
Goiás	3 463	3 293	137 790	5 795 129	41 843
Distrito Federal	608	608	29 960	1 917 440	49 276
			TRIGO (em grão)		
BRASIL	**3 594 920**	**3 467 556**	**5 737 971**	**399 853 826**	**1 654**
Minas Gerais	9 520	9 520	27 344	1 668 217	2 872
São Paulo	194 446	193 946	358 137	23 535 497	1 846
Paraná	1 850 876	1 775 000	3 250 000	213 289 157	1 830
Santa Catarina	112 595	91 148	81 395	8 074 979	892
Rio Grande do Sul	1 051 188	1 051 188	1 605 043	125 205 575	1 526
Mato Grosso do Sul	373 774	344 283	410 433	27 594 893	1 192
Mato Grosso	504	504	645	42 998	1 279
Goiás	1 844	1 794	4 460	314 007	2 486
Distrito Federal	173	173	514	128 500	2 971

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção Agrícola Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Área destinada a colheita. (2) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

3 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1989

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
ABACAXI (1)			
BRASIL	**38 305**	**835 915**	**21 823**
Roraima	132	697	5 280
Pará	974	19 496	20 016
Maranhão	404	7 163	17 730
Ceará	11	88	8 000
Rio Grande do Norte	2 050	47 586	23 213
Paraíba	11 462	329 228	28 723
Pernambuco	1 565	32 373	20 686
Alagoas	554	11 764	21 235
Sergipe	480	9 128	19 017
Bahia	2 372	39 539	16 669
Minas Gerais	11 971	224 954	18 792
Espírito Santo	1 441	33 571	23 297
Rio de Janeiro	463	13 354	28 842
São Paulo	1 069	22 543	21 088
Santa Catarina	107	1 905	17 804
Rio Grande do Sul	480	4 887	10 181
Mato Grosso do Sul	244	3 490	14 303
Mato Grosso	383	5 634	14 710
Goiás	990	20 490	20 697
Outras	1 153	8 025	6 960
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)			
BRASIL	**618 391**	**47 167**	**76**
Maranhão	6 557	1 132	173
Piauí	160 823	5 284	33
Ceará	229 642	18 744	82
Rio Grande do Norte	100 953	11 945	118
Paraíba	85 941	7 359	86
Pernambuco	34 000	2 463	72
Bahia	475	240	505
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)			
BRASIL	**1 493 882**	**1 797 446**	**1 203**
Pará	10 538	5 930	563
Maranhão	1 034	577	558
Piauí	22 195	5 707	257
Ceará	159 419	39 046	245
Rio Grande do Norte	43 348	13 433	310
Paraíba	34 377	16 734	487
Pernambuco	16 511	6 667	404
Alagoas	11 083	2 657	240
Sergipe	5 106	1 496	293
Bahia	262 788	114 172	434
Minas Gerais	126 585	78 030	616
São Paulo	271 800	513 530	1 889
Paraná	415 091	805 277	1 940
Mato Grosso do Sul	45 421	78 471	1 728
Mato Grosso	42 813	56 620	1 322
Goiás	25 624	58 740	2 292
Outras	149	359	2 409
ALHO			
BRASIL	**13 841**	**60 006**	**4 335**
Piauí	223	815	3 655
Ceará	176	663	3 767
Rio Grande do Norte	10	40	4 000
Paraíba	36	184	5 111
Pernambuco	35	99	2 829
Bahia	804	2 613	3 250
Minas Gerais	3 068	13 390	4 364
Espírito Santo	770	4 582	5 951
Rio de Janeiro	78	244	3 128
ALHO			
São Paulo	774	3 836	4 956
Paraná	1 080	3 240	3 000
Santa Catarina	3 107	16 234	5 225
Rio Grande do Sul	2 267	6 812	3 005
Mato Grosso do Sul	85	203	2 388
Goiás	1 286	6 820	5 303
Distrito Federal	42	231	5 500
AMENDOIM (em casca)			
BRASIL	**88 945**	**155 913**	**1 753**
Ceará	835	706	846
Paraíba	1 394	1 123	806
Sergipe	1 277	1 313	1 028
Bahia	2 798	3 311	1 183
Minas Gerais	1 196	1 069	894
São Paulo	69 635	133 057	1 911
Paraná	2 470	3 680	1 490
Rio Grande do Sul	4 982	5 702	1 145
Mato Grosso do Sul	177	311	1 757
Mato Grosso	71	104	1 465
Outras	4 110	5 537	1 347
ARROZ (em casca)			
BRASIL	**5 252 070**	**11 043 228**	**2 103**
Rondônia	149 643	249 266	1 666
Acre	30 076	42 840	1 424
Amazonas	4 364	4 975	1 140
Roraima	6 630	16 082	2 426
Pará	168 725	208 899	1 238
Amapá	1 243	869	699
Maranhão	933 554	1 094 318	1 172
Piauí	252 730	340 559	1 348
Ceará	66 471	146 228	2 200
Rio Grande do Norte	5 186	7 177	1 384
Paraíba	14 317	25 754	1 799
Pernambuco	9 155	34 239	3 740
Alagoas	8 533	26 531	3 109
Sergipe	7 602	23 080	3 036
Bahia	76 635	84 414	1 102
Minas Gerais	465 761	756 756	1 625
Espírito Santo	35 761	107 030	2 993
Rio de Janeiro	29 346	101 940	3 474
São Paulo	256 785	486 319	1 894
Paraná	160 460	306 370	1 909
Santa Catarina	154 655	555 141	3 590
Rio Grande do Sul	804 068	3 968 877	4 936
Mato Grosso do Sul	155 098	266 695	1 720
Mato Grosso	612 363	890 238	1 454
Goiás	836 980	1 293 680	1 546
Distrito Federal	5 929	4 951	835
AVEIA (em grão)			
BRASIL	**204 529**	**240 328**	**1 175**
Paraná	34 000	57 100	1 679
Santa Catarina	9 500	14 100	1 484
Rio Grande do Sul	147 060	155 622	1 058
Outras	13 969	13 506	967
BANANA (2)			
BRASIL	**482 112**	**549 161**	**1 139**
Rondônia	20 793	17 312	833

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

3 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1989

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
BANANA (2)			
Acre	4 661	5 865	1 258
Amazonas	1 630	1 223	750
Roraima	1 859	602	324
Pará	27 723	44 663	1 611
Maranhão	7 509	11 631	1 549
Piauí	4 301	7 236	1 682
Ceará	35 260	34 334	974
Rio Grande do Norte	3 288	4 217	1 283
Paraíba	17 806	27 395	1 539
Pernambuco	29 969	39 793	1 328
Alagoas	5 138	5 292	1 030
Sergipe	2 806	3 039	1 083
Bahia	74 686	81 328	1 089
Minas Gerais	35 355	36 171	1 023
Espírito Santo	24 725	21 076	852
Rio de Janeiro	34 893	34 226	981
São Paulo	44 200	65 968	1 492
Paraná	5 885	9 461	1 608
Santa Catarina	28 815	38 852	1 348
Rio Grande do Sul	7 788	7 642	981
Mato Grosso do Sul	1 650	2 743	1 662
Mato Grosso	32 846	23 772	724
Goiás	27 790	24 660	887
Distrito Federal	350	385	1 100
Outras	386	275	712
BATATA-INGLESA			
BRASIL	**156 916**	**2 134 807**	**13 605**
Paraíba	901	7 208	8 000
Sergipe	123	1 002	8 146
Bahia	540	7 964	14 748
Minas Gerais	30 553	579 702	18 974
Espírito Santo	1 187	15 370	12 949
Rio de Janeiro	198	1 825	9 217
São Paulo	26 790	546 600	20 403
Paraná	39 260	501 434	12 772
Santa Catarina	17 842	163 254	9 150
Rio Grande do Sul	38 386	292 292	7 615
Distrito Federal	630	11 959	18 983
Outras	506	6 197	12 247
CACAU (em amêndoa)			
BRASIL	**660 447**	**394 616**	**597**
Rondônia	38 384	24 740	645
Amazonas	2 963	712	240
Pará	41 597	28 838	693
Bahia	551 306	330 750	600
Espírito Santo	22 325	6 598	296
Mato Grosso	2 947	2 189	743
Outras	925	789	853
CANA-DE-AÇÚCAR			
BRASIL	**4 093 231**	**260 643 347**	**63 677**
Amazonas	1 919	117 156	61 051
Pará	7 847	433 657	55 264
Maranhão	36 123	1 978 997	54 785
Piauí	14 660	768 659	52 432
CANA-DE-AÇÚCAR			
Ceará	63 643	2 852 028	44 813
Rio Grande do Norte	56 980	2 870 973	50 386
Paraíba	158 762	8 647 252	54 467
Pernambuco	445 124	24 099 257	54 141
Alagoas	490 611	23 208 000	47 304
Sergipe	33 339	2 073 052	62 181
Bahia	76 719	3 430 822	44 719
Minas Gerais	291 115	16 877 248	57 975
Espírito Santo	47 855	2 281 847	47 683
Rio de Janeiro	222 913	9 914 518	44 477
São Paulo	1 703 903	132 017 303	77 479
Paraná	164 500	12 337 500	75 000
Santa Catarina	16 395	969 479	59 133
Rio Grande do Sul	35 212	1 066 520	30 289
Mato Grosso do Sul	66 982	4 271 660	63 773
Mato Grosso	55 194	3 382 637	61 286
Goiás	100 160	6 914 460	69 034
Outras	3 275	130 322	39 793
CEBOLA			
BRASIL	**74 204**	**794 359**	**10 705**
Pernambuco	3 230	35 598	11 021
Sergipe	6	18	3 000
Bahia	7 785	107 810	13 848
São Paulo	16 285	283 903	17 433
Paraná	4 500	23 112	5 136
Santa Catarina	24 296	207 587	8 544
Rio Grande do Sul	16 692	127 355	7 630
Outras	1 410	8 976	6 366
CENTEIO (em grão)			
BRASIL	**3 225**	**3 168**	**982**
Paraná	1 300	680	523
Santa Catarina	265	287	1 083
Rio Grande do Sul	1 660	2 201	1 326
CEVADA (em grão)			
BRASIL	**111 929**	**246 457**	**2 202**
Paraná	39 350	107 000	2 719
Santa Catarina	16 971	30 740	1 811
Rio Grande do Sul	55 608	108 717	1 955
COCO-DA-BAÍA (1)			
BRASIL	***193 889***	***647 451***	***3 339***
Pará	8 249	56 091	6 800
Maranhão	1 761	6 977	3 962
Ceará	32 453	131 331	4 047
Rio Grande do Norte	26 789	65 036	2 428
Paraíba	10 358	28 710	2 772
Pernambuco	11 487	42 691	3 716
Alagoas	16 910	71 320	4 218
Sergipe	42 727	87 120	2 039
Bahia	37 446	136 456	3 644
Espírito Santo	1 229	3 603	2 932
Rio de Janeiro	583	3 937	6 753
Outras	3 897	14 179	3 638

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

3 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1989

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
FEIJÃO (em grão)			
BRASIL	**5 205 084**	**2 327 973**	**447**
Rondônia	108 216	66 881	618
Acre	12 011	6 935	577
Amazonas	603	474	786
Roraima	744	372	500
Pará	51 198	30 338	593
Amapá	281	151	537
Maranhão	106 246	50 295	473
Piauí	289 730	82 220	284
Ceará	540 590	119 208	221
Rio Grande do Norte	195 497	56 908	291
Paraíba	336 954	103 754	308
Pernambuco	325 383	89 294	274
Alagoas	141 280	30 709	217
Sergipe	53 189	17 978	338
Bahia	642 735	198 025	308
Minas Gerais	518 977	253 820	489
Espírito Santo	95 030	71 277	750
Rio de Janeiro	17 348	12 096	697
São Paulo	371 938	325 926	876
Paraná	525 300	226 074	430
Santa Catarina	348 153	268 833	772
Rio Grande do Sul	190 837	143 502	752
Mato Grosso do Sul	47 030	29 930	636
Mato Grosso	76 467	39 692	519
Goiás	137 060	72 130	526
Distrito Federal	4 176	4 106	983
Outras	68 111	27 045	397
FUMO (em folha seca)			
BRASIL	**293 039**	**448 689**	**1 531**
Ceará	215	144	670
Paraíba	652	476	730
Alagoas	26 667	22 085	828
Sergipe	1 512	1 627	1 076
Bahia	20 409	14 712	721
Minas Gerais	3 764	2 432	646
São Paulo	495	223	451
Paraná	25 200	46 620	1 850
Santa Catarina	93 756	156 747	1 672
Rio Grande do Sul	116 853	201 200	1 722
Outras	3 516	2 423	689
GUARANÁ (em semente)			
BRASIL	**11 318**	**1 323**	**117**
Acre	144	36	250
Amazonas	8 727	428	49
Pará	190	57	300
Bahia	1 299	621	478
Mato Grosso	958	181	189
JUTA (em fibra seca)			
BRASIL	**7 120**	**8 328**	**1 170**
Amazonas	5 929	7 115	1 200
Pará	1 191	1 213	1 018
LARANJA (1)			
BRASIL	**882 754**	**90 465 537**	**102 481**
Amazonas	1 325	108 385	81 800
Roraima	365	5 196	14 236
Maranhão	2 711	286 155	105 553
Piauí	1 426	176 338	123 659
Ceará	1 529	86 379	56 494
Paraíba	1 566	117 098	74 775
Pernambuco	2 559	147 474	57 630
Alagoas	526	29 605	56 283
Sergipe	32 526	3 529 787	108 522
Bahia	27 913	2 058 028	73 730
Minas Gerais	33 007	2 092 251	63 388
LARANJA (1)			
Espírito Santo	2 071	142 309	68 715
Rio de Janeiro	35 020	2 510 031	71 674
São Paulo	698 600	75 382 500	107 905
Paraná	4 055	375 072	92 496
Santa Catarina	1 941	290 850	149 845
Rio Grande do Sul	24 872	2 061 723	82 893
Mato Grosso do Sul	1 049	57 447	54 764
Mato Grosso	917	70 565	76 952
Goiás	2 950	214 620	72 753
Outras	5 826	723 724	124 223
MAÇÃ (1)			
BRASIL	**23 067**	**2 351 470**	**101 941**
São Paulo	979	56 936	58 157
Paraná	2 700	200 420	74 230
Santa Catarina	12 700	1 230 000	96 850
Rio Grande do Sul	6 619	861 527	130 160
Outras	69	2 587	37 493
MALVA (em fibra seca)			
BRASIL	**32 235**	**31 733**	**984**
Amazonas	7 231	13 016	1 800
Pará	19 884	14 633	736
Maranhão	5 120	4 084	798
MAMONA (em baga)			
BRASIL	**269 467**	**128 542**	**477**
Piauí	13 835	14 625	1 057
Ceará	14 261	9 021	633
Paraíba	1 453	972	669
Pernambuco	35 789	14 520	406
Bahia	179 915	62 269	346
Minas Gerais	4 600	2 389	519
São Paulo	12 924	16 117	1 247
Paraná	5 600	7 885	1 408
Mato Grosso do Sul	228	281	1 232
Outras	862	463	537
MANDIOCA			
BRASIL	**1 896 252**	**23 701 158**	**12 499**
Rondônia	29 320	504 612	17 211
Acre	16 834	306 145	18 186
Amazonas	56 235	574 800	10 221
Roraima	1 974	27 276	13 818
Pará	199 254	2 607 701	13 087
Amapá	3 916	38 083	9 725
Maranhão	227 630	1 820 793	7 999
Piauí	142 322	1 903 160	13 372
Ceará	112 110	1 007 191	8 984
Rio Grande do Norte	51 973	472 218	9 086
Paraíba	50 108	436 054	8 702
Pernambuco	115 459	1 164 974	10 090
Alagoas	15 214	159 885	10 509
Sergipe	27 119	379 666	14 000
Bahia	346 328	4 338 973	12 529
Minas Gerais	83 032	954 765	11 499
Espírito Santo	22 064	366 389	16 606
Rio de Janeiro	12 519	203 466	16 253
São Paulo	24 792	531 562	21 441
Paraná	83 500	1 680 560	20 126
Santa Catarina	73 230	1 275 464	17 417
Rio Grande do Sul	121 187	1 664 671	13 736
Mato Grosso do Sul	30 005	568 630	18 951
Mato Grosso	24 877	345 020	13 869
Goiás	24 550	360 700	14 692
Distrito Federal	700	8 400	12 000
MILHO (em grão)			
BRASIL	**12 890 453**	**26 568 776**	**2 061**
Rondônia	157 010	261 686	1 667

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 28 – AGRICULTURA

3 – Área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação – 1989

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	PRODUÇÃO OBTIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO OBTIDO (kg/ha)
MILHO (em grão)			
Acre	31 588	49 993	1 583
Amazonas	2 610	3 484	1 335
Roraima	3 808	3 990	1 048
Pará	212 664	289 546	1 362
Amapá	746	540	724
Maranhão	569 893	336 826	591
Piauí	428 356	374 138	873
Ceará	512 830	236 001	460
Rio Grande do Norte	156 107	51 641	331
Paraíba	318 284	156 811	493
Pernambuco	331 434	198 653	599
Alagoas	111 348	39 405	354
Sergipe	83 247	81 249	976
Bahia	565 589	280 870	497
Minas Gerais	1 480 930	3 328 876	2 248
Espírito Santo	129 720	264 054	2 036
Rio de Janeiro	37 971	66 069	1 740
São Paulo	1 326 400	3 756 000	2 832
Paraná	2 112 000	5 268 000	2 494
Santa Catarina	994 668	2 662 995	2 677
Rio Grande do Sul	1 572 287	3 583 753	2 279
Mato Grosso do Sul	250 760	725 711	2 894
Mato Grosso	339 263	801 429	2 362
Goiás	1 145 430	3 693 640	3 225
Distrito Federal	15 510	53 416	3 444
PIMENTA-DO-REINO (em grão)			
BRASIL	**28 575**	**64 722**	**2 265**
Amazonas	10	7	700
Pará	25 965	59 664	2 298
Amapá	30	36	1 200
Maranhão	390	571	1 464
Paraíba	343	73	213
Bahia	213	541	2 540
Espírito Santo	1 495	3 642	2 436
Outras	129	188	1 457
RAMI (em fibra seca)			
BRASIL	**7 950**	**8 700**	**1 094**
Paraná	7 950	8 700	1 094
SISAL OU AGAVE (em fibra seca)			
BRASIL	**270 757**	**221 231**	**817**
Ceará	228	171	750
Rio Grande do Norte	8 776	8 006	912
Paraíba	72 643	61 628	848
Pernambuco	1 610	1 426	886
Bahia	187 500	150 000	800
SOJA (em grão)			
BRASIL	**12 206 225**	**24 085 193**	**1 973**
Maranhão	22 847	38 863	1 701
Bahia	385 732	580 663	1 505
Minas Gerais	586 941	1 168 991	1 992
São Paulo	592 500	1 350 000	2 278
Paraná	2 402 000	5 060 000	2 107
Santa Catarina	436 435	660 567	1 514
Rio Grande do Sul	3 669 457	6 296 331	1 716
Mato Grosso do Sul	1 298 400	2 850 266	2 195
Mato Grosso	1 703 649	3 795 435	2 228
Goiás	1 048 307	2 156 368	2 057
Distrito Federal	56 295	122 892	2 183
Outras	3 662	4 817	1 315
SORGO GRANÍFERO (em grão)			
BRASIL	**162 196**	**239 156**	**1 474**
Ceará	236	264	1 119
Rio Grande do Norte	8 808	10 153	1 153
Pernambuco	2 525	2 098	831
Bahia	30 166	11 599	385
São Paulo	38 937	83 924	2 155
Paraná	1 065	3 291	3 090
Rio Grande do Sul	45 979	75 856	1 650
Mato Grosso do Sul	7 876	12 721	1 615
Mato Grosso	14 840	18 713	1 261
Goiás	9 250	17 380	1 879
Outras	2 514	3 157	1 256
TOMATE			
BRASIL	**64 426**	**2 175 604**	**33 769**
Amazonas	70	560	8 000
Roraima	10	208	20 800
Maranhão	315	10 168	32 279
Ceará	1 795	53 614	29 869
Rio Grande do Norte	485	14 445	29 784
Paraíba	903	32 594	36 095
Pernambuco	14 590	317 830	21 784
Sergipe	250	3 913	15 652
Bahia	8 878	215 823	24 310
Minas Gerais	4 496	188 690	41 968
Espírito Santo	1 390	70 701	50 864
Rio de Janeiro	3 068	146 133	47 631
São Paulo	18 483	785 212	42 483
Paraná	1 195	49 127	41 110
Santa Catarina	1 598	63 165	39 528
Rio Grande do Sul	2 688	54 017	20 096
Mato Grosso do Sul	87	2 598	29 862
Mato Grosso	100	2 448	24 480
Goiás	3 205	135 990	42 431
Distrito Federal	582	25 540	43 883
Outras	238	2 828	11 882
TRIGO (em grão)			
BRASIL	**3 260 334**	**5 295 335**	**1 624**
Minas Gerais	8 108	23 897	2 947
São Paulo	219 650	363 600	1 655
Paraná	1 848 800	3 150 000	1 704
Santa Catarina	92 600	117 300	1 267
Rio Grande do Sul	767 336	1 261 644	1 644
Mato Grosso do Sul	321 470	374 683	1 166
Mato Grosso	305	360	1 180
Goiás	1 070	3 270	3 056
Distrito Federal	17	51	3 000
Outras	978	530	542
UVA			
BRASIL	**59 424**	**712 752**	**11 994**
Pernambuco	772	10 764	13 943
São Paulo	9 085	105 951	11 662
Paraná	2 615	34 855	13 329
Santa Catarina	5 500	75 000	13 636
Rio Grande do Sul	40 436	471 571	11 662
Outras	1 016	14 611	14 381

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Levantamento Sistemático da Produção Agrícola
(1) Quantidade obtida em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade obtida em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 29 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

1 – Produção das espécies florestais nativas e plantadas, segundo os produtos – 1987

PRODUTOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS		
Borrachas		
Caucho	92	1 737
Hévea (látex coagulado)	24 928	816 892
Hévea (látex liquido)	1 513	43 417
Mangabeira	22	241
Gomas não elásticas		
Balata	19	453
Maçaranduba	298	9 925
Sorva	1 524	13 103
Ceras		
Carnaúba (cera)	7 143	403 723
Carnaúba (pó)	10 283	374 802
Fibras		
Buriti	1 155	17 465
Carnaúba	2 089	12 587
Piaçava	67 232	790 637
Outras	880	6 503
Oleaginosos		
Babaçu (amêndoa)	197 396	1 185 588
Copaíba	99	5 106
Cumaru (amêndoa)	333	9 309
Licuri (coquilho)	12 073	60 113
Oiticica (semente)	8 096	17 596
Pequi (amêndoa)	1 054	9 605
Tucum (amêndoa)	5 453	21 314
Outros	4 731	347 415
Tanantes		
Angico (casca)	1 807	10 367
Barbatimão (casca)	1 596	4 288
Outros	76	439

PRODUTOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS		
Alimentícios		
Acaí (fruto)	145 881	1 742 288
Castanha de caju	13 742	295 470
Castanha-do-pará	36 241	376 056
Erva-mate (cancheada)	139 991	3 197 109
Mangaba (fruto)	904	11 410
Palmito	142 060	544 867
Pinhão	4 524	65 477
Umbu (fruto)	19 027	149 575
Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes		
Ipecacuanha ou poaia (raiz)	17	1 221
Jaborandi (folha)	1 788	42 370
Urucu (semente)	1 209	57 726
Outros	3 240	10 684
Madeiras		
Carvão vegetal	3 582 277	11 421 143
Lenha (1)	120 929 898	13 420 557
Madeira em tora (1)	45 743 867	64 363 670
Pinheiro brasileiro		
Nó de pinho (1)	152 297	46 898
Árvores abatidas (2)	901	...
Madeira em tora (1)	1 704 636	...
ESPÉCIES FLORESTAIS PLANTADAS		
Madeiras		
Carvão vegetal	5 619 545	16 411 608
Lenha (1)	45 908 069	10 197 741
Madeira em tora (1)	47 935 584	41 757 169
Para papel e celulose (1)	33 419 129	14 655 403
Para outras finalidades (1)	14 516 455	37 101 765
Outros produtos		
Acácia negra (casca)	281 446	516 573
Eucalipto (folha)	25 812	18 446
Resina	21 907	421 829

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
(1) Quantidade expressa em metro cúbico. (2) Quantidade expressa em mil árvores.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 29 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

2 – Produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1987

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
AÇAÍ (fruto)		
BRASIL	**145 881**	**1 742 288**
Rondônia	61	502
Acre	299	1 495
Pará	137 093	1 681 355
Amapá	4 585	33 288
Maranhão	3 843	25 648
ANGICO (casca)		
BRASIL	**1 807**	**10 367**
Maranhão	93	591
Piauí	112	312
Ceará	102	624
Rio Grande do Norte	101	119
Paraíba	15	68
Pernambuco	180	427
Alagoas	36	109
Bahia	833	6 282
Minas Gerais	334	1 837
BABAÇU (amêndoa)		
BRASIL	**197 396**	**1 185 588**
Pará	42	175
Maranhão	147 245	938 851
Piauí	11 073	74 530
Ceará	2 867	24 378
Pernambuco	–	
Bahia	415	3 875
Minas Gerais	34	174
Goiás	35 721	143 604
BALATA (goma)		
BRASIL	**19**	**453**
Pará	19	453
BARBATIMÃO (casca)		
BRASIL	**1 596**	**4 288**
Piauí	90	900
Bahia	10	84
Minas Gerais	1 484	3 277
Goiás	13	28
BURITI (fibra)		
BRASIL	**1 155**	**17 465**
Pará	900	3 012
Maranhão	236	14 122
Ceará	6	141
Bahia	13	176
Minas Gerais	1	15
CARNAÚBA (cera)		
BRASIL	**7 143**	**403 723**
Maranhão	3	19
Piauí	2 648	136 658
Ceará	2 350	135 122
Rio Grande do Norte	2 092	130 528
Paraíba	45	1 324
Bahia	5	72
CARNAÚBA (fibra)		
BRASIL	**2 089**	**12 587**
Ceará	2 042	12 454
Rio Grande do Norte	47	132

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
CARNAÚBA (pó)		
BRASIL	**10 283**	**374 802**
Maranhão	61	854
Piauí	4 171	114 665
Ceará	6 028	258 083
Rio Grande do Norte	23	1 199
CASTANHA DE CAJU		
BRASIL	**13 742**	**295 470**
Pará	124	1 741
Maranhão	167	2 571
Piauí	211	4 083
Ceará	3 171	66 198
Rio Grande do Norte	3 852	79 367
Paraíba	528	11 618
Pernambuco	2 279	56 372
Alagoas	283	5 396
Sergipe	539	9 789
Bahia	2 588	58 335
CASTANHA-DO-PARÁ		
BRASIL	**36 241**	**376 056**
Rondônia	784	7 087
Acre	8 737	62 992
Amazonas	5 489	56 771
Roraima	815	15 704
Pará	17 954	154 907
Amapá	1 755	70 182
Mato Grosso	707	8 414
CAUCHO		
BRASIL	**92**	**1 737**
Rondônia	92	1 737
COPAÍBA (óleo)		
BRASIL	**99**	**5 106**
Acre	0	8
Amazonas	90	4 168
Pará	4	345
Mato Grosso	5	586
CUMARU (amêndoa)		
BRASIL	**333**	**9 309**
Pará	332	9 299
Minas Gerais	1	10
ERVA-MATE (cancheada)		
BRASIL	**139 991**	**3 197 109**
Paraná	55 511	1 204 191
Santa Catarina	46 097	900 735
Rio Grande do Norte	34 256	1 010 897
Mato Grosso do Sul	4 127	81 285
HÉVEA (látex coagulada)		
BRASIL	**24 928**	**816 892**
Rondônia	4 605	176 938
Acre	14 490	339 618
Amazonas	3 254	219 245
Pará	2 549	79 960
Amapá	11	218
Mato Grosso	20	913

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 29 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

2 – Produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos e Unidades da Federação – 1987

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cz$ 1 000)
HÉVEA (látex líquido)		
BRASIL	**1 513**	**43 417**
Rondônia	60	2 400
Acre	0	11
Pará	970	34 501
Amapá	482	6 504
IPECACUANHA OU POAIA (raiz)		
BRASIL	**17**	**1 221**
Ceará	1	27
Bahia	14	1 051
Minas Gerais	1	46
Mato Grosso	1	97
JABORANDI (folha)		
BRASIL	**1 788**	**42 370**
Maranhão	1 627	37 541
Piauí	161	4 829
LICURI (coquilho)		
BRASIL	**12 073**	**60 113**
Acre	3 828	7 657
Bahia	8 245	52 456
MAÇARANDUBA (goma)		
BRASIL	**298**	**9 925**
Pará	298	9 925
MANGABA (fruto)		
BRASIL	**904**	**11 410**
Maranhão	1	4
Piauí	1	6
Rio Grande do Norte	31	406
Paraíba	480	4 797
Sergipe	53	526
Bahia	337	5 648
Minas Gerais	1	23
MANGABEIRA		
BRASIL	**22**	**241**
Pará	20	220
Bahia	2	21
OITICICA (semente)		
BRASIL	**8 096**	**17 596**
Piauí	50	133
Ceará	6 260	11 175
Rio Grande do Norte	598	1 942
Paraíba	1 188	4 346
PALMITO		
BRASIL	**142 060**	**544 867**
Rondônia	77	2 114
Pará	130 785	387 970
Amapá	7 882	97 767
Bahia	92	818
Minas Gerais	45	748
Espírito Santo	30	429
Rio de Janeiro	60	1 042
São Paulo	2 134	18 644
PALMITO		
Paraná	20	206
Santa Catarina	850	32 725
Rio Grande do Sul	5	72
Mato Grosso	36	348
Goiás	44	1 985
PEQUI (amêndoa)		
BRASIL	**1 054**	**9 605**
Maranhão	4	19
Piauí	333	901
Pernambuco	2	6
Bahia	215	2 616
Minas Gerais	413	3 376
Mato Grosso	62	2 168
Goiás	26	520
PIAÇAVA (fibra)		
BRASIL	**67 232**	**790 637**
Amazonas	562	6 279
Bahia	66 645	784 231
Goiás	26	128
PINHÃO (fruto do pinheiro)		
BRASIL	**4 524**	**65 477**
Minas Gerais	204	2 206
Paraná	1 016	16 860
Santa Catarina	1 207	16 882
Rio Grande do Sul	2 097	29 530
SORVA (goma)		
BRASIL	**1 524**	**13 103**
Amazonas	1 439	12 785
Roraima	85	318
TUCUM (amêndoa)		
BRASIL	**5 453**	**21 314**
Maranhão	1 177	4 360
Piauí	4 274	16 912
Bahia	1	39
Santa Catarina	0	4
UMBU (fruto)		
BRASIL	**19 027**	**149 575**
Piauí	14	142
Ceará	332	882
Rio Grande do Norte	297	735
Paraíba	218	1 043
Pernambuco	1 839	8 427
Bahia	16 269	137 943
Minas Gerais	58	403
URUCU (semente)		
BRASIL	**1 209**	**57 726**
Rondônia	1	25
Maranhão	4	50
Piauí	22	87
Ceará	160	4 371
Paraíba	458	18 329
Pernambuco	15	740
Sergipe	15	975
Bahia	1	9
Minas Gerais	450	29 977
Rio de Janeiro	84	3 162

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

b – PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 29 – EXTRAÇÃO VEGETAL E SILVICULTURA

3 – Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS					
	Quantidade (m^3)			Valor (Cz$ 1 000)		
	Carvão vegetal (1)	Lenha	Madeira em tora	Carvão vegetal	Lenha	Madeira em tora
BRASIL	**3 582 277**	**120 929 898**	**45 743 867**	**11 421 143**	**13 420 557**	**64 363 670**
NORTE	**38 045**	**10 224 473**	**24 606 120**	**182 536**	**1 512 227**	**39 930 100**
Rondônia	1 473	1 065 367	2 551 623	7 659	426 052	5 705 694
Acre	1 932	1 293 115	292 252	12 675	57 652	184 479
Amazonas	–	–	241 321	–	–	142 162
Roraima	36	65 635	48 212	496	60 890	90 928
Pará	33 982	7 341 066	21 000 428	158 019	900 571	33 714 698
Amapá	622	459 290	472 284	3 686	67 061	92 139
NORDESTE	**492 980**	**59 205 720**	**8 659 523**	**1 909 350**	**4 807 763**	**6 678 342**
Maranhão	165 977	7 238 781	1 091 697	476 364	477 955	911 959
Piauí	7 023	2 022 406	959 181	17 440	159 890	449 401
Ceará	43 951	13 728 542	984 757	104 873	926 191	432 075
Rio Grande do Norte	22 178	5 299 453	135 213	49 846	375 725	34 617
Paraíba	23 697	2 192 151	54 625	190 253	97 916	4 434
Pernambuco	68 970	4 392 587	52 842	127 320	297 358	67 137
Alagoas	4 856	1 337 361	32 178	18 547	115 838	55 263
Sergipe	12 579	817 443	58 998	24 396	58 517	45 492
Bahia	143 749	22 176 996	5 290 032	900 311	2 298 374	4 677 965
SUDESTE	**2 061 809**	**17 354 155**	**1 278 371**	**6 635 656**	**2 435 827**	**1 659 783**
Minas Gerais	1 911 714	14 707 676	575 456	5 938 076	2 030 683	1 062 396
Espírito Santo	86 477	339 860	161 749	408 843	34 938	155 708
Rio de Janeiro	3 623	549 074	39 474	21 878	74 868	41 618
São Paulo	59 995	1 757 545	501 692	266 859	295 338	400 062
SUL	**227 672**	**21 944 447**	**7 866 562**	**821 828**	**3 711 718**	**12 779 470**
Paraná	43 404	6 853 395	3 932 710	230 913	1 037 292	7 564 800
Santa Catarina	180 692	10 357 130	3 449 955	568 855	1 536 410	4 290 561
Rio Grande do Sul	3 576	4 733 922	483 897	22 061	1 138 016	924 109
CENTRO-OESTE	**761 770**	**12 201 103**	**3 333 291**	**1 871 773**	**953 022**	**3 315 975**
Mato Grosso do Sul	279 538	1 451 514	470 140	807 840	186 256	663 884
Mato Grosso	1 199	4 240 811	1 398 816	5 960	296 814	1 397 471
Goiás	481 033	6 508 778	1 464 335	1 057 973	469 951	1 254 619

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

4 – Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS PLANTADAS							
	Quantidade (m^3)				Valor (Cz$ 1 000)			
	Carvão vegetal (1)	Lenha	Madeira em tora		Carvão vegetal	Lenha	Madeira em tora	
			Para papel e celulose	Para outras finalidades			Para papel e celulose	Para outras finalidades
BRASIL	**5 619 545**	**45 908 069**	**33 419 129**	**14 516 455**	**16 411 608**	**10 197 741**	**14 655 403**	**27 101 765**
NORTE	**253**	**–**	**1 166 926**	**–**	**161**	**–**	**90 244**	**–**
Amazonas	253	–	–	–	161	–	–	–
Pará	–	–	1 036 786	–	–	–	79 833	–
Amapá	–	–	130 140	–	–	–	10 411	–
NORDESTE	**25 085**	**326 015**	**324 275**	**177 980**	**163 301**	**29 848**	**101 664**	**20 327**
Ceará	–	80 000	–	58 000	–	3 200	–	3 190
Rio Grande do Norte	70	103 339	–	36	167	8 233	–	37
Paraíba	1	–	–	400	3	–	–	110
Pernambuco	–	2 042	–	102 978	–	311	–	6 179
Sergipe	–	35 219	–	–	–	2 291	–	–
Bahia	25 013	105 415	324 275	16 566	163 132	15 812	101 664	10 812
SUDESTE	**5 456 692**	**35 309 099**	**17 250 584**	**6 741 628**	**15 805 295**	**7 242 137**	**6 564 270**	**21 258 968**
Minas Gerais	5 270 703	3 925 690	1 757 701	3 580 752	15 237 902	495 516	1 113 459	20 007 097
Espírito Santo	39 603	255 923	3 472 642	7 518	108 334	50 461	1 658 856	7 354
Rio de Janeiro	493	277 438	145 800	86 691	1 928	49 548	65 610	26 002
São Paulo	145 894	30 850 048	11 874 441	3 066 667	457 132	6 646 612	3 726 346	1 218 516
SUL	**31 136**	**9 217 982**	**14 600 724**	**7 341 173**	**188 381**	**2 806 976**	**7 817 279**	**5 556 366**
Paraná	7 347	1 564 695	9 415 195	2 159 702	23 582	215 828	5 632 708	1 701 952
Santa Catarina	1 642	968 771	2 241 142	2 435 183	7 102	218 282	723 349	1 497 898
Rio Grande do Sul	22 147	6 684 516	2 944 387	2 746 288	157 698	2 372 867	1 461 222	2 356 516
CENTRO-OESTE	**106 380**	**1 054 973**	**76 620**	**255 674**	**254 471**	**118 780**	**81 945**	**266 104**
Mato Grosso do Sul	11 073	797 923	76 620	250 059	48 554	89 496	81 945	262 809
Goiás	92 683	204 630	–	2 200	193 327	21 420	–	2 120
Distrito Federal	2 623	52 420	–	3 415	12 590	7 863	–	1 175

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 30 – EFETIVO PECUÁRIO

1 – Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Bovinos						Bubalinos		
	Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**132 221 568**	**135 726 280**	**139 599 106**	**588 444 918**	**1 256 854 583**	**14 935 624 965**	**984 811**	**1 082 128**	**1 181 219**
NORTE	**6 095 288**	**6 899 166**	**8 061 047**	**17 286 367**	**58 627 435**	**758 186 808**	**544 322**	**583 862**	**637 061**
Rondônia	884 307	1 051 067	1 247 898	2 303 213	8 551 350	122 790 690	11 819	12 329	14 933
Acre	347 885	356 446	386 995	990 910	2 404 190	23 315 246	1 070	1 173	1 190
Amazonas	431 939	478 424	609 477	1 417 063	5 382 851	71 738 900	11 437	12 129	23 955
Roraima	342 702	362 386	376 682	862 806	2 121 074	62 004 604	474	502	477
Pará	4 036 502	4 580 572	5 365 316	11 538 433	38 723 366	475 275 815	468 724	490 309	524 443
Amapá	51 953	70 271	74 679	173 942	1 444 604	3 061 553	50 798	67 420	72 063
NORDESTE	**23 736 271**	**24 008 252**	**24 897 021**	**101 249 498**	**221 636 879**	**2 580 660 276**	**132 057**	**148 691**	**172 514**
Maranhão	3 428 806	3 550 917	3 673 815	12 673 988	29 211 903	295 969 695	107 551	122 170	146 550
Piauí	1 658 658	1 729 326	1 812 058	5 689 915	15 109 119	143 908 101	278	318	348
Ceará	2 605 243	2 574 111	2 625 709	10 466 791	20 634 390	306 569 581	15	16	332
Rio Grande do Norte	953 069	983 626	1 005 415	4 515 021	9 775 615	121 822 321	–	–	–
Paraíba	1 431 583	1 397 079	1 409 825	7 636 082	13 914 786	159 496 562	251	290	327
Pernambuco	1 827 720	1 862 124	1 902 424	9 698 645	20 406 431	315 016 377	1 721	2 538	2 946
Alagoas	775 412	760 248	805 100	4 746 489	9 764 577	86 113 196	768	909	922
Sergipe	942 718	855 945	904 078	4 926 022	6 433 727	143 782 246	375	422	867
Bahia	10 113 062	10 294 876	10 758 597	40 896 545	96 386 331	1 007 982 197	21 098	22 028	20 222
SUDESTE	**35 367 710**	**35 657 970**	**35 802 516**	**161 572 825**	**342 160 748**	**3 731 447 698**	**100 598**	**107 833**	**108 855**
Minas Gerais	20 032 843	20 190 278	20 291 830	80 319 311	165 505 564	1 637 554 856	31 194	34 914	34 327
Espírito Santo	1 727 062	1 664 627	1 696 617	6 939 067	14 946 998	128 678 695	2 619	1 776	2 126
Rio de Janeiro	1 861 590	1 912 057	1 901 687	10 077 229	26 152 181	263 775 557	3 594	4 351	4 890
São Paulo	11 746 215	11 891 008	11 912 382	64 237 218	135 556 005	1 701 438 590	63 191	66 792	67 512
SUL	**25 083 217**	**25 198 501**	**25 262 400**	**116 537 531**	**251 232 369**	**2 850 744 911**	**114 082**	**139 433**	**150 698**
Paraná	8 563 315	8 582 536	8 472 318	43 228 453	87 554 604	963 825 229	65 555	83 251	87 764
Santa Catarina	2 791 830	2 886 709	2 960 442	12 892 517	32 127 909	386 391 461	21 785	22 762	25 851
Rio Grande do Sul	13 728 072	13 729 256	13 829 640	60 416 561	131 549 856	1 500 528 221	26 742	33 420	37 083
CENTRO-OESTE	**41 939 082**	**43 962 391**	**45 576 122**	**191 798 697**	**383 197 152**	**5 014 585 272**	**93 752**	**102 309**	**112 091**
Mato Grosso do Sul	15 986 846	16 496 082	16 976 555	61 080 122	140 272 023	1 881 259 830	31 103	32 406	34 911
Mato Grosso	6 859 161	7 407 377	7 850 069	48 517 403	79 767 022	1 085 321 365	17 319	19 262	21 938
Goiás	19 008 755	19 969 335	20 646 055	81 846 803	162 496 619	2 044 955 107	45 120	50 515	55 092
Distrito Federal	84 320	89 597	103 443	354 369	661 488	3 048 970	210	126	150

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Bubalinos			Eqüinos					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**5 126 165**	**16 298 720**	**163 524 522**	**5 735 208**	**5 855 273**	**5 971 494**	**28 861 271**	**72 551 935**	**603 272 285**
NORTE	**2 214 602**	**8 249 659**	**80 474 266**	**283 576**	**327 602**	**348 094**	**914 280**	**4 062 764**	**29 843 145**
Rondônia	41 889	146 181	1 804 309	43 336	46 429	51 220	232 454	787 154	6 128 950
Acre	6 648	13 745	153 392	9 992	10 355	10 590	44 334	107 339	1 453 054
Amazonas	85 066	315 183	10 306 474	7 569	7 900	9 991	34 357	124 625	1 354 498
Roraima	952	2 961	310 130	32 345	32 916	33 793	48 416	78 332	2 873 938
Pará	1 754 484	6 103 709	61 438 661	187 594	224 752	237 275	540 465	2 845 244	17 804 867
Amapá	325 563	1 667 880	6 461 300	2 740	5 250	5 225	14 254	120 070	227 838
NORDESTE	**720 889**	**1 836 273**	**17 435 750**	**1 647 485**	**1 661 108**	**1 690 664**	**5 525 477**	**14 321 247**	**128 272 316**
Maranhão	587 586	1 495 843	13 978 070	277 887	281 923	288 594	678 719	1 921 968	16 041 134
Piauí	1 624	4 587	44 105	155 479	158 518	163 408	426 264	1 096 904	9 922 411
Ceará	53	112	91 760	231 653	230 025	231 189	778 435	1 800 788	14 422 926
Rio Grande do Norte	–	–	–	39 743	40 209	39 560	147 958	366 590	3 246 706
Paraíba	1 574	3 915	113 180	71 485	71 084	72 600	292 733	620 997	9 903 831
Pernambuco	5 448	56 569	559 450	123 118	126 860	128 501	513 024	1 538 415	19 316 668
Alagoas	6 994	15 772	128 825	49 731	49 112	57 357	247 490	541 044	4 507 509
Sergipe	1 684	3 614	77 798	68 776	75 912	77 304	299 032	759 837	7 183 420
Bahia	115 926	255 861	2 442 562	629 613	627 465	632 151	2 141 822	5 674 704	43 727 711
SUDESTE	**670 846**	**1 810 199**	**19 169 684**	**1 677 222**	**1 701 554**	**1 758 793**	**10 592 040**	**24 331 067**	**207 548 361**
Minas Gerais	168 736	429 337	3 882 282	948 129	955 916	969 597	4 242 806	9 168 373	66 439 491
Espírito Santo	8 236	18 042	206 778	79 362	80 491	81 460	313 330	971 980	5 913 733
Rio de Janeiro	31 489	101 592	1 079 770	97 724	96 340	99 401	627 783	1 734 444	17 250 885
São Paulo	462 385	1 261 228	14 000 854	552 007	568 807	608 335	5 408 121	12 456 270	117 944 252
SUL	**789 890**	**2 722 837**	**25 679 932**	**1 167 226**	**1 177 222**	**1 171 842**	**6 940 614**	**17 794 215**	**127 893 781**
Paraná	442 538	1 842 930	15 379 055	441 160	444 259	445 855	2 275 239	6 483 478	41 678 962
Santa Catarina	135 742	339 984	4 430 089	154 438	159 038	160 839	978 472	2 556 195	17 698 630
Rio Grande do Sul	211 610	539 923	5 870 788	571 628	573 925	565 148	3 686 903	8 754 542	68 516 189
CENTRO-OESTE	**729 938**	**1 679 752**	**20 764 890**	**959 699**	**987 787**	**1 002 101**	**4 888 860**	**12 042 642**	**109 714 682**
Mato Grosso do Sul	202 779	489 144	4 324 525	254 926	263 534	268 618	1 285 076	3 834 202	28 326 402
Mato Grosso	235 258	501 484	6 491 640	137 905	141 641	144 498	1 260 995	2 895 775	28 606 075
Goiás	290 641	687 864	9 942 725	559 868	575 112	581 485	2 286 789	5 237 665	52 557 205
Distrito Federal	1 260	1 260	6 000	7 000	7 500	7 500	56 000	75 000	225 000

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 30 – EFETIVO PECUÁRIO

1 – Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Asininos						Muares		
	Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**1 285 754**	**1 295 036**	**1 304 119**	**1 492 053**	**4 207 424**	**39 495 138**	**1 921 404**	**1 952 362**	**1 983 720**
NORTE	**21 525**	**23 554**	**25 068**	**41 470**	**210 417**	**2 493 347**	**68 535**	**95 166**	**103 508**
Rondônia	5 237	5 321	6 323	14 142	66 477	616 181	29 930	32 242	35 690
Acre	361	380	394	1 366	4 030	30 873	3 653	3 784	3 766
Amazonas	317	338	259	753	2 807	11 494	790	824	887
Roraima	272	305	405	190	579	29 086	627	677	768
Pará	15 313	17 152	17 634	24 874	135 622	1 803 987	33 341	57 384	62 134
Amapá	25	58	53	145	902	1 726	194	255	263
NORDESTE	**1 189 253**	**1 195 787**	**1 202 267**	**1 184 578**	**3 392 909**	**31 504 889**	**832 135**	**848 446**	**868 000**
Maranhão	175 389	176 369	181 148	156 088	422 853	3 633 509	106 759	109 469	113 859
Piauí	199 287	203 272	209 182	172 815	529 763	4 849 895	45 942	47 570	48 946
Ceará	195 044	194 590	192 617	151 941	494 853	3 171 398	119 353	120 274	120 841
Rio Grande do Norte	49 402	50 701	49 822	46 250	140 741	892 819	26 573	26 974	26 564
Paraíba	54 533	52 876	53 756	59 462	176 997	1 664 398	43 847	43 641	44 610
Pernambuco	70 867	71 597	72 545	76 127	236 474	2 065 797	83 211	84 588	84 688
Alagoas	10 384	9 844	10 015	12 179	34 383	511 242	27 020	26 691	31 745
Sergipe	15 362	15 464	12 205	28 870	56 169	318 378	33 248	34 926	34 984
Bahia	418 985	421 074	420 977	480 846	1 300 676	14 397 453	346 182	354 313	361 763
SUDESTE	**45 384**	**44 661**	**45 781**	**165 065**	**360 834**	**3 563 246**	**701 466**	**683 029**	**683 562**
Minas Gerais	35 125	34 439	34 703	109 392	212 384	1 883 980	385 045	377 296	378 998
Espírito Santo	3 371	3 321	3 183	6 050	19 290	142 837	37 363	38 161	39 275
Rio de Janeiro	2 151	2 091	2 033	11 454	26 728	215 284	31 660	31 989	31 960
São Paulo	4 737	4 810	5 862	38 169	102 432	1 321 145	247 398	235 583	233 329
SUL	**4 129**	**4 308**	**4 213**	**16 888**	**46 257**	**368 479**	**155 401**	**153 482**	**152 501**
Paraná	2 032	2 035	1 971	11 683	32 777	221 495	118 091	118 216	118 295
Santa Catarina	371	387	357	1 058	2 971	34 663	13 504	13 245	12 773
Rio Grande do Sul	1 726	1 886	1 885	4 147	10 509	112 321	23 806	22 021	21 433
CENTRO-OESTE	**25 463**	**26 726**	**26 790**	**84 052**	**197 007**	**1 565 177**	**163 867**	**172 239**	**176 149**
Mato Grosso do Sul	2 297	2 439	2 640	14 999	47 585	115 297	33 787	35 164	36 288
Mato Grosso	1 769	1 774	1 889	31 578	63 995	526 485	30 968	31 549	32 179
Goiás	21 318	22 448	22 191	36 843	84 127	917 795	98 832	105 236	107 362
Distrito Federal	79	65	70	632	1 300	5 600	280	290	320

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Muares			Suínos					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**11 600 117**	**28 711 260**	**244 215 060**	**32 539 339**	**32 479 681**	**32 120 895**	**23 740 362**	**53 381 261**	**656 517 917**
NORTE	**262 648**	**1 548 746**	**12 974 159**	**2 427 916**	**2 767 268**	**3 062 573**	**1 070 077**	**3 311 608**	**37 061 796**
Rondônia	135 550	508 622	4 640 945	558 954	712 463	780 612	226 203	810 915	7 844 371
Acre	18 097	40 400	473 459	149 029	156 128	178 304	77 678	169 296	1 793 446
Amazonas	2 840	9 893	74 878	181 624	188 612	216 243	68 573	247 284	3 337 403
Roraima	491	1 383	62 308	48 464	51 868	55 389	32 865	87 746	2 352 986
Pará	104 648	985 676	7 716 905	1 462 388	1 615 847	1 790 218	658 718	1 878 977	21 343 180
Amapá	1 022	2 772	5 664	27 457	42 350	41 807	6 040	117 390	390 410
NORDESTE	**3 727 129**	**9 588 966**	**88 631 311**	**8 608 522**	**8 864 609**	**9 228 224**	**3 976 102**	**9 854 591**	**115 406 503**
Maranhão	470 187	1 298 122	11 127 748	2 644 878	2 733 962	2 863 339	910 876	2 347 330	26 110 950
Piauí	193 826	523 961	4 115 108	1 514 010	1 553 407	1 595 132	419 191	1 305 225	14 531 222
Ceará	573 498	1 165 644	8 196 129	1 291 171	1 281 518	1 335 238	444 264	1 195 114	15 115 861
Rio Grande do Norte	80 792	223 803	2 170 131	156 237	157 490	171 511	89 180	217 384	3 586 694
Paraíba	171 998	412 669	4 675 388	280 196	284 288	298 000	149 128	381 757	4 885 741
Pernambuco	433 642	1 238 800	12 243 524	540 902	568 918	590 089	308 236	730 217	12 833 338
Alagoas	139 341	324 759	3 265 900	95 787	96 138	97 165	74 456	242 879	2 433 334
Sergipe	168 637	404 447	3 882 087	91 271	93 079	86 590	132 567	230 213	4 058 720
Bahia	1 495 208	3 996 761	38 955 296	1 994 070	2 095 809	2 191 160	1 448 204	3 204 472	31 850 643
SUDESTE	**5 149 867**	**11 802 695**	**91 024 722**	**5 967 263**	**6 035 334**	**5 937 902**	**5 290 785**	**11 215 206**	**146 234 903**
Minas Gerais	2 292 666	5 525 186	39 343 992	3 184 382	3 235 687	3 182 604	2 412 677	5 191 498	65 318 174
Espírito Santo	230 613	502 892	3 232 702	446 153	431 308	430 244	429 123	896 056	8 473 633
Rio de Janeiro	207 245	622 482	5 587 175	324 548	327 424	300 668	382 260	902 334	12 664 559
São Paulo	2 419 343	5 152 135	42 860 853	2 012 180	2 040 915	2 024 386	2 066 725	4 225 318	59 778 537
SUL	**959 686**	**2 576 495**	**18 557 147**	**12 324 145**	**11 368 256**	**10 246 894**	**11 518 866**	**24 798 902**	**297 935 323**
Paraná	815 937	2 162 130	15 040 797	4 569 031	4 140 580	3 695 934	4 089 887	7 919 628	89 580 532
Santa Catarina	67 554	170 035	1 595 738	3 410 507	3 190 616	3 099 838	3 615 665	7 288 099	97 635 357
Rio Grande do Sul	76 195	244 330	1 920 612	4 344 607	4 037 060	3 451 122	3 813 314	9 591 175	110 719 434
CENTRO-OESTE	**1 500 787**	**3 194 358**	**33 027 721**	**3 211 493**	**3 444 214**	**3 645 302**	**1 884 532**	**4 200 954**	**59 879 392**
Mato Grosso do Sul	234 157	645 063	4 808 099	437 206	455 503	470 403	194 300	549 147	5 803 623
Mato Grosso	430 035	870 519	10 765 935	720 785	793 456	869 379	634 584	1 302 682	23 178 201
Goiás	834 915	1 676 456	17 445 687	2 018 952	2 143 448	2 255 700	1 029 528	2 274 211	30 503 988
Distrito Federal	1 680	2 320	8 000	34 550	51 807	49 820	26 120	74 914	393 580

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 30 – EFETIVO PECUÁRIO

1 – Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Ovinos						Caprinos		
	Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**19 659 739**	**19 859 609**	**20 084 877**	**8 728 373**	**22 946 711**	**271 828 144**	**10 595 292**	**10 791 865**	**11 312 713**
NORTE	**166 467**	**210 651**	**234 520**	**69 317**	**297 804**	**3 028 418**	**155 620**	**173 146**	**204 073**
Rondônia	15 857	16 849	20 973	8 653	23 708	313 469	17 421	20 484	25 640
Acre	17 809	19 839	20 855	5 748	15 733	179 053	3 421	3 544	3 653
Amazonas	16 887	19 116	23 261	6 887	26 853	350 645	6 577	8 242	10 947
Roraima	26 981	28 041	29 316	7 690	25 369	481 753	5 018	5 172	5 667
Pará	86 260	123 626	137 710	39 121	199 006	1 658 524	122 598	133 884	156 317
Amapá	2 673	3 180	2 405	1 218	7 135	44 974	585	1 820	1 849
NORDESTE	**6 909 405**	**7 014 013**	**7 311 875**	**2 751 804**	**6 889 331**	**81 433 025**	**9 534 532**	**9 694 875**	**10 160 737**
Maranhão	180 371	184 789	192 439	45 425	108 652	1 315 706	484 090	492 077	511 569
Piauí	1 016 798	1 058 565	1 110 818	262 722	776 381	9 416 074	1 669 265	1 739 221	1 825 828
Ceará	1 337 306	1 350 100	1 420 340	369 034	1 203 514	11 589 227	1 029 263	1 032 136	1 066 265
Rio Grande do Norte	303 758	312 621	334 162	132 052	338 956	3 582 002	258 583	272 685	287 691
Paraíba	385 674	370 486	381 579	184 598	383 553	3 379 362	523 140	511 900	521 602
Pernambuco	606 282	615 221	639 681	257 241	557 387	8 340 272	1 395 974	1 361 515	1 402 580
Alagoas	121 961	122 180	138 581	85 137	154 448	2 978 630	56 722	59 018	67 243
Sergipe	176 894	187 540	185 648	109 586	240 491	3 574 489	36 810	37 347	32 879
Bahia	2 780 361	2 812 511	2 908 627	1 306 009	3 125 949	37 257 263	4 080 685	4 188 976	4 445 080
SUDESTE	**351 078**	**369 341**	**400 614**	**230 504**	**524 091**	**6 836 523**	**322 244**	**330 247**	**342 620**
Minas Gerais	108 774	111 977	115 155	48 994	116 146	1 161 578	146 712	151 492	158 216
Espírito Santo	14 956	15 354	18 394	7 542	15 722	136 512	22 988	23 949	25 876
Rio de Janeiro	19 453	20 846	21 630	12 302	30 746	438 331	47 541	49 053	49 613
São Paulo	207 895	221 164	245 435	161 666	361 477	5 100 102	105 003	105 753	108 915
SUL	**11 906 296**	**11 912 294**	**11 758 731**	**5 542 363**	**14 854 702**	**175 251 623**	**450 718**	**447 718**	**448 702**
Paraná	304 690	316 765	340 701	169 397	431 635	4 283 743	290 068	279 958	275 909
Santa Catarina	197 084	212 015	214 994	115 519	284 780	2 865 411	75 169	79 185	80 118
Rio Grande do Sul	11 404 522	11 383 514	11 203 036	5 257 447	14 138 287	168 102 469	85 481	88 575	92 675
CENTRO-OESTE	**326 493**	**353 310**	**379 137**	**134 385**	**380 783**	**5 278 555**	**132 178**	**145 879**	**156 581**
Mato Grosso do Sul	189 972	199 215	209 339	62 436	184 177	3 027 944	30 345	32 123	33 452
Mato Grosso	32 580	39 161	46 993	23 232	86 192	956 265	6 636	6 936	7 294
Goiás	101 441	112 434	119 805	45 717	105 414	1 283 846	92 497	104 320	112 835
Distrito Federal	2 500	2 500	3 000	3 000	5 000	10 500	2 700	2 500	3 000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DOS REBANHOS								
	Caprinos			Coelhos					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo (cabeças)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**3 957 383**	**9 716 038**	**121 021 045**	**791 928**	**962 336**	**908 911**	**47 001**	**176 065**	**1 508 081**
NORTE	**58 485**	**215 896**	**3 519 034**	**3 991**	**4 231**	**5 678**	**197**	**755**	**7 162**
Rondônia	6 459	21 459	384 746	–	130	480	–	52	1 314
Acre	1 299	2 389	22 924	–	–	–	–	–	–
Amazonas	2 598	11 405	157 875	3 691	3 735	3 724	175	609	3 340
Roraima	1 573	6 540	107 706	–	–	–	–	–	–
Pará	46 287	168 583	2 810 609	300	366	1 474	22	94	2 508
Amapá	269	5 520	35 174	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**3 468 769**	**8 518 003**	**106 030 372**	**26 853**	**39 180**	**40 921**	**3 206**	**8 537**	**71 364**
Maranhão	97 069	262 153	2 876 606	486	531	610	17	80	1 357
Piauí	404 331	1 145 602	14 557 414	–	300	530	–	45	1 390
Ceará	273 104	841 432	7 820 718	820	3 290	6 405	43	508	11 397
Rio Grande do Norte	97 586	266 785	3 457 114	1 190	1 880	2 469	37	317	5 425
Paraíba	252 808	547 730	5 290 967	356	328	367	16	82	440
Pernambuco	533 769	1 188 662	15 999 847	6 423	9 440	13 435	872	2 866	25 813
Alagoas	41 696	74 205	1 491 715	1 947	1 231	1 166	619	465	7 932
Sergipe	22 610	40 347	656 637	1 150	676	470	67	74	435
Bahia	1 745 796	4 151 087	53 879 354	14 481	21 504	15 469	1 535	4 100	17 175
SUDESTE	**168 987**	**402 236**	**4 868 536**	**354 995**	**370 040**	**339 044**	**22 514**	**71 327**	**566 017**
Minas Gerais	63 895	146 351	1 610 019	55 886	59 793	39 720	3 160	9 203	49 577
Espírito Santo	11 875	27 104	165 403	3 231	3 249	3 869	223	536	3 512
Rio de Janeiro	22 379	76 811	1 095 554	122 276	123 690	132 738	6 242	15 914	205 495
São Paulo	70 838	151 970	1 997 560	173 602	183 308	162 717	12 889	45 674	307 433
SUL	**206 573**	**438 828**	**4 927 973**	**397 586**	**510 425**	**505 090**	**20 452**	**66 868**	**838 094**
Paraná	137 545	271 944	2 689 129	186 088	226 544	204 536	10 004	28 175	286 197
Santa Catarina	36 295	74 234	1 061 041	60 560	117 131	119 809	3 505	15 267	250 384
Rio Grande do Sul	32 733	92 650	1 177 803	150 938	166 750	180 745	6 943	23 426	301 513
CENTRO-OESTE	**54 569**	**141 075**	**1 675 130**	**8 503**	**38 460**	**18 178**	**632**	**28 578**	**25 444**
Mato Grosso do Sul	7 769	22 623	361 475	4 141	5 520	6 178	137	620	4 774
Mato Grosso	4 484	14 474	160 306	–	–	–	–	–	–
Goiás	39 886	100 228	1 142 849	762	30 940	10 000	63	27 158	19 470
Distrito Federal	2 430	3 750	10 500	3 600	2 000	2 000	432	800	1 200

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 31 – EFETIVO AVÍCOLA

1 – Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES								
	Galinhas						Galos, frangos, frangas e pintos		
	Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**168 096 454**	**172 037 955**	**169 790 829**	**6 002 597**	**15 705 621**	**171 526 444**	**327 543 632**	**342 512 066**	**340 308 125**
NORTE	**8 122 456**	**9 624 934**	**10 172 540**	**368 421**	**1 335 636**	**12 110 042**	**11 430 524**	**13 392 058**	**14 141 983**
Rondônia	1 644 969	2 320 055	2 514 191	42 038	212 639	2 094 986	2 321 497	2 755 539	3 076 277
Acre	672 220	689 065	726 840	35 399	84 355	805 875	765 275	762 747	800 531
Amazonas	960 949	914 596	1 511 122	36 545	120 032	1 751 130	1 077 910	1 103 576	1 415 732
Roraima	117 090	135 433	148 765	5 819	17 708	1 802 697	229 118	260 658	287 027
Pará	4 589 532	5 559 585	5 271 622	243 127	900 375	5 655 354	6 910 221	8 252 570	8 366 541
Amapá	137 696	6 200	–	5 493	527	–	126 503	256 968	195 875
NORDESTE	**34 932 981**	**36 697 902**	**38 275 527**	**1 460 392**	**4 042 831**	**51 404 336**	**51 687 417**	**55 813 763**	**58 316 099**
Maranhão	4 168 789	4 218 427	4 457 089	203 554	501 337	6 615 351	7 567 483	8 108 584	8 471 885
Piauí	2 245 639	2 462 287	2 653 693	109 731	283 721	4 167 182	4 377 116	4 714 863	5 048 200
Ceará	8 234 612	9 123 525	9 231 544	274 096	879 357	10 566 408	11 798 911	13 445 014	14 570 755
Rio Grande do Norte	1 193 021	1 183 540	1 438 400	56 028	141 070	1 413 132	1 592 504	1 458 073	1 467 715
Paraíba	2 346 513	2 273 944	2 592 235	107 281	272 488	2 940 590	2 785 667	2 797 050	2 902 838
Pernambuco	7 319 037	7 473 193	7 224 846	302 533	949 188	12 680 496	8 712 705	9 340 785	9 531 544
Alagoas	973 384	881 957	955 261	35 803	72 920	723 698	1 213 386	1 309 264	1 334 141
Sergipe	976 934	1 000 850	913 582	61 376	117 499	1 948 536	1 896 109	1 915 571	1 688 637
Bahia	7 475 052	8 080 179	8 808 877	309 990	825 251	10 348 943	11 743 536	12 724 559	13 300 384
SUDESTE	**62 085 143**	**64 159 213**	**59 792 921**	**2 054 351**	**4 929 833**	**49 254 924**	**112 967 130**	**114 757 394**	**101 790 855**
Minas Gerais	18 556 201	19 867 065	17 858 695	721 030	1 717 478	15 373 003	32 432 595	39 370 217	29 160 166
Espírito Santo	2 775 111	2 938 533	2 763 202	93 059	207 420	1 247 064	2 945 621	2 650 867	2 619 295
Rio de Janeiro	3 623 864	3 472 749	3 516 009	98 936	234 100	3 514 864	12 774 849	11 333 178	11 563 928
São Paulo	37 129 967	37 880 866	35 655 015	1 141 326	2 770 835	29 119 993	64 814 065	61 403 132	58 447 466
SUL	**49 421 033**	**48 839 933**	**48 104 497**	**1 409 017**	**3 889 834**	**41 085 669**	**139 394 549**	**145 917 012**	**152 953 645**
Paraná	18 063 917	17 856 190	17 690 290	537 944	1 247 183	14 670 306	48 813 335	50 241 193	49 117 819
Santa Catarina	10 022 682	10 008 730	10 196 430	219 717	850 910	8 148 948	47 334 548	50 131 083	52 794 970
Rio Grande do Sul	21 334 434	20 975 013	20 217 777	651 356	1 791 741	18 266 415	43 246 666	45 544 736	51 040 856
CENTRO-OESTE	**13 534 841**	**12 715 973**	**13 445 344**	**710 416**	**1 507 487**	**17 671 473**	**12 064 012**	**12 631 839**	**13 105 543**
Mato Grosso do Sul	1 637 780	1 628 943	1 679 462	47 766	165 217	1 527 496	1 516 016	1 517 736	1 576 027
Mato Grosso	2 526 592	2 737 930	3 037 722	177 847	436 118	5 714 352	1 388 469	1 476 443	1 648 441
Goiás	8 250 469	7 599 100	8 028 160	451 203	857 402	10 135 625	7 559 527	7 837 660	7 881 075
Distrito Federal	1 120 000	750 000	700 000	33 600	48 750	294 000	1 600 000	1 800 000	2 000 000

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES								
	Galos, frangos, frangas e pintos			Codornas					
	Valor (Cz$ 1 000)			Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**9 049 096**	**24 190 874**	**255 157 810**	**1 841 453**	**2 442 533**	**2 454 077**	**16 133**	**63 182**	**680 639**
NORTE	**445 073**	**1 634 589**	**14 158 740**	**2 915**	**3 282**	**16 469**	**67**	**212**	**7 474**
Rondônia	49 182	210 771	2 336 419	–	–	550	–	–	341
Acre	28 021	66 559	609 947	–	30	–	–	1	–
Amazonas	29 588	105 292	2 078 199	1 054	967	13 280	35	111	6 657
Roraima	11 053	32 801	2 286 297	–	–	–	–	–	–
Pará	322 825	1 197 335	6 764 757	1 861	2 285	2 639	32	100	476
Amapá	4 404	21 831	83 121	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**1 749 541**	**4 873 190**	**61 310 282**	**545 852**	**719 931**	**496 002**	**2 921**	**14 752**	**96 377**
Maranhão	322 520	823 694	9 949 800	–	80	20 075	–	5	6 038
Piauí	140 469	368 772	5 365 109	–	26 340	7 588	–	563	2 284
Ceará	319 330	919 969	13 067 881	248 722	399 500	308 770	1 104	8 067	39 486
Rio Grande do Norte	61 136	157 842	1 044 909	8 700	20 490	16 169	99	435	6 012
Paraíba	90 315	265 414	3 040 548	100 000	96 300	14 000	300	1 734	2 520
Pernambuco	271 296	908 328	12 851 229	158 909	128 850	102 560	1 064	2 729	29 261
Alagoas	40 925	109 598	944 911	4 280	3 028	2 640	46	147	681
Sergipe	92 565	160 266	2 409 049	16 650	24 754	2 000	206	519	700
Bahia	410 985	1 159 307	12 636 846	8 591	20 589	22 200	102	553	9 395
SUDESTE	**3 648 911**	**7 996 355**	**83 633 911**	**1 169 426**	**1 486 890**	**1 691 631**	**11 531**	**40 120**	**504 574**
Minas Gerais	1 278 721	2 460 374	22 581 502	54 330	77 086	79 524	696	2 399	20 924
Espírito Santo	84 288	173 689	1 112 971	3 490	3 325	3 863	36	75	679
Rio de Janeiro	382 193	768 787	10 954 904	202 310	218 355	311 676	1 864	3 888	147 522
São Paulo	1 903 709	4 593 505	48 984 534	909 296	1 188 124	1 296 568	8 935	33 758	335 449
SUL	**2 693 328**	**8 650 427**	**84 106 527**	**113 888**	**174 191**	**177 740**	**1 505**	**5 734**	**50 234**
Paraná	1 097 211	2 804 833	25 942 280	37 733	53 689	56 534	427	1 479	14 359
Santa Catarina	689 455	3 117 685	27 839 576	18 600	27 452	29 591	249	924	10 764
Rio Grande do Sul	906 662	2 727 909	30 324 671	57 555	93 050	91 615	829	3 331	25 111
CENTRO-OESTE	**512 243**	**1 036 313**	**11 948 350**	**9 372**	**58 239**	**72 235**	**109**	**2 364**	**21 980**
Mato Grosso do Sul	44 819	136 270	1 125 716	678	909	985	13	35	255
Mato Grosso	82 496	167 690	2 156 755	–	–	–	–	–	–
Goiás	344 928	667 553	7 905 879	8 694	57 330	71 250	96	2 329	21 725
Distrito Federal	40 000	64 800	760 000	–	–	–	–	–	–

c – PECUÁRIA E AVICULTURA. CAPÍTULO 31 – EFETIVO AVÍCOLA

1 – Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES					
	Patos, marrecos e gansos					
	Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**5 720 005**	**5 769 322**	**5 888 118**	**254 715**	**678 279**	**7 490 069**
NORTE	**1 085 786**	**1 102 443**	**1 160 199**	**83 549**	**222 627**	**2 435 370**
Rondônia	161 325	172 972	186 068	4 901	15 247	158 425
Acre	81 142	80 748	84 381	7 190	14 141	139 623
Amazonas	67 434	65 682	79 256	3 772	12 620	166 730
Roraima	17 313	19 970	22 265	1 028	2 822	208 141
Pará	686 134	693 293	742 108	59 420	160 724	1 732 932
Amapá	72 438	69 778	46 121	7 238	17 073	29 519
NORDESTE	**1 158 385**	**1 192 789**	**1 248 928**	**49 377**	**128 742**	**1 476 378**
Maranhão	323 880	335 172	354 274	16 511	40 732	462 310
Piauí	29 439	30 307	31 274	1 292	3 269	37 129
Ceará	239 240	250 717	260 125	7 281	20 183	268 161
Rio Grande do Norte	52 718	53 243	54 471	2 309	6 177	50 794
Paraíba	111 031	108 436	111 891	3 017	10 160	98 659
Pernambuco	81 280	84 782	90 488	3 166	8 784	123 317
Alagoas	19 803	21 251	25 618	956	2 198	17 936
Sergipe	47 936	49 230	46 700	2 219	4 544	52 896
Bahia	253 058	259 651	274 087	12 626	32 695	365 176
SUDESTE	**1 173 901**	**1 140 105**	**1 143 363**	**46 693**	**110 619**	**1 263 706**
Minas Gerais	623 117	603 328	592 964	23 918	52 620	642 210
Espírito Santo	145 191	136 350	134 073	5 572	12 165	74 569
Rio de Janeiro	102 520	105 002	110 521	4 395	12 512	171 331
São Paulo	303 073	295 425	305 805	12 808	33 322	375 596
SUL	**2 083 950**	**2 105 492**	**2 096 611**	**59 355**	**180 151**	**1 950 716**
Paraná	626 270	630 354	627 658	18 330	45 801	410 654
Santa Catarina	722 654	731 369	739 261	19 781	69 766	750 013
Rio Grande do Sul	735 026	743 769	729 692	21 244	64 584	790 049
CENTRO-OESTE	**217 983**	**228 493**	**239 017**	**15 741**	**36 140**	**363 899**
Mato Grosso do Sul	42 451	44 140	46 749	1 696	5 411	58 827
Mato Grosso	37 269	38 350	39 483	3 107	9 375	93 015
Goiás	128 263	137 003	144 285	8 938	17 754	206 107
Distrito Federal	10 000	9 000	8 500	2 000	3 600	5 950

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO E VALOR DAS AVES					
	Perus					
	Efetivo			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**3 621 182**	**3 736 679**	**3 822 670**	**355 502**	**879 856**	**11 286 124**
NORTE	**217 519**	**234 557**	**213 216**	**30 957**	**88 710**	**809 446**
Rondônia	14 792	23 493	32 831	481	5 495	38 227
Acre	2 902	2 921	3 044	983	2 306	11 546
Amazonas	3 771	3 694	4 648	386	1 307	23 339
Roraima	2 872	3 314	3 577	434	1 242	102 368
Pará	175 033	183 691	168 466	24 864	70 088	633 426
Amapá	18 149	17 444	650	3 809	8 272	540
NORDESTE	**1 085 521**	**1 097 808**	**1 127 078**	**169 028**	**432 667**	**4 671 657**
Maranhão	68 614	71 086	73 957	10 784	30 346	331 995
Piauí	21 686	22 365	23 057	3 568	11 831	101 458
Ceará	171 553	173 748	176 635	21 598	61 643	644 661
Rio Grande do Norte	47 933	47 343	48 986	9 251	23 594	203 373
Paraíba	156 337	154 328	154 550	29 789	69 018	595 849
Pernambuco	181 285	189 722	181 988	32 109	78 720	1 015 508
Alagoas	30 933	31 226	35 787	4 609	9 933	79 626
Sergipe	56 628	57 636	57 934	8 575	18 340	299 997
Bahia	350 552	350 354	374 184	48 745	129 242	1 399 190
SUDESTE	**371 394**	**333 619**	**324 984**	**34 368**	**89 419**	**912 140**
Minas Gerais	166 968	166 574	163 684	15 243	40 859	391 293
Espírito Santo	40 868	39 578	41 633	4 589	12 118	78 918
Rio de Janeiro	23 711	26 490	24 977	1 719	5 557	132 215
São Paulo	139 847	100 977	94 690	12 817	30 885	309 714
SUL	**1 861 500**	**1 978 212**	**2 059 793**	**107 447**	**236 434**	**4 572 039**
Paraná	94 097	99 682	95 611	6 037	16 676	141 751
Santa Catarina	1 614 076	1 730 494	1 808 460	90 971	190 244	4 063 317
Rio Grande do Sul	153 327	148 036	155 722	10 439	29 514	366 971
CENTRO-OESTE	**85 248**	**92 483**	**97 599**	**13 702**	**32 626**	**320 842**
Mato Grosso do Sul	24 733	26 436	28 408	2 402	7 504	72 618
Mato Grosso	15 021	15 845	16 374	2 913	7 469	72 513
Goiás	41 494	45 702	48 317	6 787	14 503	170 311
Distrito Federal	4 000	4 500	4 500	1 600	3 150	5 400

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 32 – ABATE DE ANIMAIS

1 – Abate de animais, por espécie – 1987-89

MESES	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
TOTAL	**1987**	**10 590 894**	**7 327 114**	**3 223 261**	**63 340**	**10 927 656**	**705 954**	**449 570**	**832 031 033**
	1988	**12 542 075**	**7 849 093**	**4 655 920**	**49 682**	**10 608 758**	**711 215**	**509 493**	**820 060 464**
	1989	**12 980 698**	**8 105 581**	**4 842 505**	**58 661**	**9 375 948**	**839 236**	**735 149**	**846 326 975**
Janeiro	1987	654 990	488 680	164 329	6 680	767 712	65 036	35 196	70 342 151
	1988	976 682	632 078	341 800	3 288	921 206	101 120	43 095	71 740 628
	1989	1 102 070	646 234	452 060	4 789	748 037	82 280	63 661	68 298 358
Fevereiro	1987	786 186	581 078	201 233	7 899	746 568	47 082	36 413	63 597 597
	1988	1 013 363	645 380	365 382	3 825	830 006	54 912	41 680	63 506 582
	1989	1 136 717	659 127	474 962	4 519	696 393	65 953	62 491	59 906 371
Março	1987	1 014 939	738 443	272 854	8 239	787 741	40 422	36 793	66 488 244
	1988	1 097 857	659 052	435 330	4 517	916 132	51 987	39 355	69 270 569
	1989	1 161 820	676 233	482 387	4 898	739 845	70 426	64 616	70 483 825
Abril	1987	948 501	660 921	284 234	7 999	767 619	39 715	33 594	67 429 555
	1988	1 142 097	691 946	446 995	3 801	832 414	50 628	37 558	62 373 716
	1989	1 103 423	662 011	438 295	4 902	707 615	55 929	65 404	65 114 640
Maio	1987	977 821	672 844	301 653	8 765	890 644	40 162	36 412	66 236 466
	1988	1 243 024	781 602	458 523	4 984	927 583	41 085	38 184	67 328 611
	1989	1 161 459	764 693	393 297	5 586	733 212	50 816	59 900	69 799 478
Junho	1987	995 643	673 755	318 127	4 830	948 491	41 632	37 464	68 447 413
	1988	1 168 183	716 350	448 263	4 838	942 146	36 959	39 239	72 148 628
	1989	1 178 070	777 283	398 287	5 407	799 528	53 990	60 195	72 009 723
Julho	1987	942 510	616 727	321 759	3 568	981 746	43 692	38 136	71 621 147
	1988	1 103 661	680 612	419 702	4 448	902 514	36 576	41 986	68 161 368
	1989	1 069 425	689 082	378 421	5 309	800 661	50 476	57 826	69 391 482
Agosto	1987	890 644	596 696	290 602	3 323	942 004	35 654	36 887	66 455 109
	1988	1 091 654	682 147	406 466	4 074	950 300	36 582	41 219	72 633 268
	1989	965 553	589 117	373 747	6 351	808 285	53 797	59 925	74 090 399
Setembro	1987	869 939	609 943	256 296	3 083	996 104	39 671	38 095	68 718 468
	1988	920 266	589 141	327 675	3 907	896 477	39 601	43 733	68 634 657
	1989	968 203	639 288	326 386	4 941	782 585	55 503	58 816	69 680 126
Outubro	1987	830 577	574 756	252 911	2 937	1 039 823	53 705	38 667	75 023 282
	1988	843 901	561 550	280 454	3 440	847 399	52 889	44 308	66 186 136
	1989	949 371	627 389	319 369	3 115	819 491	60 420	56 461	77 336 610
Novembro	1987	790 951	514 435	273 462	2 954	986 737	87 472	39 004	72 636 656
	1988	885 965	570 400	311 762	4 022	804 702	76 971	46 122	67 703 313
	1989	1 065 497	675 850	387 476	4 855	840 640	103 830	61 901	74 781 548
Dezembro	1987	888 193	598 836	285 801	3 063	1 072 467	171 711	42 909	75 034 945
	1988	1 055 422	638 835	413 568	4 538	837 879	131 905	53 014	70 372 988
	1989	1 119 090	699 274	417 818	3 989	899 656	135 816	63 953	75 434 415

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Mensal de Abate de Animais.
NOTAS — 1. A partir de janeiro de 1984, dados obtidos através de amostra reformulada.
2. Os resultados de 1989 são preliminares.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos e galinhas, frangos e frangas, patos, marrecos e gansos.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 32 – ABATE DE ANIMAIS

2 – Peso das carcaças dos animais abatidos, por espécie – 1987-89

MESES	ANOS	PESO DAS CARCAÇAS (t)							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
TOTAL	**1987**	**2 261 901**	**1 708 576**	**550 015**	**6 390**	**735 338**	**9 630**	**6 583**	**1 328 682**
	1988	**2 580 847**	**1 785 741**	**792 265**	**6 179**	**698 596**	**9 756**	**7 406**	**1 317 718**
	1989	**2 660 150**	**1 832 731**	**824 694**	**7 109**	**624 152**	**11 787**	**10 330**	**1 400 807**
Janeiro	1987	145 912	117 441	28 349	607	50 990	879	520	110 691
	1988	206 151	147 976	57 946	415	59 917	1 327	601	113 281
	1989	219 189	142 794	76 097	612	48 327	1 140	895	112 240
Fevereiro	1987	176 054	140 480	35 232	724	49 607	705	526	98 860
	1988	213 212	149 758	63 244	486	53 779	786	594	100 447
	1989	232 750	150 629	81 899	582	44 500	954	893	96 289
Março	1987	229 382	180 786	48 269	764	53 477	599	539	104 883
	1988	230 624	154 104	76 260	585	60 029	730	555	109 581
	1989	236 714	154 338	82 139	609	48 150	1 022	906	114 099
Abril	1987	210 307	159 794	50 260	760	52 911	599	505	106 778
	1988	241 237	163 220	77 772	467	55 674	715	531	100 188
	1989	228 440	152 302	75 897	598	45 929	803	929	107 162
Maio	1987	213 485	160 448	52 753	850	62 488	595	544	109 479
	1988	265 470	185 347	79 901	633	62 320	588	556	111 457
	1989	247 095	178 411	68 340	695	48 639	731	846	116 524
Junho	1987	214 380	158 370	55 664	516	65 934	607	556	109 115
	1988	244 443	166 312	77 872	620	62 809	526	565	117 354
	1989	247 255	179 253	67 774	674	54 235	772	854	122 134
Julho	1987	196 886	141 544	55 007	398	67 642	659	563	114 596
	1988	224 995	153 414	71 329	549	60 360	528	623	109 364
	1989	220 993	156 764	64 068	644	54 397	712	802	113 919
Agosto	1987	185 458	136 849	48 298	368	64 099	528	550	106 232
	1988	220 385	152 254	67 908	498	63 947	529	619	116 885
	1989	192 270	129 681	62 360	705	55 231	787	832	124 074
Setembro	1987	179 537	137 441	41 800	332	67 093	586	559	110 086
	1988	181 301	128 236	52 862	468	59 635	570	653	110 421
	1989	196 867	141 815	54 830	593	53 785	798	812	118 571
Outubro	1987	168 368	126 906	41 241	321	69 133	760	560	122 647
	1988	166 253	120 048	46 046	394	55 814	761	655	106 982
	1989	192 402	138 339	53 866	313	56 853	874	800	130 039
Novembro	1987	158 553	113 087	45 255	368	64 562	1 137	559	118 681
	1988	176 407	124 542	51 557	492	52 124	1 017	684	110 054
	1989	216 166	149 964	66 037	596	56 375	1 371	872	125 250
Dezembro	1987	183 579	135 430	47 887	382	67 402	1 976	602	116 634
	1988	210 369	140 530	69 568	572	52 188	1 679	770	111 704
	1989	230 009	158 441	71 387	488	57 731	1 823	889	120 506

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Mensal de Abate de Animais.
NOTAS — 1. A partir de janeiro de 1984, dados obtidos através de amostra reformulada.
2. Os resultados de 1989 são preliminares.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos e galinhas, frangos e frangas, patos, marrecos e gansos.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 33 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

1 – Produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LEITE					
	Quantidade (1 000 l)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**12 491 809**	**12 996 497**	**13 521 881**	**28 646 409**	**116 376 275**	**955 019 160**
NORTE	**327 549**	**363 252**	**347 862**	**1 241 802**	**3 750 342**	**37 707 925**
Rondônia	64 866	62 077	71 171	165 112	623 370	4 471 811
Acre	16 483	17 174	18 549	60 339	212 942	1 245 576
Amazonas	28 857	30 448	33 078	122 642	516 023	5 337 538
Roraima	6 320	8 426	12 354	72 624	210 820	4 903 529
Pará	209 366	242 633	210 791	813 436	2 119 756	21 604 332
Amapá	1 657	2 494	1 920	7 649	67 431	145 139
NORDESTE	**1 695 403**	**1 647 453**	**1 786 964**	**4 535 598**	**18 091 393**	**149 142 626**
Maranhão	92 070	98 067	107 342	309 528	1 200 524	9 454 481
Piauí	38 056	42 405	52 275	136 763	559 766	6 250 317
Ceará	226 866	222 054	224 671	625 050	2 642 277	19 637 737
Rio Grande do Norte	97 172	105 413	118 001	303 822	1 244 029	9 150 540
Paraíba	134 057	133 441	141 654	375 783	1 480 000	15 470 104
Pernambuco	259 821	262 950	288 502	631 808	2 682 231	19 140 244
Alagoas	109 708	84 582	105 682	264 533	832 538	11 189 877
Sergipe	74 905	65 000	75 031	152 294	467 859	3 583 570
Bahia	662 748	633 541	673 805	1 736 017	6 982 169	55 265 756
SUDESTE	**6 200 544**	**6 580 331**	**6 690 698**	**13 829 792**	**58 074 958**	**438 305 431**
Minas Gerais	3 721 197	3 938 926	4 054 991	8 235 647	33 762 744	270 182 476
Espírito Santo	267 144	277 609	282 476	568 589	2 408 957	18 875 343
Rio de Janeiro	383 519	396 028	409 996	804 220	3 530 222	22 039 297
São Paulo	1 828 684	1 967 768	1 943 236	4 221 336	18 373 035	127 208 315
SUL	**2 807 905**	**2 862 791**	**3 089 827**	**5 892 905**	**24 248 520**	**209 616 596**
Paraná	1 032 743	1 059 774	1 125 335	2 342 794	9 485 005	71 629 627
Santa Catarina	587 028	612 233	622 443	1 180 026	5 338 006	49 425 945
Rio Grande do Sul	1 188 134	1 190 784	1 342 048	2 370 085	9 425 509	88 561 024
CENTRO-OESTE	**1 460 408**	**1 542 670**	**1 606 530**	**3 146 312**	**12 211 062**	**120 246 582**
Mato Grosso do Sul	312 939	333 388	348 267	601 594	2 698 675	22 324 376
Mato Grosso	125 777	136 580	141 314	480 049	1 411 098	21 510 173
Goiás	1 010 714	1 061 170	1 105 418	2 044 909	8 026 331	69 492 833
Distrito Federal	10 978	11 532	11 532	19 760	74 958	6 919 200

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

2 – Produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LÃ					
	Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**30 543 036**	**31 041 839**	**31 050 043**	**680 666**	**2 846 508**	**34 042 466**
NORTE	–	–	**3 000**	–	–	**1 650**
Pará	–	–	3 000	–	–	1 650
SUDESTE	**66 539**	**75 931**	**89 667**	**4 116**	**8 739**	**64 300**
Minas Gerais	28 492	29 500	30 506	1 945	4 493	29 645
São Paulo	38 047	46 431	59 161	2 171	4 246	34 655
SUL	**30 335 817**	**30 811 238**	**30 799 889**	**675 224**	**2 832 752**	**33 925 023**
Paraná	275 694	302 193	353 931	4 314	15 355	246 551
Santa Catarina	219 875	242 185	246 798	3 274	13 221	239 961
Rio Grande do Sul	29 840 248	30 266 860	30 199 160	667 636	2 804 176	33 438 511
CENTRO-OESTE	**140 680**	**154 670**	**157 487**	**1 326**	**5 017**	**51 493**
Mato Grosso do Sul	135 588	149 643	155 575	1 009	4 300	47 351
Goiás	5 092	5 027	1 912	317	717	4 142

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 33 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

3 – Produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**1 890 594**	**2 058 578**	**1 963 931**	**13 212 457**	**35 855 752**	**345 274 540**
NORTE	**49 538**	**71 208**	**66 092**	**539 159**	**2 571 596**	**24 223 832**
Rondônia	8 225	12 948	14 937	72 721	326 063	5 145 984
Acre	2 567	3 786	4 174	36 455	91 260	918 685
Amazonas	11 028	10 577	14 018	137 311	457 480	10 145 262
Roraima	409	441	526	6 101	24 242	402 208
Pará	26 621	43 456	32 437	282 441	1 672 551	7 611 693
Amapá	688	–	–	4 130	–	–
NORDESTE	**313 253**	**330 205**	**356 810**	**2 462 400**	**6 877 597**	**84 256 582**
Maranhão	21 487	22 560	22 941	176 480	524 060	5 378 607
Piauí	14 326	17 173	18 688	114 243	344 199	4 014 533
Ceará	103 702	112 852	119 993	730 650	2 084 573	25 693 368
Rio Grande do Norte	13 816	13 652	12 376	127 724	449 800	3 270 589
Paraíba	22 593	23 518	25 994	170 992	507 435	4 601 322
Pernambuco	76 217	79 816	90 524	588 902	1 537 231	22 698 572
Alagoas	10 005	8 486	11 550	82 022	171 210	3 874 743
Sergipe	10 995	11 580	8 262	119 284	302 755	1 466 628
Bahia	40 112	40 568	46 483	352 103	956 334	13 258 220
SUDESTE	**962 354**	**1 061 663**	**937 463**	**6 382 517**	**16 201 770**	**136 923 388**
Minas Gerais	225 270	302 920	209 733	1 633 461	5 002 425	39 491 979
Espírito Santo	34 255	36 799	35 803	230 272	597 311	3 705 090
Rio de Janeiro	59 880	74 207	62 535	496 936	1 679 884	13 972 648
São Paulo	642 949	647 737	629 390	4 021 848	8 922 150	79 753 671
SUL	**458 475**	**479 568**	**485 098**	**2 990 656**	**8 118 421**	**76 412 985**
Paraná	214 556	217 412	216 273	1 347 923	3 341 560	30 619 429
Santa Catarina	74 479	79 388	87 775	466 272	1 411 431	18 809 113
Rio Grande do Sul	169 440	182 768	181 050	1 176 461	3 365 430	26 984 443
CENTRO-OESTE	**106 974**	**115 934**	**118 468**	**837 725**	**2 086 368**	**23 457 753**
Mato Grosso do Sul	15 685	16 290	17 030	77 415	255 046	2 164 583
Mato Grosso	6 262	6 791	7 503	75 065	157 165	4 296 703
Goiás	68 427	76 153	78 935	535 845	1 473 757	13 696 467
Distrito Federal	16 600	16 700	15 000	149 400	200 400	3 300 000

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

4 – Produção de ovos de codorna, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**20 449**	**28 491**	**31 584**	**68 171**	**228 822**	**3 379 393**
NORTE	**12**	**14**	**315**	**120**	**335**	**163 440**
Rondônia	–	–	1	–		88
Amazonas	5	3	302	81	200	161 769
Pará	7	11	12	39	135	1 583
NORDESTE	**4 313**	**5 950**	**4 647**	**12 015**	**45 290**	**446 429**
Maranhão	–	0	126	–	1	8 826
Piauí	–	152	138	–	1 486	16 332
Ceará	1 957	3 398	2 545	4 447	23 403	125 226
Rio Grande do Norte	41	104	107	231	1 248	14 884
Paraíba	240	258	172	480	1 903	14 771
Pernambuco	1 662	1 476	1 331	5 369	12 682	238 317
Alagoas	29	15	8	86	268	1 898
Sergipe	341	424	24	1 214	3 080	787
Bahia	43	123	195	188	1 219	25 388
SUDESTE	**15 331**	**20 601**	**24 323**	**50 387**	**159 307**	**2 555 111**
Minas Gerais	631	853	889	3 531	10 520	94 889
Espírito Santo	30	21	22	164	238	1 829
Rio de Janeiro	3 624	2 876	5 221	14 280	30 178	763 112
São Paulo	11 046	16 851	18 191	32 412	118 371	1 695 281
SUL	**713**	**1 099**	**1 176**	**5 156**	**16 859**	**144 926**
Paraná	210	342	419	1 003	5 274	59 913
Santa Catarina	342	324	346	3 158	5 435	39 405
Rio Grande do Sul	161	433	411	995	6 150	45 608
CENTRO-OESTE	**80**	**827**	**1 123**	**493**	**7 031**	**69 487**
Mato Grosso do Sul	3	4	4	15	41	428
Goiás	77	823	1 119	478	6 990	69 059

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 33 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

5 – Produção de ovos de galinha, segundo os meses – 1987-89

MESES	PRODUÇÃO DE OVOS (1 000 dúzias)		
	1987	1988	1989
TOTAL	**1 176 629**	**1 213 047**	**1 224 007**
Janeiro	98 135	98 530	98 190
Fevereiro	91 804	94 965	92 069
Março	98 915	102 016	100 520
Abril	97 778	101 266	99 335
Maio	97 940	104 458	103 324
Junho	96 716	101 633	101 132
Julho	100 996	101 765	103 438
Agosto	100 621	103 119	105 455
Setembro	99 494	100 856	103 081
Outubro	101 213	102 348	105 785
Novembro	96 762	101 134	104 676
Dezembro	96 252	100 951	106 993

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha.
NOTAS – 1. A pesquisa abrange os estabelecimentos com 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras e com produção de ovos.
2. A partir de 1988 os dados foram reavaliados em decorrência da inclusão de estabelecimentos que estavam fora da pesquisa. Não são comparáveis aos resultados de 1987.
3. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

6 – Produção de ovos de galinha, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE OVOS (1 000 dúzias)		
	1987	1988	1989
BRASIL	**1 176 629**	**1 213 047**	**1 224 007**
Acre	668	1 312	1 785
Amazonas	6 339	5 803	5 168
Pará	6 810	9 557	9 543
Maranhão	7 255	6 708	7 506
Piauí	5 824	7 976	7 112
Ceará	75 780	80 582	80 552
Rio Grande do Norte	4 920	4 218	4 798
Paraíba	13 632	14 810	13 892
Pernambuco	49 014	50 813	55 358
Alagoas	6 010	5 282	4 423
Sergipe	4 109	3 053	3 559
Bahia	2 166	4 315	5 284
Minas Gerais	127 978	122 157	128 851
Espírito Santo	23 454	19 032	20 216
Rio de Janeiro	24 673	29 687	28 404
São Paulo	498 785	516 654	509 363
Paraná	111 863	120 829	119 217
Santa Catarina	42 734	47 630	48 447
Rio Grande do Sul	93 078	91 202	99 084
Mato Grosso do Sul	8 932	8 954	8 794
Goiás	45 910	48 255	48 338
Distrito Federal	16 685	14 207	14 301

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa da Produção de Ovos de Galinha.
NOTAS – 1. A pesquisa abrange os estabelecimentos com 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras e com produção de ovos.
2. A partir de 1988 os dados foram reavaliados em decorrência da inclusão de estabelecimentos que estavam fora da pesquisa. Não são comparáveis aos resultados de 1987.
3. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 33 – PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

7 – Produção de mel e cera de abelha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Mel						Cera de abelha					
	Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)			Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**14 812 184**	**14 063 296**	**15 452 950**	**315 346**	**971 085**	**9 360 960**	**1 018 388**	**984 380**	**1 034 833**	**33 613**	**98 918**	**963 942**
NORTE	**52 068**	**67 457**	**71 096**	**3 047**	**13 320**	**87 718**	**338**	**1 144**	**1 458**	**12**	**420**	**2 213**
Rondônia	12 950	27 261	42 684	1 130	5 485	60 250	100	800	913	6	400	1 823
Acre	–	1 680	3 060	–	584	4 447	–	–	–	–	–	–
Amazonas	17 354	17 661	2 708	1 094	3 892	4 466	–	–	–	–	–	–
Roraima	350	480	1 320	11	32	2 112	50	69	189	2	5	302
Pará	21 414	20 375	21 324	812	3 327	16 443	188	275	356	4	15	88
NORDESTE	**4 476 326**	**2 912 495**	**2 939 544**	**42 818**	**99 202**	**928 769**	**470 462**	**401 595**	**373 714**	**9 305**	**20 266**	**214 461**
Maranhão	14 914	16 505	16 873	508	1 518	9 143	2 171	2 564	2 024	31	78	521
Piauí	3 211 979	1 624 971	1 503 052	16 886	26 189	273 870	319 537	242 133	203 992	5 869	9 729	107 141
Ceará	298 713	411 724	463 479	3 390	15 206	147 644	41 384	60 626	66 382	896	3 609	48 103
Rio Grande do Norte	157 885	110 534	102 214	1 306	2 422	15 852	15 901	11 473	10 310	527	740	3 790
Paraíba	31 041	28 296	26 909	799	2 370	37 408	635	682	600	3	15	206
Pernambuco	62 049	89 220	102 671	1 898	6 386	70 223	5 913	8 089	7 849	140	537	5 567
Alagoas	335	359	21 509	29	55	21 656	31	31	38	1	11	84
Sergipe	10 232	9 007	7 511	632	1 752	7 554	1 063	999	784	36	92	356
Bahia	689 178	621 879	695 326	17 370	43 304	345 419	83 827	74 998	81 735	1 802	5 455	48 693
SUDESTE	**2 998 273**	**3 167 092**	**3 387 986**	**127 201**	**367 023**	**3 818 055**	**152 886**	**180 330**	**210 323**	**8 160**	**26 010**	**281 233**
Minas Gerais	836 538	916 870	1 063 849	35 203	98 684	1 076 778	71 492	84 141	108 954	3 008	10 753	118 561
Espírito Santo	52 856	60 225	93 087	2 808	7 956	86 243	2 823	1 946	3 308	98	193	2 341
Rio de Janeiro	248 710	272 258	300 506	14 297	44 005	642 890	15 071	19 951	18 833	876	2 580	53 258
São Paulo	1 860 169	1 917 739	1 930 544	74 893	216 378	2 012 144	63 500	74 292	79 228	4 178	12 484	107 073
SUL	**7 165 705**	**7 661 740**	**8 737 164**	**135 255**	**455 274**	**4 232 156**	**383 152**	**388 569**	**421 068**	**15 349**	**50 358**	**407 087**
Paraná	1 738 487	1 853 787	2 176 121	34 090	103 576	1 052 608	88 193	76 751	83 929	3 173	6 975	63 214
Santa Catarina	3 314 916	3 628 360	4 172 888	55 769	198 169	1 813 632	134 782	148 094	171 455	5 069	21 152	167 658
Rio Grande do Sul	2 112 302	2 179 593	2 388 155	45 396	153 529	1 365 916	160 177	163 724	165 684	7 107	22 231	176 215
CENTRO-OESTE	**119 812**	**254 512**	**317 160**	**7 025**	**36 266**	**294 262**	**11 550**	**12 742**	**28 270**	**787**	**1 864**	**58 947**
Mato Grosso do Sul	33 883	55 078	80 848	1 374	5 881	66 542	421	789	1 700	16	121	3 103
Mato Grosso	12 690	110 642	125 288	766	14 925	131 509	1 430	850	11 905	120	81	43 915
Goiás	64 113	70 512	87 824	4 520	12 170	89 483	9 699	11 103	14 665	651	1 662	11 929
Distrito Federal	9 126	18 280	23 200	365	3 290	6 728	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

8 – Produção de casulos do bicho-da-seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CASULOS DO BICHO-DA-SEDA					
	Quantidade (kg)			Valor (Cz$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**11 495 880**	**11 858 360**	**11 228 006**	**272 207**	**909 852**	**6 999 131**
NORDESTE	**7 670**	**7 500**	**5 868**	**152**	**336**	**7 616**
Rio Grande do Norte	7 670	7 500	5 868	152	336	7 616
SUDESTE	**5 357 712**	**4 930 552**	**4 131 133**	**124 600**	**336 436**	**2 331 838**
Minas Gerais	27 929	12 312	8 217	625	914	3 777
Rio de Janeiro	–	100	98	–	112	196
São Paulo	5 329 783	4 918 140	4 122 818	123 975	335 410	2 327 865
SUL	**5 789 622**	**6 366 154**	**6 507 173**	**139 102**	**536 049**	**4 228 312**
Paraná	5 788 722	6 363 542	6 486 574	139 043	535 826	4 210 393
Santa Catarina	900	2 612	20 599	59	223	17 919
CENTRO-OESTE	**340 876**	**554 154**	**583 832**	**8 353**	**37 031**	**431 365**
Mato Grosso do Sul	240 876	264 454	262 932	5 969	18 275	128 906
Goiás	100 000	289 700	320 900	2 384	18 756	302 459

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Produção da Pecuária Municipal.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 34 – PESCADO

1 – Produção de pescado, por origem, segundo os grupos e espécies – 1986-88

GRUPOS E ESPÉCIES	ANOS	PRODUÇÃO DE PESCADO					
		Quantidade (t)			Valor (Cz$ 1 000)		
		Total	Do mar	De água doce	Total	Do mar	De água doce
TOTAL	**1986**	**941 712**	**717 839**	**223 872**	**8 837 624**	**6 757 706**	**2 079 919**
	1987	**934 408**	**701 931**	**232 475**	**26 133 216**	**20 714 017**	**5 419 199**
	1988	**830 102**	**624 545**	**205 557**	**170 503 019**	**129 167 226**	**41 335 795**
Peixes	1986	840 921	627 063	213 858	5 987 131	4 049 131	1 938 000
	1987	834 926	610 565	224 359	16 650 398	11 512 542	5 137 856
	1988	725 389	527 310	198 079	116 566 439	77 333 501	39 232 938
Crustáceos	1986	92 291	82 285	10 005	2 735 325	2 593 518	141 808
	1987	91 926	83 822	8 104	9 208 070	8 927 126	280 944
	1988	97 947	90 516	7 431	51 933 621	49 838 189	2 095 433
Camarão	1986	66 130	56 139	9 990	1 829 302	1 689 210	140 092
	1987	63 348	55 253	8 095	4 715 545	4 437 842	277 703
	1988	67 904	60 481	7 423	30 650 231	28 572 969	2 077 262
Caranguejo	1986	14 960	14 960	–	140 868	140 868	–
	1987	15 875	15 875	–	335 139	335 139	–
	1988	16 793	16 793	–	2 106 787	2 106 787	–
Lagosta	1986	6 175	6 175	–	642 390	642 390	–
	1987	8 020	8 020	–	3 878 621	3 878 621	–
	1988	7 927	7 927	–	17 504 133	17 504 133	–
Siri	1986	4 913	4 913	–	113 708	113 708	–
	1987	4 597	4 597	–	244 474	244 474	–
	1988	5 279	5 279	–	1 628 074	1 628 074	–
Crustáceos não identificados	1986	113	98	15	9 058	7 342	1 715
	1987	86	76	9	34 292	31 051	3 242
	1988	45	36	9	44 397	26 226	18 171
Moluscos	1986	7 837	7 837	–	105 681	105 681	–
	1987	6 940	6 940	–	254 907	254 907	–
	1988	6 145	6 145	–	1 865 038	1 865 038	–
Lula	1986	2 032	2 032	–	27 560	27 560	–
	1987	1 547	1 547	–	52 829	52 829	–
	1988	1 194	1 194	–	250 327	250 327	–
Marisco	1986	2 161	2 161	–	6 891	6 891	–
	1987	2 843	2 843	–	20 777	20 777	–
	1988	2 854	2 854	–	247 463	247 463	–
Ostra	1986	643	643	–	14 745	14 745	–
	1987	662	662	–	38 594	38 594	–
	1988	647	647	–	223 595	223 595	–
Polvo	1986	571	571	–	34 776	34 776	–
	1987	710	710	–	109 148	109 148	–
	1988	567	567	–	856 113	856 113	–
Moluscos não identificados	1986	2 431	2 431	–	21 709	21 709	–
	1987	1 178	1 178	–	33 560	33 560	–
	1988	888	888	–	287 540	287 540	–
Quelônios	1986	15	7	7	184	102	82
	1987	9	4	5	531	212	319
	1988	10	3	7	5 153	833	4 320
Tartaruga	1986	13	7	7	161	102	59
	1987	9	4	3	478	212	267
	1988	7	3	4	3 599	833	2 766
Tracajá	1986	2	–	2	23	–	23
	1987	2	–	2	52	–	52
	1988	4	–	4	1 554	–	1 554
Mamíferos aquáticos	1986	2	–	2	26	–	26
	1987	2	–	2	27	–	27
	1988	–	–	–	–	–	–
Baleia	1986	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–
Peixe boi	1986	2	–	2	26	–	26
	1987	2	–	2	27	–	27
	1988	–	–	–	–	–	–
Pescado não identificado e não especificado	1986	647	646	0	9 277	9 274	3
	1987	606	600	5	19 279	19 227	52
	1988	610	571	40	132 769	129 665	3 104

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 34 – PESCADO

2 – Produção de pescado, por tipo de pesca, segundo a origem e grupos de pescado – 1986-88

ORIGEM E GRUPOS	ANOS	PRODUÇÃO DE PESCADO									
		Quantidade (t)					Valor (Cz$ 1 000)				
		Total	Tipo de pesca				Total	Tipo de pesca			
			Empresarial	Artesanal				Empresarial	Artesanal		
				Total	Colonizada	Não colonizada			Total	Colonizada	Não colonizada
TOTAL	**1986**	**941 712**	**480 984**	**460 729**	**284 074**	**176 655**	**8 837 624**	**3 647 141**	**5 190 483**	**3 513 401**	**1 677 082**
	1987	**934 408**	**462 224**	**472 186**	**318 289**	**153 897**	**26 133 216**	**11 258 397**	**14 874 818**	**10 319 792**	**4 555 026**
	1988	**830 102**	**389 732**	**440 372**	**292 702**	**147 670**	**170 503 019**	**66 768 223**	**103 734 796**	**68 591 029**	**35 143 767**
Peixes	1986	840 921	451 658	389 263	237 125	152 138	5 987 131	2 370 930	3 616 201	2 357 691	1 258 510
	1987	834 926	428 288	406 636	275 561	131 075	16 650 398	6 622 995	10 027 402	6 748 955	3 278 447
	1988	725 389	351 558	373 830	247 726	126 104	116 566 439	39 653 415	76 913 023	49 726 160	27 186 863
Crustáceos	1986	92 291	27 277	65 014	42 453	22 561	2 735 325	1 248 106	1 487 219	1 115 276	371 943
	1987	91 926	32 242	59 685	39 262	20 423	9 208 070	4 589 343	4 618 730	3 492 929	1 125 801
	1988	97 947	36 689	61 258	42 019	19 239	51 933 621	26 886 533	25 047 089	18 207 823	6 839 266
Moluscos	1986	7 837	2 049	5 789	3 845	1 944	105 681	28 104	77 576	31 095	46 481
	1987	6 940	1 682	5 258	2 869	2 389	254 907	45 949	208 959	58 633	150 326
	1988	6 145	1 482	4 663	2 371	2 292	1 865 038	228 257	1 636 782	524 932	1 111 850
Quelônios	1986	15	–	15	5	10	184	–	184	65	119
	1987	9	–	9	2	7	531	–	531	121	410
	1988	10	0	10	1	9	5 153	18	5 134	469	4 665
Mamíferos aquáticos	1986	2	–	2	–	2	26	–	26	–	26
	1987	2	–	2		2	27	–	27	–	27
	1988	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Pescado não identificado e não especificado	1986	646	–	646	646	0	9 277	–	9 277	9 274	3
	1987	607	12	594	594	0	19 279	110	19 169	19 155	14
	1988	610	–	610	585	25	132 769	–	132 769	131 646	1 123
Do mar	**1986**	**717 839**	**458 338**	**259 500**	**177 727**	**81 773**	**6 757 706**	**3 503 063**	**3 254 640**	**2 454 567**	**800 073**
	1987	**701 932**	**438 790**	**263 143**	**190 233**	**72 910**	**20 714 017**	**10 907 912**	**9 806 106**	**7 263 700**	**2 542 406**
	1988	**624 545**	**374 689**	**249 855**	**181 566**	**68 289**	**129 167 226**	**65 192 823**	**63 974 404**	**46 794 109**	**17 180 295**
Peixes	1986	627 063	429 027	198 036	134 702	63 334	4 049 131	2 228 429	1 820 702	1 358 390	462 312
	1987	610 565	405 618	204 948	150 342	54 606	11 512 542	6 303 773	5 208 770	3 787 313	1 421 457
	1988	527 310	336 686	190 623	140 947	49 676	77 333 501	38 144 285	39 189 217	28 975 820	10 213 397
Crustáceos	1986	82 285	27 262	55 022	38 529	16 493	2 593 518	1 246 530	1 346 986	1 055 743	291 243
	1987	83 822	31 483	52 339	36 426	15 913	8 927 126	4 558 118	4 369 011	3 398 478	970 533
	1988	90 516	36 521	53 995	37 676	16 319	49 838 189	26 820 263	23 017 926	17 163 223	5 854 703
Moluscos	1986	7 837	2 049	5 789	3 845	1 944	105 681	28 104	77 576	31 095	46 481
	1987	6 940	1 682	5 258	2 869	2 389	254 907	45 949	208 959	58 633	150 326
	1988	6 145	1 482	4 663	2 371	2 292	1 865 038	228 257	1 636 782	524 932	1 111 850
Quelônios	1986	7	–	7	5	2	102	–	102	65	37
	1987	4	–	4	2	2	212	–	211	121	90
	1988	3	0	3	1	2	833	18	814	469	345
Mamíferos aquáticos	1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pescado não identificado e não especificado	1986	646	–	646	646	–	9 274	–	9 274	9 274	–
	1987	601	7	594	594	–	19 227	72	19 155	19 155	–
	1988	571	–	571	571	–	129 665	–	129 665	129 665	–
De água doce	**1986**	**223 872**	**22 646**	**201 227**	**106 343**	**94 882**	**2 079 919**	**144 077**	**1 935 842**	**1 058 833**	**877 009**
	1987	**232 475**	**23 434**	**209 040**	**128 054**	**80 986**	**5 419 199**	**350 485**	**5 068 711**	**3 056 093**	**2 012 618**
	1988	**205 557**	**15 040**	**190 517**	**111 137**	**79 380**	**41 335 795**	**1 575 401**	**39 760 394**	**21 796 921**	**17 963 473**
Peixes	1986	213 858	22 631	191 227	102 423	88 804	1 938 000	142 501	1 795 499	999 301	796 198
	1987	224 359	22 670	201 688	125 219	76 469	5 137 856	319 222	4 818 633	2 961 642	1 856 991
	1988	198 079	14 872	183 207	106 779	76 428	39 232 938	1 509 131	37 723 807	20 750 340	16 973 467
Crustáceos	1986	10 005	15	9 991	3 922	6 069	141 808	1 576	140 232	59 532	80 700
	1987	8 104	759	7 345	2 835	4 510	280 944	31 225	249 718	94 451	155 267
	1988	7 431	168	7 264	4 344	2 920	2 095 433	66 270	2 029 163	1 044 600	984 563
Quelônios	1986	7	–	7	–	7	82	–	82	–	82
	1987	5	–	5	–	5	319	–	319	–	319
	1988	7	–	7	–	7	4 320	–	4 320	–	4 320
Mamíferos aquáticos	1986	2	–	2	–	2	26	–	26	–	26
	1987	2	–	2	–	2	27	–	27	–	27
	1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pescado não identificado e não especificado	1986	0	–	0	–	0	3	–	3	–	3
	1987	5	5	0	–	0	52	38	14	–	14
	1988	40	–	40	14	25	3 104	–	3 104	1 981	1 123

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 34 – PESCADO

3 – Produção de pescado, por grupos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)								
	Total			Peixes			Crustáceos		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**941 712**	**934 408**	**830 102**	**840 921**	**834 926**	**725 389**	**92 291**	**91 926**	**97 947**
NORTE	**145 918**	**173 596**	**155 938**	**129 068**	**154 026**	**135 616**	**15 493**	**17 808**	**18 603**
Rondônia	2 089	2 667	1 836	2 089	2 667	1 836	–	–	–
Acre	3 727	4 205	3 799	3 727	4 205	3 799	–	–	–
Amazonas	45 647	63 507	52 105	45 646	63 505	52 066	–	–	–
Roraima	92	148	217	92	148	217	–	–	–
Pará	90 092	93 820	88 337	74 034	75 834	69 496	14 702	16 226	17 163
Amapá	4 271	9 251	9 644	3 480	7 668	8 202	792	1 582	1 441
NORDESTE	**205 207**	**194 063**	**179 448**	**161 262**	**149 333**	**139 110**	**41 237**	**41 915**	**37 518**
Maranhão	73 912	71 932	74 625	63 106	61 060	63 417	10 099	9 862	10 203
Piauí	6 574	4 478	4 365	4 234	2 725	2 887	2 330	1 742	1 465
Ceará	48 397	47 417	36 278	39 538	37 411	28 481	8 844	9 997	7 795
Rio Grande do Norte	12 839	12 145	12 168	9 900	9 207	9 268	2 755	2 926	2 886
Paraíba	5 858	5 503	4 912	4 436	4 216	3 748	775	688	594
Pernambuco	6 165	4 623	2 630	5 184	3 867	2 156	873	663	382
Alagoas	6 124	6 276	4 478	2 990	3 965	2 704	3 056	2 227	1 634
Sergipe	4 393	4 667	5 098	2 380	1 856	2 522	1 996	2 770	2 524
Bahia	40 944	37 025	34 894	29 496	25 025	23 926	10 509	11 042	10 034
SUDESTE	**334 546**	**352 978**	**279 317**	**315 739**	**334 246**	**257 512**	**17 413**	**17 476**	**20 607**
Minas Gerais	5 876	5 562	6 829	5 874	5 560	6 827	2	2	2
Espírito Santo	10 050	8 900	13 108	8 034	7 042	10 647	2 016	1 798	2 442
Rio de Janeiro	195 473	240 762	171 990	187 705	232 436	163 187	7 430	7 890	8 543
São Paulo	123 147	97 754	87 389	114 125	89 208	76 850	7 965	7 787	9 619
SUL	**244 298**	**205 576**	**210 351**	**223 115**	**189 128**	**188 106**	**18 147**	**14 728**	**21 219**
Paraná	3 559	2 985	2 716	2 450	2 305	1 883	981	600	794
Santa Catarina	157 812	126 442	125 730	149 617	118 422	115 254	6 829	6 969	9 679
Rio Grande do Sul	82 926	76 150	81 905	71 046	68 402	70 970	10 337	7 160	10 746
CENTRO-OESTE	**11 743**	**8 196**	**5 048**	**11 739**	**8 193**	**5 045**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1 766	3 253	1 461	1 766	3 253	1 461	–	–	–
Mato Grosso	8 435	3 359	2 059	8 429	3 356	2 055	–	–	–
Goiás	1 441	1 525	1 529	1 441	1 525	1 529	–	–	–
Distrito Federal	102	58	–	102	58	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)								
	Moluscos			Quelônios			Outros (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**7 837**	**6 940**	**6 145**	**15**	**9**	**10**	**649**	**608**	**610**
NORTE	**1 354**	**1 747**	**1 674**	**2**	**2**	**5**	**2**	**14**	**39**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	2	2	39
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 354	1 747	1 674	2	2	5	–	12	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**2 053**	**2 217**	**2 248**	**7**	**4**	**3**	**647**	**593**	**570**
Maranhão	707	1 009	1 005	–	–	–	–	–	–
Piauí	10	10	12	1	0	0	–	–	–
Ceará	14	8	3	0	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	184	13	13	–	–	–	–	–	–
Paraíba	2	5	1	–	–	–	645	593	569
Pernambuco	107	94	91	0	0	0	–	–	–
Alagoas	78	84	140	–	–	–	–	–	–
Sergipe	16	40	52	–	–	–	–	–	–
Bahia	933	954	931	6	4	2	1	1	2
SUDESTE	**1 395**	**1 254**	**1 197**	–	–	–	**0**	**0**	**1**
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	61	19	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	339	436	260	–	–	–	–	–	–
São Paulo	1 057	758	918	–	–	–	0	0	1
SUL	**3 037**	**1 721**	**1 026**	–	–	**0**	–	–	–
Paraná	128	81	40	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	1 366	1 052	795	–	–	0	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 543	588	189	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	–	–	–	**6**	**3**	**3**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	–	–	–	6	3	3	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive mamíferos aquáticos, pescado não identificado e não especificado.

d – PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 34 – PESCADO

4 – Valor da produção do pescado, por grupos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1986-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)								
	Total			Peixes			Crustáceos		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**8 837 624**	**26 133 216**	**170 503 019**	**5 987 131**	**16 650 398**	**116 566 439**	**2 735 325**	**9 208 073**	**51 933 621**
NORTE	**1 447 352**	**4 769 710**	**29 707 702**	**1 109 928**	**3 439 898**	**22 605 368**	**335 855**	**1 324 398**	**7 043 482**
Rondônia	23 198	64 971	306 791	23 198	64 971	306 791	–	–	–
Acre	43 966	131 654	741 049	43 966	131 654	741 049	–	–	–
Amazonas	426 743	1 433 546	9 928 772	426 716	1 433 519	9 926 065	–	–	–
Roraima	1 612	7 358	212 908	1 612	7 358	212 908	–	–	–
Pará	907 007	2 441 605	15 864 252	577 106	1 532 940	9 918 753	328 358	903 280	5 889 353
Amapá	44 827	690 575	2 653 932	37 329	269 456	1 499 803	7 497	421 118	1 154 129
NORDESTE	**3 289 999**	**10 387 507**	**66 682 387**	**1 836 113**	**4 477 236**	**36 303 775**	**1 388 040**	**5 742 065**	**28 947 993**
Maranhão	577 454	1 714 821	14 712 711	439 643	1 271 875	11 502 552	135 516	434 351	3 153 534
Piauí	68 461	142 823	1 034 437	37 869	71 925	602 846	30 556	70 637	431 077
Ceará	901 339	4 569 567	21 318 770	367 212	962 917	7 008 672	534 052	3 606 323	14 309 483
Rio Grande do Norte	264 870	638 900	4 344 898	105 692	233 809	1 879 861	157 714	403 921	2 459 815
Paraíba	87 171	160 968	1 601 273	60 568	110 982	1 244 068	17 323	30 705	228 514
Pernambuco	133 922	255 943	1 176 238	89 254	145 807	613 581	41 679	102 545	472 760
Alagoas	121 127	297 520	2 165 377	49 989	137 954	979 672	69 878	156 570	1 111 878
Sergipe	124 190	303 915	3 387 562	54 952	120 650	1 972 340	68 885	182 142	1 399 845
Bahia	1 011 465	2 303 052	16 941 121	630 934	1 421 317	10 500 183	332 438	754 870	5 381 087
SUDESTE	**2 328 641**	**7 174 949**	**46 059 715**	**1 768 412**	**5 868 641**	**35 971 183**	**537 763**	**1 240 170**	**9 715 961**
Minas Gerais	108 187	210 974	3 093 556	107 871	210 316	3 089 836	316	659	3 720
Espírito Santo	119 804	239 228	3 761 266	81 790	157 092	2 150 933	38 014	78 786	1 592 629
Rio de Janeiro	1 051 546	4 470 989	20 681 430	889 613	3 951 618	18 455 505	154 848	480 299	2 062 135
São Paulo	1 049 105	2 253 758	18 523 465	689 138	1 549 615	12 274 909	344 586	680 426	6 057 477
SUL	**1 647 639**	**3 574 953**	**26 902 743**	**1 148 730**	**2 638 759**	**20 537 872**	**473 669**	**901 439**	**6 226 185**
Paraná	43 501	120 597	802 479	23 777	80 402	487 663	18 789	39 134	309 209
Santa Catarina	864 926	1 906 988	15 332 648	669 036	1 430 925	11 565 663	181 593	450 160	3 677 312
Rio Grande do Sul	739 212	1 547 368	10 767 616	455 918	1 127 433	8 484 548	273 287	412 146	2 239 664
CENTRO-OESTE	**123 994**	**226 096**	**1 150 470**	**123 948**	**225 863**	**1 148 240**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	17 780	61 243	318 246	17 780	61 243	318 246	–	–	–
Mato Grosso	83 073	102 194	418 569	83 027	101 962	416 339	–	–	–
Goiás	20 695	57 695	413 656	20 695	57 695	413 656	–	–	–
Distrito Federal	2 445	4 964	–	2 445	4 964	–	–	–	–

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cz$ 1 000)								
	Moluscos			Quelônios			Outros (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**105 681**	**254 907**	**1 865 038**	**184**	**531**	**5 153**	**9 303**	**19 306**	**132 769**
NORTE	**1 507**	**5 187**	**54 056**	**36**	**87**	**2 090**	**26**	**137**	**2 706**
Rondônia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	–	26	27	2 706
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 507	5 187	54 056	36	87	2 090	–	110	–
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NORDESTE	**56 469**	**148 840**	**1 300 140**	**102**	**212**	**815**	**9 274**	**19 154**	**129 665**
Maranhão	2 295	8 593	56 624	–	–	–	–	–	–
Piauí	34	260	504	2	0	10	–	–	–
Ceará	70	327	615	5	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	1 464	1 170	5 222	–	–	–	–	–	–
Paraíba	40	217	119	–	–	–	9 240	19 063	128 573
Pernambuco	2 983	7 565	89 813	6	26	84	–	–	–
Alagoas	1 259	2 995	73 828	–	–	–	–	–	–
Sergipe	353	1 125	15 377	–	–	–	–	–	–
Bahia	47 970	126 588	1 058 038	90	185	721	34	92	1 092
SUDESTE	**22 464**	**66 125**	**372 174**	–	–	–	**3**	**14**	**398**
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Espírito Santo	–	3 350	17 704	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	7 085	39 071	163 790	–	–	–	–	–	–
São Paulo	15 379	23 703	190 681	–	–	–	3	14	398
SUL	**25 240**	**34 755**	**138 668**	–	–	**18**	–	–	–
Paraná	935	1 061	5 607	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	14 297	25 905	89 656	–	–	18	–	–	–
Rio Grande do Sul	10 007	7 789	43 404	–	–	–	–	–	–
CENTRO-OESTE	–	–	–	**46**	**232**	**2 230**	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso	–	–	–	46	232	2 230	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, pesquisa Estatística da Pesca.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive mamíferos aquáticos, pescado não identificado e não especificado.

INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO

CENSO INDUSTRIAL

O Sub-Sistema de Estatísticas das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação do IBGE é composto, atualmente, de três pesquisas, cuja principal finalidade é mapear a estrutura e acompanhar a evolução desses setores no País, nos seus diferentes aspectos.

É papel do Censo Industrial, de periodicidade qüinqüenal, e da Pesquisa Industrial Anual, realizada nos anos intercensitários, delinear a configuração estrutural do setor industrial e mensurar os agregados macroeconômicos que compõem o Sistema de Contas Nacionais do Brasil. A Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física e Dados Gerais complementa o Sub-Sistema no que tange à produção de informações conjunturais sobre as quantidades produzidas, o emprego, o salário e o valor de produção da atividade industrial.

O Censo Industrial incorpora as grandes inovações dos Censos Econômicos de 1985, como a delimitação precisa do âmbito da pesquisa, a introdução da ótica de investigação empresa, a utilização de um modelo de questionário simplificado que procura atender às especificidades das pequenas unidades econômicas e o ganho operacional representado pelo sucesso na consolidação e consistência das informações de cada empresa e respectivos estabelecimentos.

O texto a seguir resume alguns aspectos metodológicos do Censo Industrial. Três aspectos são enfatizados: o universo de investigação, a conceituação de variáveis e a base de dados. Maiores detalhes podem ser obtidos nas Notas Técnicas do Censo de Indústria — Dados Gerais — Brasil — 1985.

Universo de Investigação

O universo de investigação dos Censos Econômicos de 1985 é delimitado através da especificação das unidades econômicas integrantes do levantamento, das óticas e unidades de investigação e da classificação de atividades adotada no recenseamento. O recorte de empresas e atividades pesquisadas é denominado de âmbito dos Censos.

Âmbito

Os Censos Econômicos de 1985 investigaram as empresas cuja atividade principal era Indústria, Comércio, Serviços, Construção ou Transportes, com as qualificações apresentadas a seguir.

Ressalta-se que não foram pesquisadas as atividades industriais exercidas por unidades econômicas onde as atividades que fazem parte dos Censos Econômicos — Indústria, Comércio, Serviços, Construção e Transportes — não representavam em conjunto, a maior fonte de receita líquida da empresa.

Empresas

As empresas pesquisadas foram aquelas existentes em 31-12-1985, constituídas ou não juridicamente, que tivessem se dedicado predominantemente à prática das atividades que integram o âmbito dos Censos, auferindo receita com a venda de bens e serviços ou operando mediante o emprego de pelo menos um trabalhador assalariado, com ou sem vínculo empregatício, em qualquer mês de 1985. Foram também investigadas as empresas "holding", mesmo que as atividades das suas empresas controladas ou coligadas não estivessem no âmbito do Censo.

Não integram o levantamento as unidades econômicas sem registro no Cadastro Geral de Contribuintes (CGC) do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento e que não tenham, ao mesmo tempo, empregados assalariados, com ou sem vínculo empregatício, no ano de referência do Censo.

Atividades

Os Censos Econômicos de 1985 compreendem as classes de atividades Indústrias Extrativa Mineral, de Transformação e da Construção (inclusive Incorporação e Loteamento), Comércio, Serviços e Transportes, conforme as descrições da Classificação de Atividades Econômicas do IBGE na versão vigente para os Censos de 1985.

Para a atividade industrial destacam-se as seguintes ressalvas:

— O Censo Industrial incluiu a autoprodução contínua de energia elétrica. Não foram pesquisadas neste Censo as atividades de abate autônomo de animais, inclusive abatedouros municipais, e as realizadas por garimpeiros e faiscadores, instalações que beneficiam e transformam produtos agropecuários, padarias ou qualquer outra atividade industrial que não atendesse aos critérios para caracterização de estabelecimentos no Censo Industrial de 1985. Nesse caso, as atividades foram englobadas e pesquisadas como secundárias em estabelecimentos não industriais ou consideradas fora do âmbito dos Censos Econômicos de 1985.

— Não foram pesquisados os serviços industriais de utilidade pública (as atividades de produção e distribuição de energia elétrica, limpeza pública e remoção de lixo, abastecimento de água e esgotamento sanitário).

Excluíram-se, ainda, do âmbito dos Censos Econômicos de 1985 os órgãos de administração pública direta (Ministérios, Secretarias de Estado, Prefeituras, Estabelecimentos Penais, etc.), entidades beneficentes, de caridade, igrejas, e outras sem fins lucrativos como instituições de pesquisa e estudo, clubes, órgãos de classe, etc. No entanto, estas entidades foram recenseadas, como casos especiais, quando se mantêm, preponderantemente, através de atividades produtivas voltadas para o mercado e não de doações ou dotações orçamentárias.

Óticas de Investigação

Os Censos Econômicos de 1985 combinam duas óticas de investigação nas unidades econômicas do âmbito caracterizadas anteriormente:

— A da empresa como um todo, independente dos setores produtivos (indústria, comércio, serviços, construção e transportes) em que ela opera, reunindo, num só questionário (CE 0.01 — empresa ou e CE 0.02 — simplificado), os agregados econômicos, contábeis e financeiros que consolidam todas as atividades desenvolvidas pela empresa; e

— A de cada setor produtivo em separado, detalhando em questionários específicos (CE 3.01 — indústria, CE 4.01 — comércio, CE 5.01 — serviços, CE 6.01 — construção e CE 7.01 — transportes ou CE 0.02 — simplificado), as informações de cada uma dessas atividades realizadas pelas empresas. No questionário simplificado pesquisaram-se, em um único modelo, todas as atividades do âmbito dos Censos Econômicos de 1985, embora a empresa tenha preenchi-

do, na ótica de setor produtivo, somente as informações pertinentes à atividade principal por ela exercida.

O Censo industrial enfoca, por sua vez, o setor industrial sob dois aspectos:

— O estabelecimento, entendendo como tal o conjunto de atividades industriais ou não, primárias ou secundárias, produtivas ou de apoio direto ou indireto à produção, desenvolvidas no interior dessas unidades básicas do levantamento estatístico, desde que identificadas como predominantemente industriais; e

— A atividade industrial do estabelecimento, materializada no levantamento de informações sobre a produção industrial, inclusive detalhada ao nível de produtos fabricados, serviços prestados e matérias-primas consumidas.

Unidades de Investigação

A unidade de investigação adotada na ótica empresa é a própria empresa — unidade jurídica, caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais (endereços) e responde pelo capital investido nestas atividades. A empresa pode ser simples ou mista, caso nela seja realizada uma única ou duas ou mais classes de atividade. A atividade principal é aquela de maior contribuição para a receita líquida da empresa.

O estabelecimento é a unidade de investigação do Censo da Indústria. Por estabelecimento entende-se parte de uma unidade de operação da empresa, ou uma própria unidade em si, ou, ainda, um conjunto dessas unidades que, por atenderem a determinadas pré-condições, caracterizam-se como unidades de prestação de informações estatísticas. Assim, num endereço de atuação da empresa podem ser identificados um ou mais estabelecimentos, com conseqüente preenchimento de um ou mais modelos de questionários, em função da observação da prática de atividades do âmbito dos Censos e da natureza das unidades de operação existentes. Uma vez caracterizado um estabelecimento, a ele corresponde o preenchimento de um questionário da respectiva classe de atividade predominante ali exercida (indústria, comércio ou serviços).

No Censo Industrial de 1985 foi adotada uma tipologia de estabelecimentos — as modalidades, classificando-os segundo seu envolvimento direto ou indireto na realização das atividades econômicas.

Modalidades de estabelecimentos:

a) Estabelecimentos produtivos industriais — modalidade 0;
b) Estabelecimentos de apoio direto à produção industrial — modalidades 1 e 2; e
c) Estabelecimentos de apoio indireto à indústria — modalidades 3, 4, 5 (os departamentos de vendas), 6 e 7.

Classificação de Atividades

A classificação de atividades é o instrumento que permite a obtenção de estatísticas comparáveis, através de sua aplicação durante a coleta de dados, orientando a identificação das empresas e atividades no âmbito da pesquisa, o desdobramento das unidades locais em estabelecimentos e a definição de suas modalidades: organizando as informações durante a apuração, na publicação e armazenamento dos resultados, permitindo retratar, em separado, cada atividade específica.

A sistematização dos dados de cada atividade industrial na classificação, agregados em categorias hierarquizadas (classe, gênero, grande grupo, grupo e subgrupo), torna homogêneas as informações pertinentes às mesmas atividades investigadas no Censo e nas demais pesquisas do IBGE e de fontes externas.

A Classificação de Atividades Industriais de 1985 é resultante da atualização da versão de 1980, e procura atender à dinâmica das transformações ocorridas na indústria e às recomendações internacionais, tendo em vista a sua utilização nos cinco anos consecutivos, até o próximo Censo.

A principal modificação introduzida na versão de 1985 foi considerar enquanto atividades a serem desagregadas na classificação somente aquelas realizadas nos estabelecimentos produtivos, ou seja, diretamente relacionadas à fabricação de uma linha de produtos ou serviços conexos. Como resultado, destaca-se a extinção dos gêneros Unidades Auxiliares de Apoio (utilidades) e de Serviços de Natureza Industrial e Unidades Auxiliares Administrativas, existentes na versão de 1980.

As atividades do gênero Unidades Auxiliares de Apoio diretamente relacionadas ao processo produtivo (serviços de corte de chapas metálicas, de recuperação de sucata metálica, etc.) foram realocadas nos gêneros industriais de origem e pesquisadas através de estabelecimentos produtivos. Os demais serviços de apoio direto à produção relacionados nesse gênero (utilidades, serviços de controle de qualidade, tratamento de poluentes e recuperação de resíduos industriais e projetos industriais) e as Unidades Auxiliares Administrativas tiveram sua definição de atividade extinta, sendo pesquisados enquanto modalidades de apoio direto e indireto à produção, e classificados através de regras que serão explicadas adiante.

Ressalta-se, ademais, a revisão dos cadastros de atividades e produtos desenvolvida em conjunto com entidades de classe, visando adaptar a classificação à realidade do processo produtivo no País. Como resultado deste trabalho, ocorreu maior desagregação das atividades do gênero material elétrico e de comunicações, no que se refere à Indústria de Informática: uma menor desagregação das atividades do gênero extrativa mineral, além das mudanças, em especial, nas indústrias química e têxtil. Dentre as alterações inter-gêneros industriais destaca-se a exclusão da atividade de beneficiamento de óleos vegetais em bruto do gênero Química e sua inclusão no gênero Produtos Alimentares. Cabe ainda mencionar o esforço conjunto com a equipe técnica responsável pelo Censo de Serviços, permitindo eliminação de parte substancial da superposição entre os Censos da Indústria e dos Serviços.

Inclui-se ainda no Censo Industrial de 1985 o gênero Autoprodução Contínua de Energia Elétrica.

O tratamento de modalidades, dispensado às unidades de apoio direto e indireto à produção nos Censos Econômicos de 1985 requereu a adoção de regras de classificação específicas, constituindo-se no sistema de classificação de empresas e estabelecimentos de apoio. Como resultado final, as modalidades produtivas e de apoio direto à produção são classificadas ao nível de 6 dígitos (subgrupo) da Classificação de Atividades Industriais de 1985. As modalidades de apoio indireto à produção, por sua vez, são classificadas ao nível de 4 dígitos (grupo).

Conceituação de Variáveis

Dividem-se as variáveis obtidas no Censo Industrial em dois tipos: as variáveis diretas, publicadas exatamente como coletadas pelos questionários pertinentes da pesquisa e as variáveis derivadas, ou seja, soma de quesitos dos questionários que traduzem conceitos econômico-contábeis.

Variáveis Derivadas

O Censo Industrial de 1985 trabalha com dois referenciais para agregação dos dados. São eles:

— os conceitos de contas nacionais, que medem a produção, o consumo intermediário e o valor adicionado; e

— os conceitos contábeis próximos da realidade cotidiana das empresas, como Despesas e Custos, Vendas e Transferências (chamadas de Valor das Expedições, de modo a aproximar o conceito de receita à pesquisa censitária de estabelecimentos e não de empresas), visando subsidiar estudos de economia industrial (rentabilidade, concentração, diversificação, etc.).

Dentro de cada um destes conjuntos de variáveis, o Censo Industrial ainda faz uma segunda diferenciação. Os agregados disponíveis podem mensurar:

— a atividade industrial — entende-se como tal as atividades de extração mineral, beneficiamento e transformação de matérias-primas e produtos intermediários, montagem de componentes e a prestação de serviços industriais realizadas no estabelecimento industrial;

— ou todas as atividades realizadas no estabelecimento industrial — nessa ótica reúnem-se as informações pertinentes às atividades desenvolvidas no estabelecimento onde se exerce predominantemente a atividade industrial, como revenda de mercadorias, prestação de serviços não industriais, atividades secundárias de construção e de transporte, etc.

Para melhor compreensão do tratamento dado às modalidades e às transferências intra-empresas, vide Notas Técnicas do Censo de Indústria — Dados Gerais — Brasil — 1985.

Variáveis de Contas Nacionais

Dentro desse grupo há três categorias de variáveis:

— as que medem a produção bruta do setor industrial — Valor Bruto da Produção Industrial (VBPI) ou Valor Bruto de Produção (VBP);

— as que medem o consumo intermediário relativo àquela produção — Custos das Operações Industriais (COI) ou Consumo Intermediário (CI); e por fim,

— as que medem a contribuição do setor industrial à produção global, mensurada pelo Valor da Transformação Industrial (VTI) ou Valor Adicionado (VA).

A diferença entre o VBPI e o VBP, por exemplo, é que o primeiro é restrito à atividade industrial, enquanto o segundo capta a produção do estabelecimento industrial, englobando, portanto, as produções secundárias desenvolvidas em seu interior. Assim, são também variáveis ligadas à atividade industrial, o COI e o VTI; e ligadas ao estabelecimento industrial o CI e o VA.

As variáveis VBP, CI e VA são normalmente exploradas pelas Contas Nacionais, sendo que no Censo Industrial de 1985 pela primeira vez elas são publicadas. No entanto, no Censo Industrial, ao contrário das Contas, nenhum tratamento relativo ao impacto inflacionário nos valores de produção e no consumo intermediário, tampouco de despesas inerentes a empresa como um todo (receitas e despesas financeiras, gastos com publicidade e transferência de tecnologia, por exemplo) e das demais não apropriadas nos questionários de estabelecimento é feito; bem como não se abrangem as atividades industriais não contempladas no âmbito dos Censos Econômicos de 1985. Portanto, são uma aproximação dos agregados macroeconômicos calculados pelo sistema de Contas Nacionais do IBGE.

Variáveis Contábeis

Mantendo a mesma lógica anterior, qual seja, criando variáveis que representam a atividade industrial exercida no estabelecimento industrial e outras que englobam também a produção secundária de tais estabelecimentos, lista-se a seguir as variáveis derivadas contábeis. Essas variáveis podem ser vistas como apenas uma reorganização do questionário, pois poderiam ser pesquisadas diretamente junto ao informante, ao contrário das variáveis de Contas Nacionais.

Variáveis de Receitas: Valor das Expedições Industriais (VEI) e Valor das Expedições do Estabelecimento Industrial (VEEI);
Custos e Despesas: Despesas e Custos da Atividade Industrial (DEC) e Despesas e Custos do Estabelecimento Industrial (DECEI).

Base de Dados de 1980

Os Censos Econômicos de 1985 introduziram inovações conceituais, metodológicas e operacionais, em temas como âmbito de empresas e atividades, classificação de atividades e desdobramento de estabelecimentos, conceitos de variáveis derivadas e na apuração de resultados, que redefinem a estruturação do levantamento censitário e das pesquisas contínuas subseqüentes.

O Censo Industrial de 1980, ora divulgado, incorpora as mencionadas mudanças, quando são passíveis de reprodução na base de dados, e também diverge daquele originalmente publicado por correções nos Censos de Indústria e Comércio, detectadas durante a elaboração das Contas Nacionais, para 1980, das Pesquisas Industriais Anuais de 1981 a 1984 e dos Indicadores Conjunturais da Indústria de Produção Física. Registra-se, ainda, a tabulação das sedes de empresas industriais que não integravam o volume original.

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL — PIA

A Pesquisa Industrial de periodicidade anual — PIA, tem por objetivo acompanhar o desempenho e delinear a configuração estrutural das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação nos anos intercensitários, mensurando os principais agregados macroeconômicos, a nível Brasil e regional, para a atualização do Sistema de Contabilidade Nacional e balizamento dos Indicadores Conjunturais de Produção Física e Dados Gerais, derivados da Pesquisa Industrial de periodicidade mensal — PIM.

O âmbito e a conceituação da Pesquisa Industrial são os mesmos do Censo Industrial de 1980, sendo investigados, nos estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas e levantadas em cada estabelecimento, as seguintes características: aquisição de bens operacionais e imóveis; pessoal ocupado; salários, retiradas e outras remunerações; despesas gerais; despesas com operações industriais; energia elétrica; combustíveis e lubrificantes consumidos; valor da produção; destino da produção; valor dos estoques; compras e transferências.

A partir de 1981 a amostragem probabilística foi introduzida na Pesquisa Industrial, visando facilitar a coleta, agilizar a apuração dos dados e reduzir os prazos de divulgação.

Para selecionar a amostra de 1981 e 1982 utilizou-se o cadastro elaborado a partir da Folha de Cadastro Industrial, preparada durante a coleta do Censo Industrial de 1980 e que segue a classificação de atividades do Censo Industrial de 1975. Os objetivos contemplados no desenho da amostra foram a obtenção de estimativas de Dados Gerais para Brasil e Unidade da Federação a nível de classes e gêneros de indústrias, destacando-se em Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975.

A Pesquisa Industrial de 1983 e 1984 não contemplou a desagregação de classificação de grupamentos de setores para as três Unidades da Federação mencionadas, mas somente para o total Brasil, tendo sido utilizado o cadastro derivado do Censo Industrial de 1980.

Para o ano de 1981 foi utilizado para cada variável um estimador adequado e único, escolhido com base no estudo das correlações com Valor da Produção e Pessoal Ocupado, realizado com os dados da Pesquisa Industrial de 1979.

Com o término da apuração do Censo Industrial de 1980 foi possível utilizá-lo na expansão dos dados da amostra da Pesquisa de 1982, permitindo que os dados sejam divulgados, segundo a classificação de atividades do Censo Industrial de 1980, igualmente adotada nos anos de 1983 e 1984; o esquema de expansão dos dados se baseou em fatores simples, calculados em pós-estratos definidos neste cadastro. Para obter as estimativas para Brasil a nível de grupamentos de setores da Matriz de Relações Intersetoriais de 1975, utilizou-se a técnica de subpopulações com amostra estratificada simples. Nas pesquisas de 1983 e 1984 as estimativas foram obtidas aplicando-se o estimador natural do desenho da amostra.

Maior nível de detalhamento dos aspectos da metodologia adotada consta das publicações específicas do IBGE sobre as Pesquisas Industriais Anuais.

Conceituação

Estabelecimento – Unidade básica de informação estatística. Consideram-se estabelecimentos as Unidades de Produção e as Unidades de Apoio à Produção e de Serviços de Caráter Industrial. A Unidade de Produção é o local em que se fabrica um só produto ou produtos conexos, com utilização das mesmas matérias-primas ou dos mesmos processos industriais. A cada Unidade de Produção corresponde, em regra, uma Unidade Física ou Unidade Local (fábrica, mina, usina, etc.). Quando, no entanto, na mesma Unidade Física ou Unidade Local coexistirem duas ou mais Unidades de Produção utilizando matérias-primas diferentes ou processos diversos de fabricação (a exemplo do que sucede nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica, etc.), cada Unidade de Produção será pesquisada separadamente, constituindo um estabelecimento. Denomina-se Unidade Local a unidade pertencente a uma única empresa ou razão social, ocupando geralmente uma área contínua, na qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas, constituindo uma empresa ou parte de uma empresa num mesmo endereço, com um ou vários estabelecimentos. As Unidades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial, organizadas com a finalidade específica de apoio e controle do processo produtivo, envolvem a produção de água tratada, ar comprimido, frio industrial e vapor para fins industriais, bem como as atividades de controle de qualidade, projetos industriais, limpeza de fornos, etc., não passíveis de classificação em gêneros específicos.

Pessoal Ocupado – Compreende todas as pessoas em atividade no dia 31-12-81, em regime de tempo integral ou parcial, incluindo aquelas em gozo de férias, as afastadas do serviço produtivo por tempo não superior a 30 dias e o pessoal não ligado à produção, exercendo atividades diferentes do processo produtivo – motoristas, vigias, médicos, etc. – bem como os membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios, com atividade no estabelecimento.

Salários, Retiradas e Outras Remunerações – Compreendem as importâncias pagas no exercício, a título de salários fixos, retiradas, honorários, gratificações, participações nos lucros, comissões sobre vendas, ajudas de custo, 13º salário e concessão de 1/3 de férias em abono pecuniário.

Despesas Realizadas com as Operações Industriais – Compreendem o valor das mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais, tais como: matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, material de embalagem e acondicionamento, atividades industriais – vapor, água industrial, ar comprimido e frio industrial – mesmo que recebidas por transferências de outro estabelecimento da empresa ou geradas em unidades de apoio; custo dos serviços industriais, prestados por outros estabelecimentos pertencentes ou não à própria empresa; valor dos pagamentos efetuados a trabalhadores sem vínculo empregatício; manutenção de máquinas e equipamentos, prestada por terceiros e por estabelecimentos da mesma empresa; despesas com "royalties", aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos; e serviços de assistência técnica nacional ou estrangeira, diretamente ligados à produção.

Valor da Produção – Compreende o valor de venda ou transferência, na fábrica, do conjunto de mercadorias produzidas, excluindo-se todos os impostos incidentes sobre a produção e a receita proveniente de serviços prestados a outros estabelecimentos da própria empresa ou a terceiros.

Valor da Transformação Industrial – Compreende o valor da produção subtraído das importâncias dispendidas com matérias-primas e componentes, material de embalagem e acondicionamento, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica consumida e com o pagamento dos serviços contratados.

Período de Referência – O período de referência das informações é o ano civil, tendo-se admitido a prestação de informações para período diferente no caso de estabelecimentos que encerram seus balanços entre 30-09 do ano em questão e 31-03 do ano seguinte. Os dados de pessoal ocupado referem-se a 31-12 do ano de referência e os de estoques às datas de 31-12 do ano de referência e do ano anterior.

Classificação das Indústrias

As indústrias foram classificadas segundo o produto ou grupo de produtos afins que contribuíram com a maior parcela para o Valor da Produção, no ano de 1980. Por este motivo, classificou-se, por exemplo, no grupo "Fabricação de Cerveja", a fábrica de cerveja que também produzisse, em menor escala, refrigerantes e esta produção ocupasse menos de 10 pessoas. Quando em um só estabelecimento o processo extrativo da matéria-prima era seguido pelo da transformação industrial, prevaleceu, na classificação, o processo final. A fabricação de tijolos e telhas, ainda que associada à extração de argilas, foi contada entre as indústrias de transformação e não entre as extrativas.

Este critério não foi considerado para as atividades complementares de preparação e beneficiamento de minerais, tais como: enriquecimento, trituração, lavagem, limpeza, classificação, granulação, pelotização e sinterização, que foram classificadas como atividades extrativas, mesmo quando realizadas fora do local de extração.

Nas Unidades Industriais cujos produtos ou grupo de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgica, automobilística e outras, cada unidade específica foi classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos centros de custo de produção de cada unidade de produção, sempre que as condições operacionais permitiram.

No Censo Industrial de 1980 apresentaram-se as Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação, com divisão em 23 gêneros e 1 gênero para Unidades Auxiliares Administrativas. Estas Unidades estão assim constituídas: Escritório sede da empresa; Escritório de administração central e local; Escritório de contato; Almoxarifado central (compra e transferência); Depósito fechado; Estabelecimentos em fase de instalação e Departamentos: contábil, de propaganda, de compra e venda sem faturamento, de formação e aperfeiçoamento de pessoal, e outras unidades administrativas.

INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL

Fontes das Estatísticas

As principais fontes de dados da produção mineral são o Censo Industrial, as Pesquisas Industriais (anual e mensal) do IBGE, os registros de órgãos do Ministério da Infra-Estrutura e, no caso de produtos específicos, as fontes indicadas no rodapé das tabelas.

No presente capítulo, divulgam-se estatísticas e informações sobre Aspectos Gerais da Indústria Extrativa Mineral, investigados através da Pesquisa Industrial Anual, do Ministério da Infra-Estrutura referentes à produção das substâncias minerais (minerais metálicos e não-metálicos, diamantes, gemas e produtos energéticos), do Departamento Nacional de Combustíveis e do Instituto Brasileiro de Siderurgia.

Conceituação

O "Anuário Mineral Brasileiro", oferece estatísticas das reservas e da produção mineral, comércio exterior, investimentos, financiamentos concedidos,

mão-de-obra ocupada na mineração, etc. Dessa publicação são extraídos os seguintes esclarecimentos conceituais (outros conceitos acham-se indicados no rodapé das tabelas):

Mina: Área de decreto de lavra onde se realizam operações para a extração de minério.

Destino da Produção Bruta:

a) Tratamento nas usinas – Operação de beneficiamento realizada com o minério bruto ("run-of-mine") destinado à industrialização nas empresas titulares de lavra;

b) Transformação nas minas – Operação de tratamento realizada com o minério bruto ("run-of-mine") destinado à industrialização na área de decreto, manifesto ou grupamento mineiro (não estão incluídas as transformações fora da área de lavra);

c) Outros – Transformação fora da área de lavra; tratamento por empresas não titulares de decreto de lavra; e consumo direto (uso "in natura").

Produção:

a) Bruta – Produção de minério bruto ou "run-of-mine" (minério que é retirado das frentes de lavra sem nenhuma operação de tratamento, por mais simples que seja);

b) Beneficiada – Produção de substâncias minerais que tenham sofrido qualquer operação de tratamento definida no § 2.º do art. 1.º do Regulamento do Imposto Único sobre Minerais.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

Fontes das Estatísticas

As principais fontes de dados das Indústrias de Transformação são o Censo Industrial, a Pesquisa Industrial (anual e mensal) do IBGE, os levantamentos de vários Ministérios, Empresas Públicas e Privadas e Associações Empresariais, sempre indicadas no rodapé de cada tabela.

No presente capítulo, divulgam-se estatísticas e informações sobre Aspectos Gerais das Indústrias de Transformação, investigados através da Pesquisa Industrial Anual do IBGE e demais fontes externas mencionadas.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

1 – Dados gerais referentes a todas as modalidades de estabelecimentos recenseados, segundo as classes e gêneros de indústria – 1980-1985

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1980 (1)					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1980			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Custos das operações industriais	Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 000 000			
TOTAL (2)	**226 306**	**5 720 006**	**1 041**	**5 897**	**10 204**	**4 308**
Indústria extrativa mineral	**4 837**	**110 044**	**27**	**60**	**208**	**148**
Extração de minerais	4 837	110 044	27	60	208	148
Indústrias de transformação	**220 788**	**5 562 241**	**997**	**5 833**	**9 966**	**4 133**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	35 501	444 372	55	192	425	234
Metalúrgica	19 948	641 546	133	916	1 397	480
Mecânica	12 412	602 453	156	343	763	420
Material elétrico e de comunicações	4 658	297 378	67	255	543	288
Material de transporte	4 526	344 750	88	469	776	308
Madeira	20 873	274 247	27	92	201	109
Mobiliário	13 750	186 686	21	72	146	74
Papel e papelão	2 151	130 018	25	150	264	114
Borracha	1 519	64 765	14	97	149	52
Couros e peles e produtos similares	1 509	45 317	6	29	49	20
Química	4 774	222 118	81	1 165	1 766	601
Produtos farmacêuticos e veterinários	1 122	54 426	17	41	107	66
Perfumaria, sabões e velas	1 113	36 239	8	45	84	39
Produtos de matérias plásticas	3 147	135 681	22	102	197	95
Têxtil	7 177	417 750	59	377	635	258
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	20 571	492 863	48	182	378	196
Produtos alimentares	46 662	724 213	86	1 102	1 581	479
Bebidas	3 216	77 021	14	56	112	56
Fumo	560	29 527	7	28	60	31
Editorial e gráfica	9 081	169 883	34	53	157	104
Diversas	6 518	170 988	29	67	177	110

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1985					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1985			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Custos das operações industriais	Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 000 000			
TOTAL	**207 157**	**5 608 704**	**96 449**	**608 905**	**1 132 812**	**523 907**
Indústria extrativa mineral	**2 973**	**107 376**	**2 555**	**6 942**	**52 933**	**45 991**
Extração de minerais	2 973	107 376	2 555	6 942	52 933	45 991
Indústrias de transformação	**204 184**	**5 501 328**	**93 894**	**601 963**	**1 079 878**	**477 916**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	28 974	365 643	4 102	12 655	33 178	20 523
Metalúrgica	18 964	565 036	11 292	92 124	150 494	58 370
Mecânica	11 088	552 163	13 808	29 534	73 502	43 968
Material elétrico e de comunicações	4 573	315 767	7 465	26 102	62 253	36 151
Material de transporte	4 184	341 621	9 026	48 669	79 384	30 715
Madeira	17 129	218 059	1 800	5 847	13 413	7 566
Mobiliário	13 759	186 467	1 708	6 102	12 946	6 844
Papel e papelão	2 107	132 948	2 739	16 104	30 119	14 015
Borracha	1 421	71 656	1 667	8 983	17 789	8 805
Couros e peles e produtos similares	1 604	53 849	566	3 702	6 576	2 874
Química	5 066	287 742	9 415	141 737	224 534	82 797
Produtos farmacêuticos e veterinários	930	49 058	1 454	4 506	12 577	8 071
Perfumaria, sabões e velas	1 140	36 807	786	4 739	9 003	4 264
Produtos de matérias plásticas	2 975	146 151	2 122	9 919	20 632	10 713
Têxtil	5 570	351 360	4 502	33 454	61 888	28 434
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	23 200	655 234	5 552	22 737	47 485	24 749
Produtos alimentares	43 034	733 199	8 556	114 915	172 321	57 406
Bebidas	2 798	77 167	1 261	5 550	11 486	5 936
Fumo	434	27 924	726	2 741	6 379	3 637
Editorial e gráfica	9 053	164 523	2 828	5 170	14 449	9 278
Diversas	6 181	168 954	2 518	6 674	19 471	12 797

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Industrial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Não correspondem aos dados publicados nos Censos Econômicos de 1980 porque foram ajustados aos critérios dos Censos Econômicos de 1985. (2) Inclusive as atividades de projetos industriais, controle de qualidade e tratamento de poluentes e recuperação de resíduos industriais.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

2 – Dados gerais referentes a todas as modalidades de estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980 (1)					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1980			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Custos das operações industriais	Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 000 000			
BRASIL (2)	**226 306**	**5 720 006**	**1 041**	**5 897**	**10 204**	**4 308**
NORTE	**7 709**	**145 627**	**16**	**98**	**205**	**107**
Rondônia	689	8 347	1	3	8	8
Acre	231	2 091	0	1	2	1
Amazonas	1 104	55 916	6	58	121	63
Roraima	127	892	0	0	0	0
Pará	4 675	71 963	8	32	66	35
Amapá	163	3 384	1	2	5	2
Tocantins	720	3 034	0	1	2	1
NORDESTE	**37 214**	**597 144**	**71**	**491**	**808**	**317**
Maranhão	3 328	26 052	2	13	22	9
Piauí	2 245	15 664	1	6	10	5
Ceará	5 659	103 723	8	44	83	38
Rio Grande do Norte	2 600	45 344	4	16	32	16
Paraíba	3 113	43 557	3	23	40	17
Pernambuco	7 222	153 126	18	118	197	79
Alagoas	1 572	41 801	4	23	37	14
Sergipe	1 918	23 170	3	9	17	7
Bahia	9 557	144 707	29	239	371	132
SUDESTE	**121 315**	**3 800 977**	**799**	**4 268**	**7 406**	**3 138**
Minas Gerais	24 697	462 368	79	542	888	346
Espírito Santo	3 308	61 902	10	63	110	47
Rio de Janeiro	19 163	597 177	125	621	1 092	471
São Paulo	74 147	2 679 530	585	3 042	5 315	2 273
SUL	**47 527**	**1 058 510**	**140**	**954**	**1 616**	**662**
Paraná	15 052	254 640	32	322	494	173
Santa Catarina	11 363	301 116	38	219	387	168
Rio Grande do Sul	21 112	502 754	70	414	735	321
CENTRO-OESTE	**12 540**	**115 088**	**13**	**75**	**128**	**53**
Mato Grosso do Sul	2 671	25 752	2	19	30	11
Mato Grosso	2 357	18 631	2	7	14	7
Goiás	6 313	55 131	6	42	70	28
Distrito Federal	1 199	15 574	3	7	15	8

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1985					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Ano de 1985			
			Salários, retiradas e outras remunerações	Custos das operações industriais	Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 000 000			
BRASIL (2)	**207 157**	**6 608 704**	**96 449**	**608 905**	**1 132 812**	**523 907**
NORTE	**7 991**	**149 820**	**1 788**	**11 858**	**26 415**	**14 556**
Rondônia	1 074	13 757	167	753	1 812	1 059
Acre	259	2 707	27	140	296	156
Amazonas	1 188	62 512	810	7 518	16 531	9 013
Roraima	191	1 112	12	21	55	33
Pará	4 321	63 302	696	3 178	7 063	3 886
Amapá	183	3 290	56	164	494	329
Tocantins	775	3 140	20	85	164	80
NORDESTE	**40 839**	**604 285**	**6 662**	**55 690**	**97 854**	**42 164**
Maranhão	2 486	25 531	218	2 255	3 670	1 415
Piauí	2 721	18 337	104	599	1 308	709
Ceará	6 165	110 769	844	4 543	9 336	4 793
Rio Grande do Norte	2 903	43 734	302	1 611	3 707	2 096
Paraíba	3 005	40 422	292	2 076	3 868	1 792
Pernambuco	8 389	151 416	1 760	11 789	21 135	9 346
Alagoas	1 491	41 631	358	2 443	4 482	2 039
Sergipe	1 989	24 532	199	1 470	2 725	1 255
Bahia	11 690	147 913	2 584	28 903	47 622	18 719
SUDESTE	**103 154**	**3 598 424**	**72 367**	**428 329**	**778 184**	**349 855**
Minas Gerais	23 643	475 977	6 897	59 671	103 064	43 393
Espírito Santo	3 276	66 649	1 055	11 915	18 707	6 792
Rio de Janeiro	16 892	528 657	9 900	57 566	108 915	51 349
São Paulo	59 343	2 527 141	54 515	299 177	547 498	248 321
SUL	**43 934**	**1 121 737**	**13 721**	**102 573**	**183 425**	**80 852**
Paraná	12 515	257 262	3 070	35 221	58 680	23 460
Santa Catarina	10 431	310 272	3 525	23 454	42 843	19 389
Rio Grande do Sul	20 988	554 203	7 126	43 898	81 902	38 003
CENTRO-OESTE	**11 234**	**122 304**	**1 286**	**8 829**	**15 849**	**7 020**
Mato Grosso do Sul	2 309	22 980	203	2 098	3 276	1 177
Mato Grosso	1 921	21 351	211	1 208	2 226	1 018
Goiás	5 938	61 425	625	4 789	8 629	3 839
Distrito Federal	1 066	16 548	248	734	1 719	985

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Industrial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Não correspondem aos dados publicados nos Censos Econômicos de 1980 porque foram ajustados aos critérios dos Censos Econômicos de 1985. (2) Inclui o subgrupo extração de petróleo e gás natural.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

3 – Empresas atuantes na atividade, estabelecimentos, pessoal ocupado em 31-12, média mensal do pessoal ocupado, despesas e custos da atividade industrial, valor das expedições industriais, valor bruto da produção e valor da transformação industrial, segundo as classes e gêneros de indústria – 1985

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPRESAS ATUANTES NA ATIVIDADE		ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Total	Industriais		Total	Ligado à produção	
Indústrias extrativa mineral e de transformação	**178 397**	**175 783**	**207 157**	**5 608 704**	**4 217 212**	**5 389 032**
TOTAL	**178 397**	**175 783**	**207 157**	**5 608 704**	**4 217 212**	**5 389 032**
Indústria extrativa mineral	**2 253**	**2 209**	**2 973**	**107 376**	**78 800**	**105 003**
Extração de minerais	2 253	2 209	2 973	107 376	78 800	105 003
Indústrias de transformação	**176 409**	**173 833**	**204 184**	**5 501 328**	**4 138 412**	**5 284 029**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	27 233	26 962	28 974	365 643	275 855	353 838
Metalúrgica	17 107	17 000	18 964	565 036	427 914	541 290
Mecânica	9 020	8 780	11 088	552 163	440 962	528 570
Material elétrico e de comunicações	3 234	3 177	4 573	315 767	230 731	296 231
Material de transporte	3 510	3 418	4 184	341 621	257 925	324 280
Madeira	16 155	15 930	17 129	218 059	174 875	208 796
Mobiliário	13 075	12 916	13 759	186 467	147 126	173 528
Papel e papelão	1 393	1 384	2 107	132 948	98 957	128 542
Borracha	1 158	1 087	1 421	71 656	53 447	68 316
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal, exclusive calçados e artigos do vestuário	1 406	1 387	1 604	53 849	46 762	51 631
Química	2 613	2 520	5 066	287 742	165 442	287 327
Produtos farmacêuticos e veterinários	465	456	930	49 058	24 282	48 782
Perfumaria, sabões e velas	928	914	1 140	36 807	20 378	35 044
Produtos de matérias plásticas	2 493	2 483	2 975	146 151	115 791	136 889
Têxtil	4 027	3 983	5 570	351 360	296 196	337 519
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	21 964	21 780	23 200	655 234	560 662	619 067
Produtos alimentares	37 836	36 905	43 034	733 199	505 698	718 290
Bebidas	2 225	2 198	2 798	77 167	47 725	74 787
Fumo	146	143	434	27 924	15 990	35 101
Editorial e gráfica	8 168	8 080	9 053	164 523	101 721	157 495
Diversas	5 513	5 429	6 181	168 954	129 973	158 706

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS E CUSTOS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL					VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
	Total (1)	Salários, retiradas e outras remunerações		Encargos sociais e trabalhistas	Custos das operações industriais			
		Total	Do pessoal ligado à produção					
	Cr$ 1 000 000 000							
Indústrias extrativa mineral e de transformação	**(2) 694 406**	**96 449**	**57 751**	**36 432**	**608 905**	**(2) 910 756**	**1 132 812**	**523 907**
TOTAL	**903 161**	**96 449**	**57 751**	**36 432**	**608 905**	**1 123 327**	**1 132 812**	**523 907**
Indústria extrativa mineral	**22 861**	**2 555**	**1 440**	**1 192**	**6 942**	**51 345**	**52 933**	**45 991**
Extração de minerais	22 861	2 555	1 440	1 192	6 942	51 345	52 933	45 991
Indústrias de transformação	**880 300**	**93 894**	**56 312**	**35 240**	**601 963**	**1 071 982**	**1 079 878**	**477 916**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	25 124	4 102	2 527	1 345	12 655	33 817	33 178	20 523
Metalúrgica	125 288	11 292	7 055	4 653	92 124	145 846	150 494	58 370
Mecânica	57 895	13 808	10 053	5 233	29 534	70 214	73 502	43 968
Material elétrico e de comunicações	44 958	7 465	4 277	2 736	26 102	61 651	62 253	36 151
Material de transporte	69 237	9 026	5 666	3 667	48 669	76 803	79 384	30 715
Madeira	9 882	1 800	1 175	515	5 847	12 920	13 413	7 566
Mobiliário	9 895	1 708	1 140	493	6 102	12 679	12 946	6 844
Papel e papelão	23 440	2 739	1 582	1 018	16 104	29 492	30 119	14 015
Borracha	13 710	1 667	968	644	8 983	17 912	17 789	8 805
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal, exclusive calçados e artigos do vestuário	5 262	566	410	171	3 702	6 526	6 576	2 874
Química	181 819	9 415	3 956	4 557	141 737	217 414	224 534	82 797
Produtos farmacêuticos e veterinários	8 729	1 454	421	493	4 506	12 207	12 577	8 071
Perfumaria, sabões e velas	9 438	786	262	295	4 739	10 939	9 003	4 264
Produtos de matérias plásticas	15 307	2 122	1 348	748	9 919	20 293	20 632	10 713
Têxtil	45 429	4 502	3 207	1 548	33 454	60 610	61 888	28 434
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	35 593	5 552	3 972	1 742	22 737	46 376	47 485	24 749
Produtos alimentares	157 203	8 556	4 475	2 937	114 915	182 433	172 321	57 406
Bebidas	10 028	1 261	561	461	5 550	12 080	11 486	5 936
Fumo	6 883	726	261	264	2 741	8 155	6 379	3 637
Editorial e gráfica	11 504	2 828	1 541	881	5 170	14 263	14 449	9 278
Diversas	13 678	2 518	1 456	838	6 674	19 351	19 471	12 797

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Industrial.
(1) Inclusive as despesas gerais, o custo das mercadorias vendidas dos produtos fabricados pela empresa, vendidos por outros estabelecimentos da mesma empresa e os outros custos de produção. (2) Exclusive as transferências intra-empresas.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

4 – Empresas atuantes na atividade, estabelecimentos, pessoal ocupado em 31-12, média mensal do pessoal ocupado, despesas e custos, valor das expedições industriais, valor bruto da produção industrial e valor adicionado, segundo as classes e gêneros de indústria – 1985

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EMPRESAS ATUANTES NA ATIVIDADE		ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	DESPESAS E CUSTOS	
	Total	Industriais				Total (1)	Salários, retiradas e outras remunerações
						Cr$ 1 000 000 000	
Indústrias extrativa mineral e de transformação	**178 397**	**175 783**	**207 157**	**5 608 704**	**5 389 032**	**(2) 713 753**	**96 449**
TOTAL	**178 397**	**175 783**	**207 157**	**5 608 704**	**5 389 032**	**922 508**	**96 449**
Indústria extrativa mineral	**2 253**	**2 209**	**2 973**	**107 376**	**105 003**	**23 120**	**2 555**
Extração de minerais	2 253	2 209	2 973	107 376	105 003	23 120	2 555
Indústrias de transformação	**176 409**	**173 833**	**204 184**	**5 501 328**	**5 284 029**	**899 388**	**93 894**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	27 233	26 962	28 974	365 643	353 838	25 223	4 102
Metalúrgica	17 107	17 000	18 964	565 036	541 290	125 952	11 292
Mecânica	9 020	8 780	11 088	552 163	528 570	59 169	13 808
Material elétrico e de comunicações	3 234	3 177	4 573	315 767	296 231	47 884	7 465
Material de transporte	3 510	3 418	4 184	341 621	324 280	71 565	9 026
Madeira	16 155	15 930	17 129	218 059	208 796	9 973	1 800
Mobiliário	13 075	12 916	13 759	186 467	173 528	10 014	1 708
Papel e papelão	1 393	1 384	2 107	132 948	128 542	23 553	2 739
Borracha	1 158	1 087	1 421	71 656	68 316	13 881	1 667
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal, exclusive calçados e artigos do vestuário	1 406	1 387	1 604	53 849	51 631	5 316	566
Química	2 613	2 520	5 066	287 742	287 327	182 811	9 415
Produtos farmacêuticos e veterinários	465	456	930	49 058	48 782	8 983	1 454
Perfumaria, sabões e velas	928	914	1 140	36 807	35.044	9 650	786
Produtos de matérias plásticas	2 493	2 483	2 975	146 151	136 889	15 490	2 122
Têxtil	4 027	3 983	5 570	351 360	337 519	46 261	4 502
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	21 964	21 780	23 200	655 234	619 067	36 230	5 552
Produtos alimentares	37 836	36 905	43 034	733 199	718 290	163 798	8 556
Bebidas	2 225	2 198	2 798	77 167	74 787	10 590	1 261
Fumo	146	143	434	27 924	35 101	7 224	726
Editorial e gráfica	8 168	8 080	9 053	164 523	157 495	11 636	2 828
Diversas	5 513	5 429	6 181	168 954	158 706	14 184	2 518

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS E CUSTOS			VALOR DAS EXPEDIÇÕES INDUSTRIAIS	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL	VALOR ADICIONADO
	Encargos sociais e trabalhistas	Consumo intermediário	Custo das mercadorias revendidas			
	Cr$ 1 000 000 000					
Indústrias extrativa mineral e de transformação	**36 432**	**689 941**	**19 347**	**(2) 946 789**	**1 149 498**	**459 557**
TOTAL	**36 432**	**689 941**	**19 347**	**1 159 361**	**1 149 498**	**459 557**
Indústria extrativa mineral	**1 192**	**13 401**	**259**	**51 670**	**52 999**	**39 599**
Extração de minerais	1 192	13 401	259	51 670	52 999	39 599
Indústrias de transformação	**35 240**	**676 540**	**19 088**	**1 107 691**	**1 096 499**	**419 959**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	1 345	15 806	99	34 315	33 577	17 771
Metalúrgica	4 653	101 018	665	148 054	152 038	51 020
Mecânica	5 233	35 446	1 275	72 723	74 737	39 291
Material elétrico e de comunicações	2 736	30 653	2 926	66 410	64 086	33 433
Material de transporte	3 667	54 091	2 328	80 580	80 833	26 742
Madeira	515	6 883	91	13 249	13 651	6 767
Mobiliário	493	7 267	119	13 101	13 249	5 982
Papel e papelão	1 018	18 010	114	29 753	30 266	12 256
Borracha	644	10 182	172	18 215	17 920	7 738
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal, exclusive calçados e artigos do vestuário	171	4 047	54	6 598	6 594	2 547
Química	4 557	156 179	992	222 393	228 521	72 342
Produtos farmacêuticos e veterinários	493	6 035	253	12 802	12 919	6 884
Perfumaria, sabões e velas	295	5 934	212	11 270	9 122	3 188
Produtos de matérias plásticas	748	11 425	183	20 600	20 756	9 330
Têxtil	1 548	36 338	832	61 843	62 288	25 950
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1 742	26 419	637	47 437	47 909	21 490
Produtos alimentares	2 937	124 416	6 595	191 646	174 938	50 522
Bebidas	461	6 672	562	13 004	11 848	5 176
Fumo	264	3 486	340	8 686	6 570	3 083
Editorial e gráfica	881	7 213	133	14 649	14 702	7 489
Diversas	838	9 019	505	20 362	19 977	10 957

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Industrial.
(1) Inclusive depreciação, amortização e exaustão dos ativos localizados nos estabelecimentos e impostos e taxas. (2) Exclusive as transferência intra-empresas.

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

5 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
BRASIL (3)	**110 727**	**105 680**	**98 469**	**101 916**	**4 386 929**	**4 449 304**	**3 939 758**	**4 215 751**	**3 656 742**	**3 738 236**	**3 334 103**	**3 578 132**
NORTE	**3 098**	**2 987**	**2 637**	**2 809**	**105 909**	**97 511**	**86 384**	**86 055**	**86 584**	**84 171**	**74 187**	**72 413**
Rondônia	235	260	252	348	5 908	7 139	6 794	8 747	4 633	5 700	5 450	6 857
Acre	104	93	84	87	1 661	1 738	1 776	1 778	1 286	1 318	1 373	1 338
Amazonas	513	532	483	489	42 907	39 229	32 457	30 045	37 803	38 649	31 522	28 515
Roraima	29	27	26	23	355	307	352	390	262	222	255	304
Pará	2 142	1 998	1 724	1 793	52 727	46 669	42 659	42 673	40 677	36 259	33 554	33 335
Amapá	74	74	67	66	2 349	2 428	2 344	2 419	1 921	2 021	2 030	2 063
NORDESTE	**15 515**	**14 324**	**12 770**	**13 251**	**452 229**	**451 696**	**386 029**	**400 188**	**364 973**	**371 041**	**319 659**	**329 729**
Maranhão	991	849	764	771	14 707	15 472	12 721	13 162	10 988	12 076	10 311	10 812
Piauí	535	528	462	486	9 350	10 227	9 831	11 031	7 505	8 271	7 794	8 810
Ceará	2 370	2 137	1 872	2 065	81 022	101 396	71 933	71 929	66 534	87 600	62 566	61 293
Rio Grande do Norte	1 235	1 169	973	957	37 153	35 679	28 461	29 667	30 678	29 780	23 894	24 998
Paraíba	1 548	1 376	1 354	1 293	32 124	29 680	26 220	27 111	26 575	24 351	21 109	22 169
Pernambuco	3 550	3 471	3 061	3 180	119 935	102 781	92 139	97 559	96 762	83 269	76 844	81 510
Alagoas	770	699	601	581	36 345	37 013	33 906	34 188	29 131	30 510	28 717	28 315
Sergipe	859	891	792	778	16 339	16 552	15 608	15 068	14 111	14 255	13 051	12 821
Bahia	3 653	3 201	2 888	3 134	105 250	102 891	95 206	100 468	82 684	80 924	75 369	78 998
SUDESTE	**64 889**	**62 830**	**59 427**	**60 537**	**2 856 331**	**2 908 236**	**2 574 443**	**2 730 159**	**2 393 668**	**2 432 306**	**2 174 320**	**2 315 998**
Minas Gerais	9 949	9 407	8 883	9 160	345 114	335 723	312 664	329 401	292 035	289 102	265 179	278 582
Espírito Santo	1 514	1 444	1 325	1 427	44 647	46 794	40 752	43 161	37 904	39 690	34 884	36 387
Rio de Janeiro	9 822	9 544	9 032	9 154	449 739	434 336	381 940	384 860	371 664	365 588	315 205	317 737
São Paulo	43 603	42 433	40 185	40 796	2 016 830	2 091 383	1 839 086	1 972 735	1 692 063	1 737 924	1 559 051	1 683 290
SUL	**22 869**	**21 608**	**20 132**	**21 321**	**891 492**	**914 723**	**818 995**	**913 466**	**748 770**	**789 843**	**709 397**	**793 795**
Paraná	7 321	7 011	6 141	6 950	203 531	237 297	164 638	197 844	168 632	203 523	136 200	169 161
Santa Catarina	6 619	6 079	5 775	5 729	255 514	249 775	233 816	244 413	219 680	218 815	206 333	216 202
Rio Grande do Sul	8 929	8 518	8 214	8 640	432 445	427 649	420 540	471 208	360 457	367 505	366 863	408 431
CENTRO-OESTE	**4 344**	**3 929**	**3 501**	**3 996**	**78 155**	**77 136**	**73 905**	**85 881**	**60 069**	**60 872**	**56 538**	**66 196**
Mato Grosso do Sul	1 253	989	877	910	17 615	16 133	15 317	16 932	14 042	12 508	11 057	12 977
Mato Grosso	585	687	553	667	9 107	12 291	11 418	14 602	7 108	10 058	9 078	11 639
Goiás	2 125	1 862	1 701	1 976	40 807	37 148	36 294	41 490	31 075	29 866	28 626	33 037
Distrito Federal	379	389	368	441	10 623	11 562	10 874	12 855	7 843	8 438	7 776	8 542

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
BRASIL (3)	**1 499 852**	**3 155 616**	**6 122 059**	**18 101 968**	**1 135 633**	**2 392 330**	**4 755 360**	**14 015 875**	**759 997**	**1 611 379**	**3 341 377**	**10 503 853**
NORTE	**25 601**	**46 957**	**90 112**	**245 118**	**18 182**	**36 939**	**70 241**	**187 499**	**15 028**	**27 543**	**54 066**	**153 535**
Rondônia	1 727	3 562	8 947	31 778	1 130	2 461	6 503	21 432	1 134	2 825	5 527	24 786
Acre	369	718	1 422	4 505	225	383	766	2 617	276	532	890	3 256
Amazonas	10 486	19 557	34 674	85 037	7 934	18 893	32 656	80 207	6 496	10 651	18 442	41 982
Roraima	80	130	322	1 145	43	71	188	731	68	108	268	1 454
Pará	12 092	21 396	41 556	112 792	8 246	14 013	27 849	75 170	6 521	12 196	26 545	75 001
Amapá	847	1 594	3 192	9 861	604	1 120	2 279	7 342	533	1 230	2 394	7 056
NORDESTE	**103 688**	**232 380**	**435 900**	**1 243 618**	**74 050**	**171 609**	**332 616**	**931 887**	**58 330**	**129 190**	**273 048**	**808 379**
Maranhão	2 322	5 479	9 003	24 332	1 475	3 822	6 615	17 686	1 510	3 523	6 077	17 891
Piauí	1 277	2 687	6 132	19 987	823	1 825	4 082	13 560	689	1 713	4 024	13 015
Ceará	12 509	30 268	49 404	142 365	8 356	21 648	38 086	103 511	6 834	14 688	25 327	86 511
Rio Grande do Norte	5 786	11 796	22 729	65 552	4 171	8 548	16 807	49 189	3 474	6 541	14 386	47 421
Paraíba	4 654	9 243	18 284	55 324	3 380	6 753	13 051	40 623	2 923	5 723	12 577	42 537
Pernambuco	25 499	48 746	93 609	269 596	17 488	35 536	71 003	206 998	14 058	27 497	55 032	166 155
Alagoas	6 577	14 728	30 128	91 140	4 590	10 531	23 489	69 617	5 217	10 766	24 463	82 129
Sergipe	3 218	7 035	17 902	39 849	2 546	5 828	15 177	32 106	1 874	4 286	14 852	23 387
Bahia	41 847	102 397	188 710	535 473	31 221	77 118	144 307	398 597	21 751	54 453	116 310	329 334
SUDESTE	**1 112 877**	**2 356 548**	**4 558 650**	**13 490 945**	**853 823**	**1 791 722**	**3 560 206**	**10 498 418**	**544 310**	**1 160 390**	**2 413 518**	**7 591 308**
Minas Gerais	115 787	219 631	429 318	1 275 550	92 646	175 647	337 626	1 009 760	63 276	126 903	272 624	991 613
Espírito Santo	13 571	28 786	58 479	159 635	11 264	23 977	47 964	131 392	7 094	14 973	30 373	89 437
Rio de Janeiro	152 100	322 362	619 344	1 629 324	113 121	247 880	461 688	1 221 644	76 017	163 725	360 900	929 855
São Paulo	831 419	1 785 769	3 451 508	10 426 436	636 792	1 344 217	2 712 928	8 135 622	397 922	854 789	1 749 620	5 580 403
SUL	**236 600**	**480 025**	**956 583**	**2 865 058**	**174 584**	**364 078**	**736 222**	**2 223 033**	**126 587**	**266 845**	**539 789**	**1 745 912**
Paraná	55 475	121 731	201 732	611 313	40 815	91 249	149 921	459 939	32 376	76 287	123 285	432 659
Santa Catarina	63 043	125 843	261 069	731 235	48 757	99 982	211 432	599 590	33 238	67 741	150 513	452 581
Rio Grande do Sul	118 082	232 451	493 781	1 522 509	85 012	172 847	374 869	1 163 504	60 972	122 818	265 992	860 672
CENTRO-OESTE	**17 929**	**39 705**	**80 815**	**257 230**	**12 000**	**27 982**	**56 074**	**175 037**	**13 358**	**27 411**	**60 956**	**204 720**
Mato Grosso do Sul	3 202	6 065	12 921	41 901	2 133	4 108	8 334	28 609	2 985	5 748	14 200	49 417
Mato Grosso	1 865	6 474	10 895	37 718	1 232	4 506	7 780	26 113	1 278	4 312	10 222	30 722
Goiás	9 133	18 574	38 909	116 489	6 224	13 695	28 141	84 536	7 044	12 803	26 686	94 634
Distrito Federal	3 729	8 593	18 089	61 123	2 411	5 674	11 819	35 779	2 051	4 548	9 848	29 946

a – INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 35 – ASPECTOS GERAIS

5 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**10 218 521**	**20 924 504**	**47 114 581**	**163 395 469**	**9 306 990**	**19 034 313**	**43 092 361**	**150 013 220**
NORTE	**169 599**	**376 104**	**772 612**	**2 214 084**	**157 153**	**350 543**	**717 106**	**2 044 330**
Rondônia	3 421	9 846	24 344	124 007	2 560	7 775	18 137	99 395
Acre	2 319	4 505	8 753	22 449	2 180	4 280	8 313	21 136
Amazonas	107 198	258 029	507 293	1 309 122	104 469	252 313	494 743	1 271 251
Roraima	214	252	527	3 398	169	184	455	2 693
Pará	52 148	95 331	215 860	709 909	44 665	79 892	181 920	614 655
Amapá	4 299	8 141	15 835	45 199	3 109	6 098	13 537	35 200
NORDESTE	**884 229**	**1 828 674**	**4 417 022**	**15 050 649**	**773 358**	**1 587 151**	**3 873 312**	**13 436 836**
Maranhão	20 069	38 727	86 344	285 238	18 294	35 078	80 617	268 547
Piauí	8 109	18 057	47 676	157 565	7 762	17 171	45 070	150 199
Ceará	72 130	169 730	329 095	1 180 396	66 644	157 536	308 476	1 116 765
Rio Grande do Norte	26 134	58 950	120 920	363 290	23 317	50 124	108 268	342 814
Paraíba	35 171	69 148	160 133	535 102	32 007	63 402	149 332	501 673
Pernambuco	204 084	393 375	845 015	3 020 897	186 600	363 896	781 768	2 811 449
Alagoas	52 701	109 204	243 785	854 101	48 257	99 511	222 155	782 656
Sergipe	18 298	39 567	122 622	383 708	15 420	32 468	94 188	307 620
Bahia	447 533	931 916	2 461 431	8 270 352	375 057	767 966	2 083 438	7 155 122
SUDESTE	**7 294 948**	**15 269 080**	**32 997 284**	**114 974 111**	**6 632 857**	**13 867 202**	**30 103 433**	**105 108 240**
Minas Gerais	967 520	1 885 652	4 300 149	15 004 906	861 281	1 681 489	3 866 881	13 180 472
Espírito Santo	100 120	201 084	515 766	1 805 735	84 477	165 668	441 955	1 577 319
Rio de Janeiro	1 132 648	2 381 549	5 104 331	17 503 118	1 018 342	2 096 011	4 542 509	15 551 481
São Paulo	5 094 661	10 800 795	23 077 039	80 660 353	4 668 758	9 924 033	21 252 089	74 798 968
SUL	**1 736 396**	**3 234 759**	**8 327 055**	**28 876 809**	**1 634 248**	**3 032 527**	**7 844 447**	**27 280 193**
Paraná	598 750	1 125 958	2 739 818	9 626 203	567 582	1 059 833	2 618 511	9 246 545
Santa Catarina	368 781	779 280	2 041 763	6 685 851	338 771	716 067	1 888 163	6 212 151
Rio Grande do Sul	768 864	1 329 521	3 545 474	12 564 756	727 895	1 256 626	3 337 772	11 821 497
CENTRO-OESTE	**116 051**	**215 887**	**600 608**	**2 279 815**	**107 001**	**196 890**	**554 063**	**2 143 621**
Mato Grosso do Sul	27 591	39 292	131 291	559 768	25 577	36 104	124 672	532 834
Mato Grosso	7 484	21 440	65 511	239 683	6 854	19 540	59 843	227 063
Goiás	68 791	129 660	340 787	1 254 219	63 899	118 297	312 262	1 175 583
Distrito Federal	12 184	25 495	63 018	226 145	10 670	22 950	57 287	208 142

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**17 769 966**	**37 203 934**	**83 598 511**	**290 944 789**	**7 551 445**	**16 279 430**	**36 483 930**	**127 549 320**
NORTE	**341 765**	**776 420**	**1 649 860**	**5 108 749**	**172 166**	**400 316**	**877 249**	**2 894 665**
Rondônia	11 814	28 001	75 680	368 537	8 393	18 156	51 336	244 530
Acre	4 422	9 203	15 307	43 457	2 103	4 697	6 554	21 007
Amazonas	212 045	528 562	1 056 665	2 998 116	104 847	270 533	549 372	1 688 995
Roraima	501	797	1 377	7 052	287	545	851	3 654
Pará	105 443	196 530	471 085	1 601 971	53 295	101 199	255 225	892 062
Amapá	7 539	13 327	29 746	89 616	3 240	5 186	13 912	44 416
NORDESTE	**1 422 995**	**3 130 292**	**7 810 869**	**28 182 894**	**538 766**	**1 301 618**	**3 393 847**	**13 132 245**
Maranhão	33 196	71 785	160 574	509 803	13 127	33 058	74 230	224 566
Piauí	15 158	35 120	88 921	329 695	7 049	17 062	41 245	172 130
Ceará	131 547	309 165	664 508	2 797 822	59 417	139 435	335 413	1 617 426
Rio Grande do Norte	55 453	121 523	280 464	1 374 934	29 319	62 573	159 544	1 011 643
Paraíba	62 829	121 419	299 247	1 029 093	27 658	52 271	139 114	493 991
Pernambuco	345 740	687 352	1 503 607	5 532 470	141 655	293 977	658 591	2 511 573
Alagoas	95 653	198 388	449 076	1 505 409	42 952	89 184	205 291	651 308
Sergipe	31 097	70 138	236 442	709 835	12 799	30 571	113 820	326 126
Bahia	652 322	1 515 403	4 128 030	14 393 834	204 789	583 487	1 666 599	6 123 482
SUDESTE	**12 803 152**	**27 266 480**	**58 967 943**	**205 421 011**	**5 508 203**	**11 997 400**	**25 970 659**	**90 446 900**
Minas Gerais	1 537 093	3 136 483	7 161 611	25 791 122	569 573	1 250 831	2 861 462	10 786 215
Espírito Santo	164 426	358 293	969 692	3 445 336	64 306	157 209	453 927	1 639 602
Rio de Janeiro	1 947 095	4 135 068	9 153 520	32 206 148	814 448	1 753 519	4 049 190	14 703 031
São Paulo	9 154 537	19 636 636	41 683 120	143 978 405	4 059 876	8 835 841	18 606 081	63 318 052
SUL	**2 906 517**	**5 641 617**	**14 148 166**	**48 298 004**	**1 170 121**	**2 406 858**	**5 821 111**	**19 421 195**
Paraná	931 568	1 779 195	4 288 449	14 618 074	332 818	653 238	1 548 631	4 991 872
Santa Catarina	673 778	1 455 211	3 492 597	11 473 207	304 997	675 931	1 450 834	4 787 356
Rio Grande do Sul	1 301 170	2 407 211	6 367 120	22 206 723	532 306	1 077 690	2 821 646	9 641 967
CENTRO-OESTE	**201 452**	**389 125**	**1 021 672**	**3 934 130**	**85 401**	**173 238**	**421 064**	**1 654 314**
Mato Grosso do Sul	42 174	65 987	213 401	824 384	14 583	26 695	82 110	264 616
Mato Grosso	17 918	48 000	111 282	515 983	10 434	26 560	45 770	276 299
Goiás	116 015	224 666	572 765	2 153 649	47 225	95 006	231 978	899 430
Distrito Federal	25 345	50 472	124 224	440 114	13 160	24 977	61 206	213 969

FONTE – IBGE, Departamento de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.

NOTAS – 1. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural, acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidades da Federação.

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 36 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
BRASIL (3)	**1 763**	**1 807**	**1 392**	**1 421**	**81 003**	**75 878**	**66 713**	**75 380**	**66 928**	**62 866**	**55 781**	**60 738**
NORTE	**26**	**28**	**29**	**27**	**4 793**	**5 575**	**5 517**	**6 888**	**3 351**	**4 237**	**4 325**	**4 543**
Rondônia	10	10	10	8	2 225	2 283	2 486	2 486	1 628	1 782	1 912	1 701
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	2	3	3	3	(x)	849	1 476	2 606	(x)	752	1 173	1 621
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	10	11	12	13	2 043	2 039	1 275	1 511	1 366	1 398	1 042	1 027
Amapá	4	4	4	3	(x)	404	280	285	(x)	305	198	194
NORDESTE	**301**	**313**	**261**	**268**	**12 581**	**13 612**	**12 578**	**13 072**	**11 014**	**11 816**	**11 009**	**11 464**
Maranhão	24	27	20	17	1 469	1 114	1 533	1 347	1 300	1 081	1 503	1 328
Piauí	24	31	27	36	275	289	193	248	224	233	155	201
Ceará	64	63	52	49	855	1 293	883	1 011	758	1 243	821	931
Rio Grande do Norte	64	66	49	51	4 014	3 395	2 598	3 341	3 286	2 301	1 853	2 616
Paraíba	21	20	17	15	411	253	154	247	320	211	121	208
Pernambuco	20	18	20	20	404	669	459	452	380	622	429	419
Alagoas	7	9	7	5	72	197	169	156	60	192	162	153
Sergipe	8	9	9	9	162	1 173	995	271	148	1 158	984	258
Bahia	67	66	56	64	4 917	5 225	5 591	5 999	4 536	4 772	4 976	5 349
SUDESTE	**1 007**	**958**	**729**	**741**	**40 425**	**33 731**	**27 534**	**33 961**	**34 012**	**29 156**	**24 127**	**27 961**
Minas Gerais	371	339	291	292	26 775	20 515	17 899	21 771	22 837	18 073	15 968	17 177
Espírito Santo	78	72	53	59	3 938	4 224	3 449	3 039	3 486	3 936	3 234	2 821
Rio de Janeiro	118	112	113	95	3 158	1 884	2 079	3 631	2 781	1 669	1 807	3 440
São Paulo	438	433	271	294	6 551	7 107	4 105	5 519	4 907	5 477	3 116	4 522
SUL	**259**	**249**	**228**	**233**	**15 104**	**16 424**	**16 161**	**16 774**	**12 057**	**12 639**	**12 680**	**13 580**
Paraná	111	114	101	111	2 340	2 538	2 378	2 560	1 877	1 957	1 875	1 983
Santa Catarina	86	79	70	71	9 658	10 635	11 362	11 899	7 572	8 063	9 034	9 886
Rio Grande do Sul	61	54	56	49	3 106	3 251	2 421	2 313	2 607	2 618	1 770	1 710
CENTRO-OESTE	**158**	**258**	**143**	**152**	**5 288**	**6 534**	**4 921**	**4 683**	**3 814**	**5 017**	**3 639**	**3 189**
Mato Grosso do Sul	19	19	16	18	669	548	450	593	504	415	382	468
Mato Grosso	69	189	89	97	1 409	3 214	2 068	1 864	1 191	2 810	1 721	1 410
Goiás	65	44	33	33	3 056	2 649	2 308	2 131	1 968	1 671	1 445	1 217
Distrito Federal	4	4	4	3	153	123	95	95	150	119	91	93

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Do pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
BRASIL (3)	**31 953**	**69 437**	**128 654**	**390 925**	**25 929**	**56 522**	**106 726**	**311 721**	**23 826**	**47 992**	**101 439**	**461 093**
NORTE	**2 441**	**5 386**	**9 591**	**25 844**	**1 709**	**3 742**	**6 789**	**17 335**	**1 255**	**2 837**	**4 674**	**13 074**
Rondônia	799	1 741	4 676	11 931	526	1 254	3 415	8 376	492	1 091	1 747	5 706
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	(x)	363	1 790	5 041	(x)	287	1 262	3 058	(x)	179	744	2 160
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	1 270	2 752	2 217	6 473	938	1 839	1 489	4 146	588	1 300	1 645	3 976
Amapá	(x)	530	908	2 399	(x)	362	621	1 755	(x)	267	538	1 232
NORDESTE	**2 910**	**14 729**	**29 861**	**69 034**	**2 338**	**13 168**	**26 266**	**59 126**	**2 421**	**8 201**	**18 607**	**52 555**
Maranhão	71	92	262	672	61	88	252	644	31	37	97	416
Piauí	23	70	132	518	15	42	93	344	10	34	66	214
Ceará	85	300	899	2 974	59	272	847	2 761	54	339	628	2 650
Rio Grande do Norte	785	1 728	3 501	11 176	549	1 158	2 615	8 535	781	1 638	3 151	9 419
Paraíba	69	81	91	434	45	57	59	324	98	37	63	296
Pernambuco	90	297	408	939	80	267	358	836	98	422	634	1 123
Alagoas	18	249	612	1 493	15	249	609	1 478	27	200	450	1 141
Sergipe	25	2 094	4 224	1 965	23	2 083	4 216	1 951	46	1 503	3 027	1 360
Bahia	1 744	9 818	19 732	48 864	1 491	8 952	17 217	42 253	1 276	3 991	10 491	35 936
SUDESTE	**16 155**	**31 262**	**54 179**	**195 292**	**13 454**	**26 844**	**48 022**	**161 020**	**13 650**	**26 754**	**55 845**	**325 113**
Minas Gerais	10 204	20 035	33 971	126 593	8 660	17 194	29 740	97 811	9 599	19 440	43 113	274 669
Espírito Santo	2 751	6 217	12 345	33 623	2 518	5 876	11 921	32 405	1 169	2 369	4 947	14 727
Rio de Janeiro	1 059	1 327	3 045	19 017	819	1 211	2 764	18 459	725	1 190	2 502	14 277
São Paulo	2 141	3 683	4 818	16 059	1 457	2 563	3 597	12 345	2 157	3 755	5 283	21 440
SUL	**5 532**	**11 985**	**26 692**	**77 604**	**4 198**	**8 625**	**20 187**	**60 514**	**2 918**	**7 163**	**17 691**	**56 182**
Paraná	505	1 231	2 103	6 974	417	884	1 563	5 213	477	893	1 866	6 941
Santa Catarina	3 876	8 436	20 124	58 233	2 918	5 985	15 325	46 190	1 861	5 030	13 429	41 501
Rio Grande do Sul	1 151	2 318	4 465	12 397	863	1 756	3 299	9 111	580	1 240	2 396	7 740
CENTRO-OESTE	**1 758**	**6 075**	**8 331**	**23 150**	**1 236**	**4 143**	**5 462**	**13 726**	**1 198**	**3 037**	**4 622**	**14 169**
Mato Grosso do Sul	168	275	531	1 827	118	212	464	1 300	209	341	810	2 017
Mato Grosso	319	2 995	2 210	5 802	246	2 191	1 616	3 721	98	895	1 173	4 103
Goiás	1 211	2 694	5 443	15 170	813	1 630	3 237	8 358	833	1 692	2 455	7 543
Distrito Federal	60	111	147	351	59	110	145	347	58	109	184	506

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 36 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**106 400**	**169 081**	**473 653**	**2 117 622**	**61 629**	**72 550**	**225 536**	**1 062 443**
NORTE	**6 637**	**10 784**	**20 695**	**91 397**	**4 121**	**5 856**	**7 966**	**45 026**
Rondônia	862	1 737	4 012	16 498	198	383	–	6
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	(x)	250	1 532	4 044	–	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	3 824	5 532	9 784	53 732	2 700	3 397	3 656	30 857
Amapá	(x)	3 265	5 367	17 123	1 223	2 076	4 310	14 163
NORDESTE	**4 802**	**29 032**	**107 876**	**288 140**	**2 490**	**8 564**	**55 938**	**154 513**
Maranhão	17	33	106	265	2	2	3	13
Piauí	13	22	52	251	0	–	–	13
Ceará	118	1 734	1 248	4 360	90	193	629	2 491
Rio Grande do Norte	538	2 272	2 570	9 556	341	511	1 088	5 363
Paraíba	56	54	79	848	38	37	45	185
Pernambuco	219	576	992	2 832	157	473	675	2 016
Alagoas	40	1 250	4 461	18 812	28	391	953	3 702
Sergipe	9	5 328	17 884	34 929	5	1 434	3 599	4 919
Bahia	3 793	17 763	80 484	216 287	1 829	5 523	48 947	135 811
SUDESTE	**71 319**	**115 618**	**302 628**	**1 608 356**	**48 571**	**50 944**	**137 327**	**785 722**
Minas Gerais	21 787	21 041	65 152	392 521	12 004	5 825	15 276	51 550
Espírito Santo	31 501	62 247	145 357	648 748	22 831	40 741	113 775	519 139
Rio de Janeiro	9 486	27 616	87 241	539 680	7 610	2 845	6 683	199 635
São Paulo	8 544	4 714	4 878	27 407	6 126	1 533	1 593	15 398
SUL	**4 962**	**10 358**	**33 178**	**102 468**	**3 619**	**6 292**	**21 720**	**69 859**
Paraná	561	1 346	2 894	10 844	364	952	1 873	7 118
Santa Catarina	3 483	7 548	18 950	59 874	2 664	4 589	10 373	35 276
Rio Grande do Sul	918	1 464	11 334	31 750	591	751	9 474	27 465
CENTRO-OESTE	**1 382**	**3 289**	**9 276**	**27 261**	**455**	**894**	**2 585**	**7 323**
Mato Grosso do Sul	109	159	402	1 500	48	88	176	607
Mato Grosso	50	551	1 066	1 644	–	–	39	53
Goiás	1 171	2 481	7 618	23 730	360	723	2 226	6 380
Distrito Federal	52	98	190	387	47	83	144	283

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**306 872**	**621 046**	**2 275 124**	**12 393 083**	**200 472**	**451 965**	**1 801 470**	**10 275 461**
NORTE	**22 333**	**42 871**	**120 376**	**533 320**	**15 696**	**32 086**	**99 680**	**441 923**
Rondônia	5 789	12 046	37 115	127 091	4 927	10 309	33 104	110 593
Acre	–	–	–	–	–	–	–	–
Amazonas	(x)	3 049	42 675	228 024	(x)	2 798	41 142	223 980
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	12 400	22 538	31 611	140 073	8 576	17 006	21 827	86 341
Amapá	(x)	5 238	8 975	38 132	(x)	1 973	3 607	21 009
NORDESTE	**17 139**	**101 498**	**610 518**	**3 069 466**	**12 337**	**72 467**	**502 642**	**2 781 327**
Maranhão	121	329	995	2 147	104	295	888	1 882
Piauí	95	251	431	1 572	82	229	379	1 321
Ceará	520	5 338	16 678	493 868	401	3 604	15 430	489 508
Rio Grande do Norte	5 809	19 135	50 572	662 242	5 271	16 864	48 003	652 687
Paraíba	291	232	338	2 656	236	178	259	1 808
Pernambuco	656	2 238	3 623	7 808	438	1 662	2 631	4 976
Alagoas	186	2 225	7 262	27 791	146	976	2 801	8 979
Sergipe	101	10 981	34 965	38 811	92	5 653	17 081	3 882
Bahia	9 360	60 769	495 654	1 832 571	5 567	43 006	415 170	1 616 284
SUDESTE	**137 460**	**395 402**	**1 359 441**	**8 205 512**	**66 142**	**279 784**	**1 056 813**	**6 597 155**
Minas Gerais	66 316	99 681	246 727	1 352 518	44 529	78 640	181 575	959 998
Espírito Santo	40 022	104 083	300 879	1 268 822	8 521	41 836	155 521	620 073
Rio de Janeiro	13 144	170 449	787 123	5 472 259	3 658	142 833	699 882	4 392 579
São Paulo	17 978	21 189	24 712	111 913	9 434	16 475	19 835	84 505
SUL	**26 680**	**57 114**	**133 490**	**417 406**	**21 717**	**46 756**	**100 313**	**314 938**
Paraná	2 724	5 518	10 418	39 825	2 162	4 172	7 524	28 981
Santa Catarina	18 112	40 467	90 789	285 420	14 629	32 919	71 840	225 546
Rio Grande do Sul	5 844	11 129	32 283	92 161	4 926	9 665	20 949	60 411
CENTRO-OESTE	**9 173**	**24 161**	**51 299**	**167 379**	**7 792**	**20 872**	**42 022**	**140 118**
Mato Grosso do Sul	806	2 014	6 203	18 187	696	1 855	5 800	16 688
Mato Grosso	941	7 716	8 370	26 891	891	7 165	7 304	25 247
Goiás	7 176	13 958	35 739	119 969	6 006	11 477	28 121	96 238
Distrito Federal	250	473	987	2 332	199	375	797	1 945

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.

NOTAS – 1. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural, acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidade da Federação.

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

1 – Produção de minerais metálicos e não-metálicos – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
MINERAIS METÁLICOS									
Alumínio (bauxita)	8 981 088	10 318 682	10 925 089	5 353 557	6 340 232	7 335 074	2 510 849	8 662 349	66 494 438
Berílio (berilo)	9	10	3	(1) 225	(1) 250	(1) 255	4 565	6 741	34 066
Chumbo	257 729	180 269	280 258	23 148	20 474	24 257	81 402	425 328	3 335 408
Cobre	6 275 646	5 493 115	5 568 724	117 068	117 304	138 578	785 726	1 759 992	33 424 068
Cromo (cromita)	762 599	829 739	779 258	126 410	170 442	222 904	417 952	1 885 628	11 976 823
Estanho (cassiterita) (2)	18 070	19 849	34 770	44 081	40 324	56 029	2 352 660	7 403 999	39 564 636
Ferro	175 725 380	182 744 974	200 616 550	129 054 420	134 105 552	146 001 854	12 591 311	41 328 924	295 885 810
Lítio (ambligonita)	49	52	25	–	–	–	332	986	2 105
Lítio (espodumênio)	366	505	331	–	–	–	872	6 697	19 070
Lítio (lepidolita)	30	–	–	–	–	–	–	–	–
Lítio (petalita)	1 614	2 946	1 115	–	–	–	1 892	11 268	40 367
Manganês	3 475 051	3 045 564	2 603 360	2 498 671	1 944 596	1 821 955	1 158 605	2 522 675	20 960 655
Molibdênio	–	–	–	4	10	–	125	591	–
Monazita	4 222	4 956	3 194	3 618	4 332	2 817	570	2 207	20 891
Nióbio (columbita-tantalita)	–	–	5 219	414	282 144	184	17 755	55 219	3 458 509
Nióbio (djalmaíta)	–	–	–	30	17	16	6 090	3 000	38 247
Nióbio (pirocloro)	1 528 366	1 073 225	1 428 486	30 865	18 323	35 670	260 462	672 049	3 816 450
Níquel	1 375 441	1 308 655	1 168 605	1 351 959	1 250 082	1 154 497	50 956	158 249	956 110
Ouro (3)	26 843 076	23 857 953	36 634 221	23 361	34 996	55 529	5 275 234	23 656 205	264 379 529
Prata (3)	–	247 863	957 954	677	2 064	84	2 308	31 312	6 728 428
Titânio (anatásio)	2 772 082	3 344 318	3 383 406	–	–	–	–	–	–
Titânio (ilmenita)	72 703	198 060	178 160	61 414	169 303	142 167	2 202 308	262 623	3 179 876
Titânio (rútilo)	358	440	3 801	311	392	1 514	68	272	6 375
Tungstênio	394 681	346 557	268 631	1 502	1 364	1 212	113 271	273 299	1 879 614
Zinco	1 173 780	1 036 958	1 462 811	692 547	700 348	832 383	408 052	1 028 253	7 563 326
Zircônio	17 253	26 040	560 005	15 116	18 140	28 029	8 153	338 779	3 904 868
MINERAIS NÃO-METÁLICOS									
Agalmatolito	143 464	117 221	98 843	64 350	78 172	73 980	44 209	165 475	1 281 273
Água mineral (4)	1 172 086	1 222 262	1 045 227	–	–	–	760 307	3 571 175	24 822 560
Amianto	2 582 506	3 176 231	3 544 916	205 806	231 543	227 118	653 610	2 629 654	15 437 725
Ardósia	119 297	33 585	46 888	2 321	402	3 014	6 100	19 305	120 889
Areia (5)	30 136	29 287	31 881	1 451	1 398	1 349	2 489 496	4 265 729	38 243 009
Argila	25 014 200	24 655 993	23 870 656	1 191 938	1 255 169	1 419 741	3 974 535	11 335 543	51 016 480
Barita	101 917	99 424	970 989	102 956	102 220	51 407	233 761	801 662	1 675 959
Basalto (5)	669	701	1 026	495	531	959	59 092	160 287	2 098 314
Bentonita	229 371	216 591	147 149	32 417	19 586	22 738	17 723	86 337	662 930
Calcário	56 550 168	57 020 926	60 110 090	45 476 443	45 645 495	48 027 481	5 855 225	12 095 706	88 008 002
Calcita	41 554	60 284	51 138	300	20 700	8 400	2 610	24 019	75 398
Caulim	2 207 600	2 259 777	2 093 481	623 822	661 149	760 569	729 242	2 462 703	17 975 255
Cianita	1 489	922	1 149	950	510	630	1 481	4 438	43 971
Conchas calcárias	726 520	766 042	688 598	449 218	446 689	433 653	80 971	132 383	1 791 542
Diamante (6)	7 733	6 806	10 374	300 202	522 437	544 588	133 060	1 022 674	12 313 007
Diatomita	13 128	26 375	33 500	11 268	15 956	11 860	47 819	235 514	1 206 894
Dolomita	2 816 022	3 317 438	3 625 295	2 154 523	2 344 607	2 624 160	306 597	678 294	6 210 799
Feldspato	105 042	94 433	87 495	19 218	30 046	29 475	34 497	108 910	478 510
Fertilizantes fosfatados naturais	25 665 288	28 135 000	26 457 696	4 503 388	4 776 914	4 610 023	2 061 416	7 241 836	84 140 274
Fertilizantes potássicos	142 688	345 077	626 210	17 542	62 185	90 203	–	268 639	2 029 838
Fluorita	199 804	242 414	401 384	82 107	88 944	89 998	159 337	595 838	6 212 310
Gemas	5 557	11 662	6 375	501	91	423	565 326	2 822 982	11 004 332
Gipsita	706 463	801 667	788 673	82 296	56 919	88 916	65 581	343 999	3 085 841
Gnaisse (5)	523	552	1 040	314	458	792	46 793	207 130	3 072 119
Grafita	462 815	525 164	730 851	28 586	31 414	34 520	155 267	573 825	4 317 057
Granito (5)	48 091	51 172	56 406	47 869	50 815	56 395	5 122 448	17 922 938	192 879 108
Leucita	11 956	6 967	2 461	3 008	4 369	5 562	8 196	41 125	436 573
Magnésio (magnesita)	648 752	860 163	890 565	296 792	390 182	402 043	673 684	2 931 497	21 536 861
Mármore (5)	104	114	135	18	24	14	845 198	642 125	3 539 974
Mica	125	15	124	2 060	2 400	2 031	689	2 269	156 406
Ocre	5 474	5 803	5 223	3 301	4 673	4 347	3 729	13 502	68 009
Pirofilita	92 726	48 550	56 286	–	–	–	15 921	15 539	155 281
Quartizto	333 124	437 115	393 346	172 776	267 918	197 886	32 623	195 100	841 651
Quartzo	147 023	209 034	247 465	143 841	7 062	51 253	84 034	113 949	429 352
Sal-gema	954 062	951 645	1 050 118	–	–	315 739	202 150	772 012	5 019 713
Sal marinho	...	3 600 000	3 020 000	–	–	–	...	3 384 000	18 065 640
Sílex	3 576	3 688	6 311	233	2 052	3 361	2 456	9 737	89 698
Sodalita (5)	1	1	1	–	0	0	1 366	2 082	45 315
Talco	379 941	440 477	415 033	187 884	242 769	167 787	133 266	493 674	3 770 663
Vermiculita	163 249	123 261	124 419	25 568	16 825	26 903	93 299	82 183	549 658
Xisto	330 550	456 288	384 407	204 461	208 351	198 575	20 463	102 732	986 075

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional de Produção Mineral.
(1) Considerou-se como produção a quantidade exportada no ano. (2) Quantidade bruta expressa em 1.000 metros cúbicos. (3) Quantidade beneficiada expressa em quilogramas. (4) Quantidade expressa em 1.000 litros. (5) Quantidade expressa em 1.000 metros cúbicos. (6) Quantidade bruta expressa em 1.000 metros cúbicos e quantidade beneficiada expressa em quilates.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				AGALMATOLITO					
BRASIL	**143 464**	**117 221**	**98 843**	**64 350**	**78 172**	**73 980**	**44 209**	**165 475**	**1 281 273**
Minas Gerais	143 464	117 221	98 843	64 350	78 172	73 980	44 209	165 475	1 281 273
				ALUMÍNIO (bauxita)					
BRASIL	**8 981 088**	**10 318 682**	**10 925 089**	**5 353 557**	**6 340 232**	**7 335 074**	**2 510 849**	**8 662 349**	**66 494 438**
Pará	6 652 642	7 507 646	8 277 470	4 668 993	5 184 746	6 149 539	1 671 499	5 314 365	44 916 233
Minas Gerais	2 296 836	2 780 223	2 618 512	676 714	1 149 284	1 173 812	829 085	3 312 187	21 443 023
Espírito Santo	377	346	661	377	346	661	1	171	2 335
Rio de Janeiro	–	–	150	–	–	–	–	–	–
São Paulo	30 030	25 889	27 893	7 473	5 856	11 062	10 254	33 283	132 501
Santa Catarina	1 203	4 578	403	–	–	–	10	2 343	346
				AMIANTO					
BRASIL	**2 582 506**	**3 176 231**	**3 544 916**	**205 806**	**231 543**	**227 118**	**653 610**	**2 629 654**	**15 437 725**
Piauí	567	483	297	–	109	161	47	–	–
Alagoas	7 593	1 158	719	243	39	23	824	388	1 447
São Paulo	3 146	3 190	–	1 103	1 151	–	716	2 642	–
Goiás	2 571 200	3 171 400	3 543 900	204 460	230 244	226 934	652 023	2 626 624	15 436 278
				BARITA					
BRASIL	**101 917**	**99 424**	**970 989**	**102 956**	**102 220**	**51 407**	**233 761**	**801 662**	**1 675 959**
Ceará	116	80	160	–	2 160	–	–	20 952	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	475	710	–	254	470	–
Paraíba	–	–	–	70	–	–	17	–	–
Bahia	97 186	83 365	49 006	100 261	82 849	51 407	191 699	562 727	1 674 280
Minas Gerais	–	14 019	920 040	–	–	–	–	91 264	407
São Paulo	2 150	–	–	2 150	16 501	–	4 564	126 249	–
Paraná	2 465	1 960	1 783	–	–	–	37 227	–	1 272
				CALCÁRIO					
BRASIL	**56 550 168**	**57 020 926**	**60 110 900**	**45 476 443**	**45 645 495**	**48 027 481**	**5 855 225**	**12 095 706**	**88 008 002**
Rondônia	21 534	4 320	–	20 445	4 081	–	1 513	2 571	–
Amazonas	1 310	1 302	575	–	–	–	52	322	489
Pará	845 007	840 613	550 216	8 532	31 233	29 002	122 505	85 909	1 507 290
Maranhão	588 037	618 964	707 404	216 108	–	249 780	8 644	1 238	314 029
Ceará	940 923	1 189 028	1 192 608	687 401	887 504	969 253	350 379	970 485	1 296 807
Rio Grande do Norte	310 170	340 887	300 678	190	–	301 067	12 611	33 536	298 960
Paraíba	654 235	663 601	719 454	434 115	412 421	467 938	29 988	90 117	795 678
Pernambuco	1 427 376	1 203 904	1 199 780	1 382 325	1 169 531	1 058 356	62 411	142 022	1 082 078
Alagoas	367 549	336 641	327 509	–	–	327 400	14 702	39 387	343 770
Sergipe	1 095 589	1 077 825	921 088	376 945	649 201	492 615	65 118	225 265	1 108 748
Bahia	532 692	526 304	520 619	161 972	174 234	193 814	1 530 571	150 623	1 496 638
Minas Gerais	21 115 283	20 585 209	20 844 151	19 530 533	18 917 324	17 339 476	1 204 741	3 208 436	20 594 339
Espírito Santo	797 953	985 425	1 010 048	745 578	897 288	900 137	15 592	548 293	1 528 422
Rio de Janeiro	2 337 214	2 300 762	2 114 533	1 556 618	1 486 109	1 198 920	105 093	332 642	2 988 481
São Paulo	10 932 410	11 104 693	13 647 384	8 537 839	8 793 813	10 498 079	1 003 188	2 640 263	20 997 041
Paraná	3 974 163	4 538 945	4 916 079	2 577 231	3 025 489	4 970 874	179 526	1 062 036	8 536 661
Santa Catarina	139 931	53 775	50 504	109 033	–	–	11 440	7 881	51 060
Rio Grande do Sul	2 910 682	2 805 415	3 575 341	2 564 134	2 356 714	2 650 590	302 681	793 089	7 157 290
Mato Grosso do Sul	1 064 184	900 503	1 036 293	901 800	817 899	565 543	127 655	302 357	1 408 958
Mato Grosso	2 402 937	1 614 261	1 952 699	2 121 482	1 371 853	1 673 825	288 522	375 888	5 660 876
Goiás	2 453 299	3 420 434	2 989 543	2 160 059	3 222 219	2 974 044	356 885	796 301	8 851 959
Distrito Federal	1 637 690	1 908 115	1 534 394	1 384 103	1 428 582	1 166 768	61 408	287 045	1 988 428
				CAULIM					
BRASIL	**2 207 600**	**2 259 777**	**2 093 481**	**623 822**	**661 149**	**760 569**	**729 242**	**2 462 703**	**17 975 255**
Pará	1 152	4 641	2 496	–	–	–	145	1 160	4 538

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				CAULIM					
Amapá	464 668	559 592	690 663	250 778	279 362	369 566	332 281	1 102 642	9 035 889
Piauí	600	550	846	600	440	677	162	25	380
Ceará	3 421	2 034	3 474	289	318	105	310	1 375	9 794
Rio Grande do Norte	4 788	1 907	400	2 042	877	230	785	962	3 042
Paraíba	75 812	62 254	35 307	16 730	13 506	11 048	25 764	63 910	275 570
Pernambuco	4 068	5 906	3 872	–	–	–	81	408	7 132
Minas Gerais	487 580	428 431	297 558	146 871	142 909	127 799	190 887	547 015	3 089 856
Rio de Janeiro	5 072	1 329	64	–	–	–	278	28	1 827
São Paulo	1 064 441	1 082 823	903 297	197 776	214 691	242 385	162 071	662 199	4 895 710
Paraná	14 282	14 956	45 752	8 736	9 046	8 759	3 369	16 430	284 301
Santa Catarina	50 401	57 865	68 370	–	–	–	11 074	49 492	238 187
Rio Grande do Sul	31 315	37 489	41 382	–	–	–	2 035	17 057	129 029
				CHUMBO					
BRASIL	**257 729**	**180 269**	**280 258**	**23 148**	**20 474**	**24 257**	**81 402**	**425 328**	**3 335 408**
Bahia	177 180	116 900	96 740	16 282	14 390	11 475	74 506	250 976	1 110 585
Minas Gerais	–	–	132 165	–	–	6 106	–	–	1 174 446
São Paulo	4 320	5 998	5 786	–	–	–	6 869	46 910	304 928
Paraná	76 229	57 371	45 567	6 866	6 084	6 676	27	127 442	745 449
				COBRE					
BRASIL	**6 275 646**	**5 493 115**	**5 568 724**	**117 068**	**117 304**	**138 578**	**785 726**	**1 759 992**	**33 424 068**
Ceará	53 550	34 565	–	750	–	–	16 517	–	–
Bahia	4 578 341	4 013 110	4 030 028	85 063	86 931	104 511	410 089	774 034	25 180 776
São Paulo	850	770	795	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 642 905	1 350 293	1 303 058	31 255	27 957	27 747	359 120	966 893	7 524 348
Mato Grosso	–	94 377	234 843	–	2 416	6 320	–	19 065	718 944
				CROMO (cromita)					
BRASIL	**762 599**	**829 739**	**779 258**	**126 410**	**170 442**	**222 904**	**417 952**	**1 885 628**	**11 976 823**
Amapá	–	–	157 964	–	–	53 435	–	–	2 234 919
Bahia	752 601	799 470	614 184	126 410	170 442	169 469	414 609	1 864 255	9 630 076
Minas Gerais	7 824	11 093	7 072	–	–	–	3 343	15 525	69 877
Goiás	2 174	19 176	38	–	–	–	–	5 848	41 951
				DIAMANTE (1)					
BRASIL	**7 733**	**6 806**	**10 374**	**300 202**	**522 437**	**544 588**	**133 060**	**1 002 674**	**12 313 007**
Rondônia	–	–	–	186	–	–	72	–	–
Roraima	–	–	–	12 871	6 100	8 500	5 123	33 928	469 940
Pará	–	–	–	–	–	8 500	–	–	469 940
Bahia	–	–	–	3 152	4 200	11 400	2 282	20 849	237 416
Minas Gerais	7 538	6 594	10 328	38 824	203 900	77 992	81 996	808 464	2 782 911
São Paulo	–	–	–	223	–	7 000	112	–	404 670
Paraná	4	11	12	737	437	168	494	–	10 965
Mato Grosso	191	201	34	244 209	307 800	368 028	42 981	139 433	4 804 238
Goiás	–	–	–	–	–	63 000	–	–	3 132 927
				DIATOMITA					
BRASIL	**13 128**	**26 375**	**33 500**	**11 268**	**15 956**	**11 860**	**47 819**	**235 514**	**1 206 894**
Ceará	–	729	1 018	–	–	–	–	450	1 705
Rio Grande do Norte	9 158	19 028	22 166	7 132	11 789	11 860	33 406	184 981	1 192 262
Bahia	3 880	6 618	10 306	4 136	4 167	–	14 389	50 083	12 921
Rio de Janeiro	90	–	10	–	–	–	24	–	6
				DOLOMITA					
BRASIL	**2 816 022**	**3 317 438**	**3 625 295**	**2 154 523**	**2 344 607**	**2 624 160**	**306 597**	**678 294**	**6 210 799**
Maranhão	–	35 680	90 000	–	1 670	–	–	17 023	149 429
Ceará	62 341	302 854	93 753	–	–	–	2 870	14 104	184 023
Bahia	29	24	20	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	1 140 183	1 220 137	1 253 516	995 810	1 126 550	1 137 550	60 795	221 735	1 855 153
Rio de Janeiro	184 609	151 790	126 110	30 341	9 295	4 772	12 215	14 329	59 625
São Paulo	442 156	418 665	507 251	322 502	254 776	355 964	135 239	156 235	1 716 883
Paraná	451 560	724 484	947 140	275 597	491 220	604 186	48 836	122 805	1 138 373
Santa Catarina	36 521	39 970	69 863	36 521	39 970	–	3 908	9 313	99 695

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				DOLOMITA					
Goiás	229 769	223 576	287 682	224 898	220 868	271 728	31 711	87 905	611 931
Distrito Federal	268 854	200 258	249 960	268 854	200 258	249 960	11 023	34 845	395 687
				ESTANHO (cassiterita) (2)					
BRASIL	**18 070**	**19 849**	**34 770**	**44 081**	**40 324**	**56 029**	**2 352 660**	**7 403 999**	**39 564 636**
Rondônia	8 073	7 016	22 383	9 416	8 367	24 645	564 936	1 280 118	16 019 160
Amazonas	6 240	8 728	9 378	29 875	27 516	27 373	1 493 740	5 172 989	17 792 713
Pará	2 943	3 329	2 422	3 879	3 843	3 475	240 486	853 202	5 087 375
Amapá	–	–	–	7	–	–	283	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	11	10	6	572	960	4 422
Paraíba	0	3	4	5	6	9	253	617	3 200
Minas Gerais	171	142	134	138	105	96	7 042	10 677	197 618
Rio Grande do Sul	17	14	3	25	6	3	1 105	176	8 614
Mato Grosso	626	617	446	725	471	422	44 243	85 260	451 534
				FELDSPATO					
BRASIL	**105 042**	**94 433**	**87 495**	**19 218**	**30 046**	**29 475**	**34 497**	**108 910**	**478 510**
Rio Grande do Norte	5 086	1 949	1 852	–	2 690	5 567	661	2 029	22 106
Paraíba	–	–	–	12 500	22 550	11 600	550	2 796	12 725
Bahia	16 209	15 006	8 843	–	–	–	6 972	16 806	64 429
Minas Gerais	45 726	47 290	40 118	350	–	6 666	17 229	54 044	236 310
Espírito Santo	680	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	331	192	115	266	181	115	30	572	2 575
São Paulo	30 302	26 153	31 016	6 102	4 625	5 527	7 558	28 485	97 521
Paraná	378	335	312	–	–	–	130	337	3 984
Santa Catarina	6 330	3 508	5 239	–	–	–	1 367	3 841	38 860
				FERRO					
BRASIL	**175 725 380**	**182 744 974**	**200 616 550**	**129 054 420**	**134 105 552**	**146 001 854**	**12 591 311**	**41 328 924**	**295 885 810**
Pará	18 663 591	29 893 538	36 589 474	14 102 324	24 345 588	28 602 323	1 367 925	13 511 801	57 118 839
Ceará	420	250	–	–	–	–	41	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	24 192	–	–	16 935	–	–	72 245
Pernambuco	55 252	39 707	31 743	52 489	16 585	25 098	2 362	1 559	30 118
Alagoas	12 285	17 037	2 326	–	–	–	1 376	3 510	2 221
Bahia	–	–	150	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	156 522 971	151 619 022	162 877 570	114 413 477	109 048 838	116 594 864	11 114 673	27 532 026	236 221 194
São Paulo	193	182	102 853	–	–	102 722	68	192	171 096
Paraná	1 201	260 000	–	1 201	260 000	–	121	34 320	–
Mato Grosso do Sul	469 467	915 238	988 242	484 929	434 541	659 912	104 745	245 516	2 270 097
				FLUORITA					
BRASIL	**199 804**	**242 414**	**401 384**	**82 107**	**88 944**	**89 998**	**159 337**	**595 838**	**6 212 310**
Bahia	–	–	–	44	–	–	94	–	–
Rio de Janeiro	27 212	35 579	31 196	10 954	15 885	14 899	25 487	97 502	1 236 557
Paraná	2 000	40 250	109 906	–	1 235	7 873	–	7 634	520 484
Santa Catarina	170 592	166 585	260 282	71 109	71 824	67 226	133 756	490 702	4 455 269
				GEMAS					
BRASIL	**5 557**	**11 662**	**6 375**	**501**	**91**	**423**	**565 326**	**2 822 982**	**11 004 332**
Rondônia	3	394	6	0	25	–	243	39 390	52 624
Pará	206	200	115	13	–	–	17 990	63 400	157 885
Piauí	83	16	6	5	–	–	7 293	7 040	19 135
Ceará	–	–	–	–	1	3	–	7 287	43 529
Rio Grande do Norte	89	213	121	6	–	–	7 780	46 860	119 542
Paraíba	–	100	64	–	–	–	–	17 300	43 028
Pernambuco	–	50	26	–	–	–	–	15 850	38 272
Bahia	350	1 100	631	24	5	32	109 507	365 163	1 231 888
Minas Gerais	961	2 783	1 568	200	22	144	84 107	894 132	3 588 329
Espírito Santo	39	201	108	3	–	–	3 406	50 652	129 173
Rio de Janeiro	–	100	58	–	14	84	–	208 589	1 286 712
São Paulo	–	–	–	–	14	89	–	191 289	1 305 879
Rio Grande do Sul	3 060	5 900	3 328	200	5	34	267 903	611 118	1 871 745
Mato Grosso	–	–	–	–	1	6	–	12 752	87 059
Goiás	766	605	344	50	4	27	67 097	284 873	973 567
Distrito Federal	–	–	–	–	–	4	–	7 287	55 965
				GIPSITA					
BRASIL	**706 463**	**801 667**	**788 673**	**82 296**	**56 919**	**88 916**	**65 581**	**343 999**	**3 085 841**
Maranhão	47 356	39 019	28 243	1 665	2 200	3 000	3 347	12 738	43 648
Piauí	480	900	–	–	–	–	58	360	–
Ceará	36 870	47 619	45 792	20 875	23 824	23 684	917	113 532	978 549
Pernambuco	621 607	711 881	713 385	59 756	30 895	62 232	61 259	216 944	2 061 525
Goiás	150	2 248	1 253	–	–	–	–	425	2 119
				GRAFITA					
BRASIL	**462 815**	**525 164**	**730 851**	**28 586**	**31 414**	**34 520**	**155 267**	**573 825**	**4 317 057**
Bahia	1 799	2 291	1 233	1 600	1 115	1 640	5 944	9 795	100 955
Minas Gerais	461 016	522 873	729 618	26 986	30 299	32 880	149 323	564 030	4 216 102

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
MAGNÉSIO (magnesita)									
BRASIL	**648 752**	**860 163**	**890 565**	**296 792**	**390 182**	**402 043**	**673 684**	**2 931 497**	**21 536 861**
Ceará	7 755	14 579	15 062	4 524	6 804	5 841	9 773	25 875	200 195
Bahia	640 997	845 584	875 503	292 268	383 378	396 202	663 911	2 905 622	21 336 666
MANGANÊS									
BRASIL	**3 475 051**	**3 045 564**	**2 603 360**	**2 498 671**	**1 944 596**	**1 821 955**	**1 158 605**	**2 522 675**	**20 960 655**
Pará	749 421	582 516	897 538	556 692	450 499	665 412	366 303	806 393	9 472 140
Amapá	1 492 289	1 355 768	551 642	1 165 867	775 741	415 010	547 957	1 103 104	4 716 174
Bahia	112 236	64 945	65 749	–	–	–	28 264	29 026	473 127
Minas Gerais	892 484	848 032	875 089	631 576	618 444	619 640	144 698	455 263	4 570 540
São Paulo	–	–	516	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	196 792	181 809	203 093	122 665	87 418	112 160	65 893	123 816	1 661 254
Goiás	31 829	12 494	9 733	21 871	12 494	9 733	5 490	5 073	67 420
MÁRMORE (3)									
BRASIL	**104**	**114**	**135**	**18**	**24**	**14**	**845 198**	**642 125**	**3 539 974**
Piauí	0	1	0	1	1	0	26	22 573	803
Bahia	10	10	11	1	7	1	379 412	126 567	261 632
Minas Gerais	8	7	5	–	–	–	1 425	4 657	18 973
Espírito Santo	52	48	60	11	7	5	418 433	362 803	2 496 385
Rio de Janeiro	5	2	2	5	8	8	26 256	107 194	717 273
Paraná	2	29	10	–	1	–	683	16 971	40 332
Santa Catarina	4	1	1	–	–	–	18 963	1 360	4 576
Goiás	23	16	46	–	–	–	–	–	–
NIÓBIO (columbita-tantalita)									
BRASIL	**–**	**–**	**5 219**	**414**	**282 144**	**184**	**17 755**	**55 219**	**3 458 509**
Rondônia	–	–	218	305	282 052	–	3 332	9 026	39 000
Amapá	–	–	–	7	1	3	942	132	1 289
Rio Grande do Norte	–	–	–	52	31	67	7 297	22 000	394 894
Paraíba	–	–	5 000	3	3	11	477	1 591	87 424
Minas Gerais	–	–	1	47	57	103	5 707	22 470	2 935 902
NIÓBIO (pirocloro)									
BRASIL	**1 528 366**	**1 073 225**	**1 428 486**	**30 865**	**18 323**	**35 670**	**260 462**	**672 049**	**3 816 450**
Minas Gerais	759 654	475 384	878 318	26 398	14 400	30 950	141 836	169 430	1 811 380
Goiás	768 712	597 841	550 168	4 467	3 923	4 720	118 626	502 619	2 005 070
NÍQUEL									
BRASIL	**1 375 441**	**1 308 655**	**1 168 605**	**1 351 959**	**1 250 082**	**1 154 497**	**50 956**	**158 249**	**956 110**
Minas Gerais	227 231	239 767	249 372	228 497	241 493	240 858	10 511	25 115	304 685
Goiás	1 148 210	1 068 888	919 233	1 123 462	1 008 589	913 639	40 445	133 134	651 425
OURO (4)									
BRASIL	**26 843 076**	**23 857 953**	**36 634 221**	**23 361**	**34 996**	**55 529**	**5 275 234**	**23 656 205**	**264 379 529**
Rondônia	–	–	–	445	3 692	6 048	114 443	2 661 727	32 233 708
Amazonas	–	–	–	104	167	334	26 667	120 285	1 777 502
Roraima	–	–	–	198	424	3 619	51 005	305 917	19 291 189
Pará	238 311	522 080	441 344	10 248	12 590	16 697	2 162 416	7 453 166	60 209 663
Amapá	422 455	1 016 964	1 785 770	1 122	2 134	3 576	325 479	1 540 502	20 220 663
Maranhão	–	–	–	129	116	43	33 059	83 852	230 682
Rio Grande do Norte	–	184 425	227 084	–	247	594	–	144 356	1 656 010
Bahia	509 243	577 727	810 041	1 765	2 084	2 162	386 443	1 198 327	13 555 201
Minas Gerais	22 137 929	20 999 008	32 852 681	5 577	7 787	14 504	1 338 534	5 434 978	72 474 159
São Paulo	–	–	–	1	–	–	206	–	–

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Produção dos principais minerais metálicos e não-metálicos, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Quantidade (t)						Valor (Cz$ 1 000)		
	Bruta			Beneficiada					
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
				OURO (4)					
Paraná	–	–	–	42	24	–	10 734	14 673	–
Santa Catarina	78 308	34 406	26 660	28	15	7	4 339	10 408	9 188
Rio Grande do Sul	255 731	276 936	130 716	62	40	36	13 421	22 151	80 727
Mato Grosso	3 201 099	75 426	293 708	3 339	5 219	7 185	731 144	4 336 864	38 844 018
Goiás	–	170 981	66 217	301	457	724	77 344	328 999	3 796 819
				PRATA (4)					
BRASIL	**–**	**247 863**	**957 954**	**677**	**2 064**	**84**	**2 308**	**31 312**	**6 728 428**
Bahia	–	247 863	723 111	–	1 342	83	–	20 776	6 670 882
Minas Gerais	–	–	–	658	722	1	2 243	10 536	37 122
Mato Grosso	–	–	234 843	19	–	0	65	–	20 424
				QUARTZITO					
BRASIL	**333 124**	**437 115**	**393 346**	**172 776**	**267 918**	**197 886**	**32 623**	**195 100**	**841 651**
Bahia	717	531	1 321	–	52 286	–	630	24 814	35 592
Minas Gerais	46 834	99 962	59 918	–	–	–	4 375	20 015	58 864
São Paulo	283 807	335 302	308 250	172 776	215 632	197 886	27 492	150 200	711 100
Paraná	959	70	32	–	–	–	98	7	–
Goiás	807	1 250	23 825	–	–	–	28	64	36 095
				QUARTZO					
BRASIL	**147 023**	**209 034**	**247 465**	**143 841**	**7 062**	**51 253**	**84 034**	**113 949**	**429 352**
Roraima	–	–	–	–	–	5	–	–	22 360
Pará	–	–	180 856	–	–	45 178	–	–	268 402
Bahia	95 915	155 756	23 133	138 536	–	–	67 961	55 103	48 852
Minas Gerais	49 398	52 543	38 584	5 305	7 062	6 056	15 680	58 577	85 510
Espírito Santo	91	3	–	–	–	–	–	54	–
Rio de Janeiro	5	–	320	–	–	–	34	–	800
São Paulo	488	146	132	–	–	–	71	28	632
Santa Catarina	1 126	586	4 440	–	–	14	288	187	2 796
				TALCO					
BRASIL	**379 941**	**440 477**	**415 033**	**187 884**	**242 769**	**167 787**	**133 266**	**493 674**	**3 770 663**
Ceará	2 182	1 252	790	–	–	–	135	80	2 900
Bahia	73 211	53 161	42 240	42 392	37 658	34 263	51 267	203 127	1 366 580
Minas Gerais	17 290	15 009	15 457	8 437	12 021	14 828	8 293	30 925	660 810
São Paulo	36 072	40 111	57 564	15 598	13 444	1 000	10 836	36 340	19 626
Paraná	251 186	330 808	296 559	121 457	179 510	115 273	62 735	222 769	1 689 544
Goiás	–	136	2 423	–	136	2 423	–	433	31 203
				TITÂNIO (ilmenita)					
BRASIL	**72 703**	**198 060**	**178 160**	**61 414**	**169 303**	**142 167**	**2 202 308**	**262 623**	**3 179 876**
Paraíba	32 577	74 034	109 346	26 862	54 758	79 474	35 404	220 346	2 600 946
Bahia	–	86 518	32 319	–	82 366	31 673	–	22 980	456 091
Espírito Santo	2 970	1 981	–	2 970	1 981	–	2 162 956	2 685	–
Rio de Janeiro	37 156	35 527	36 495	31 582	30 198	31 020	3 948	16 612	122 839
				TUNGSTÊNIO					
BRASIL	**394 681**	**346 557**	**268 631**	**1 502**	**1 364**	**1 212**	**113 271**	**273 299**	**1 879 614**
Rio Grande do Norte	389 851	346 007	268 631	1 472	1 363	1 212	110 858	273 190	1 879 614
Paraíba	4 830	–	–	30	–	–	2 413	–	–
Santa Catarina	–	550	–	–	1	–	–	109	
				ZINCO					
BRASIL	**1 173 780**	**1 036 958**	**1 462 811**	**692 547**	**700 348**	**832 383**	**408 052**	**1 028 253**	**7 563 326**
Bahia	177 180	116 900	96 740	4 444	3 672	3 300	11 705	35 490	463 888
Minas Gerais	996 600	920 058	1 366 071	688 103	696 676	829 083	396 347	992 763	7 099 438

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional de Produção Mineral.
(1) Quantidade bruta expressa em 1 000 metros cúbicos e quantidade beneficiada expressa em quilates. (2) Quantidade bruta expressa em 1 000 metros cúbicos. (3) Quantidade expressa em 1 000 metros cúbicos. (4) Quantidade beneficiada expressa em quilogramas.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

3 – Produção de sal marinho, segundo as Unidades da Federação – 1980-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE SAL MARINHO (t)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**3 042 396**	**2 766 319**	**2 887 803**	**3 259 291**	**3 578 090**	**1 734 390**	...	**3 600 000**	**3 020 000**
Maranhão	60 900	24 739	61 454	95 502	45 375	16 572	...	16 800	10 200
Piauí	34 632	11 126	15 263	24 260	20 111	17 951	...	18 160	10 300
Ceará	82 380	61 370	120 162	159 702	47 963	38 276	...	38 800	121 000
Rio Grande do Norte	2 485 056	2 348 253	2 337 242	2 651 632	3 126 519	1 339 874	...	3 200 000	2 815 000
Pernambuco	24	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	4 404	2 219	3 567	1 022	770	140	...	200	10 000
Rio de Janeiro (1)	375 000	318 612	350 115	327 173	337 352	321 577	...	326 040	53 500

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional de Produção Mineral.
(1) Inclusive sal refinado de produção primária.

4 – Produção de sal-gema, segundo as Unidades da Federação – 1980-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE SAL-GEMA (t)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**795 781**	**838 879**	**835 750**	**929 269**	**948 743**	**994 873**	**954 062**	**951 645**	**1 050 118**
Alagoas	318 748	360 697	358 619	383 205	405 415	423 237	433 153	437 741	480 404
Bahia	477 033	478 182	477 131	546 064	543 328	571 636	520 909	513 904	569 714

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia, Departamento Nacional de Produção Mineral.

5 – Produção de sínter, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE SÍNTER (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**18 879 974**	**20 817 788**	**21 471 191**	**21 870 676**	**24 951 695**
Minas Gerais	6 141 072	6 250 467	7 201 575	8 237 788	10 380 128
Espírito Santo	4 444 725	4 917 093	4 991 758	4 768 437	4 601 838
Rio de Janeiro	4 034 257	5 622 096	5 738 610	5 541 171	5 786 035
São Paulo	4 259 920	4 028 132	3 539 248	3 323 280	4 183 694

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1987-89

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000 m³)		
	1987	1988	1989
BRASIL	**5 785 673**	**5 844 106**	**6 091 120**
EM TERRA	**1 936 506**	**2 062 049**	**2 195 999**
Amazonas	–	**3 381**	**50 088**
Rio Urucu	–	3 381	50 088
Maranhão	**131**	**37**	–
São João	131	37	–
Ceará	**914**	**1 581**	**1 606**
Fazenda Belém	914	1 581	1 606
Fortaleza	–	–	–
Rio Grande do Norte	**111 747**	**107 702**	**87 710**
Alto do Rodrigues	4 440	1 953	1 228
Baixa do Algodão	343	468	306
Baixo Vermelho	–	–	177
Brejinho	236	907	899
Cachoeirinha	863	934	2 087
Cajazeira	–	9	156
Canto do Amaro	3 516	4 347	4 155
Estreito	1 309	1 156	1 251
Fazenda Pocinho	2 943	2 680	2 815
Guamaré	347	12 832	19 086
Livramento	28 311	39 042	21 088
Lorena	22 393	9 601	5 206
Poço Xavier	–	2 868	4 769
Rio Forquilha	–	–	340
Rio Mossoró	416	738	503
Serraria	6 001	7 848	8 437
Três Marias	125	277	466
Upanema	38 015	20 728	14 122
Várzea Redonda	16	27	169
Outros	2 473	1 287	450
Alagoas	**405 343**	**416 984**	**408 651**
Cidade de São Miguel dos Campos	16 976	18 179	18 258
Coqueiro Seco	407	474	6 098
Fazenda Pau Brasil	1 699	1 467	1 450
Furado	160 039	133 656	93 345
Pilar	134 177	165 278	184 002
São Miguel dos Campos	70 111	93 977	101 123
Tabuleiro do Martins	4 279	3 153	3 567
Outros	17 655	800	808
Sergipe	**92 048**	**99 185**	**96 427**
Angelim	1 242	616	407
Atalaia Sul	833	4 046	2 920
Brejo Grande	4 886	4 666	3 672
Carmópolis	55 951	58 611	63 040
Castanhal	431	289	173
Ilha Pequena	1 732	1 786	5 732
Mato Grosso	10 292	11 445	8 144
Riachuelo	3 650	3 660	3 515
Siririzinho	12 439	13 190	8 494
Outros	592	876	330
Bahia	**1 208 357**	**1 304 350**	**1 387 984**
Água Grande	132 860	227 227	248 270
Apraiús	3 235	3 238	3 980
Araçás	69 011	30 825	47 002
Aratu	14	233	10 012
Biriba	4 046	1 291	2 707
Buracica	3 560	3 475	3 330
Candeias	29 060	41 749	39 954
Cassarongongo	6 508	14 201	23 058
Cexis	48 876	77 167	134 599
Conceição	79 627	53 173	46 960
Fazenda Alvorada	7 428	13 093	11 238
Fazenda Azevedo	345	847	637
Fazenda Bálsamo	43 942	55 351	59 916
Fazenda Belém	5 024	52 131	66 219
Fazenda Boa Esperança	2 051	25 612	3 331
Fazenda Imbé	22 816	19 822	16 515
Fazenda Panelas	41 284	20 848	16 732
Ilha Bimbarra	4 419	3 612	3 677
Ilha de Caçumba	–	515	1 174
Itaparica	28 873	23 550	20 279
Jacuípe	65 104	53 593	32 396
Lamarão	10 156	11 926	67 537
Mandacaru	3 854	1 967	947
Massapê	4 625	5 322	3 527
Mata Remanso	80 358	57 324	60 888
Miranga	289 634	292 849	249 730
Miranga Norte	15 099	7 096	7 373
Norte Fazenda Caruaçú	576	7 978	14 376
Pedrinhas	19 281	18 888	1 496

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1987-89

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000 m³)		
	1987	1988	1989
Bahia			
Riacho da Barra	42 927	31 223	22 093
Riacho Ouricuri	2 286	826	675
Riacho São Pedro	31	12	635
Rio do Bu	7 585	12 741	16 850
Rio Itarari	1 913	3 219	5 492
Rio Joanes	1 657	1 793	3 781
Rio Pojuca	30 732	30 238	22 024
Salgado	46	1 629	2 169
Santana	1 654	1 578	741
São Domingos	1 014	1 870	2 470
São Pedro	1 722	1 340	3 302
Sesmaria	10 935	13 482	9 700
Socorro	32 171	28 637	25 538
Socorro Extensão	921	3 397	1 804
Sussuarana	9 237	4 249	13 217
Taquipe	36 693	32 067	55 654
Outros	5 167	11 146	3 979
Espírito Santo	**117 966**	**128 829**	**163 533**
Cacimbas	–	190	473
Campo Grande	85	380	931
Conceição da Barra	18	119	268
Fazenda Cedro	4 113	5 301	5 521
Fazenda Cedro Norte	2 142	3 159	4 170
Fazenda Queimadas	2 854	11 985	25 581
Fazenda São Jorge	494	578	348
Lagoa Parda	20 787	15 079	19 137
Lagoa Parda Norte	2 288	2 948	1 830
Lagoa Parda Sul	2 842	2 645	2 246
Lagoa Piabanha	1 275	597	299
Lagoa Suruaca	29 865	30 278	26 115
Mariricu	1 265	1 064	770
Rio Itaunas	43 979	44 019	61 704
Rio Mariricu	293	2 118	2 989
Rio Preto	1 270	1 098	992
Rio Preto Oeste	912	649	579
Rio São Mateus	1 259	4 470	7 175
São Mateus	1 860	1 752	2 066
Outros	365	400	339
PLATAFORMA CONTINENTAL	**3 849 167**	**3 782 057**	**3 895 121**
Ceará	**143 062**	**97 078**	**95 814**
Atum	31 802	26 404	45 910
Curimã	59 094	45 665	30 289
Espada	5 673	4 951	4 086
Xaréu	46 493	20 058	15 529
Rio Grande do Norte	**558 365**	**543 021**	**568 653**
Agulha	2 492	4 334	3 418
Aratum	96	1 175	1 429
Macau	540	556	359
Ubarana	555 161	536 956	563 447
Outros	76	–	–
Sergipe	**739 004**	**738 352**	**756 070**
Área SES-19	–	9 273	3 083
Caioba	329 986	350 316	353 393
Camurim	178 986	179 870	215 635
Dourado	13 473	20 243	17 582
Guaricema	162 198	165 226	166 076
Outros	54 361	13 424	301
Bahia	**56 012**	**43 726**	**46 211**
Candeias	16 100	14 115	15 520
Dom João	9 372	8 273	8 385
Itaparica	30 540	21 338	22 306
Espírito Santo	**20 725**	**29 755**	**39 256**
Cação	20 725	29 755	39 256
Rio de Janeiro	**2 331 999**	**2 330 125**	**2 389 117**
Albacora	7 889	78 816	94 028
Área RJS-95	–	–	54 797
Área RJS-322	–	4 918	89 021
Área RJS-387	–	66 497	85 682
Bagre	68 201	122 471	87 548
Bicudo	56 999	56 617	76 773
Bonito	228 987	228 541	294 540
Carapeba	–	64	23 291
Cherne	96 655	103 487	96 506
Corvina	73 624	67 129	57 703
Enchova	379 720	123 573	34 252
Garoupa	159 906	167 829	192 599
Linguado	234 520	239 487	244 945
Marimba	46 328	78 956	77 631
Namorado	371 898	415 281	342 003
Pampo	306 101	353 824	285 529
Piraúna	49 608	60 878	64 082
Trilha	71 431	68 893	65 821
Vermelho	–	–	20 244
Outros	180 132	92 864	102 122

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

7 – Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1987-89

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO (m^3)		
	1987	1988	1989
BRASIL	**32 872 797**	**32 284 381**	**34 590 675**
EM TERRA	**9 834 512**	**10 463 407**	**11 317 266**
Amazonas	–	**13 848**	**185 476**
Rio Urucu	–	13 848	185 476
Maranhão	**1 747**	**474**	–
São João	1 747	474	–
Ceará	**128 850**	**230 280**	**230 978**
Fazenda Belém	128 850	230 280	230 978
Rio Grande do Norte	**1 886 757**	**2 502 653**	**3 346 949**
Alto do Rodrigues	255 850	218 055	206 925
Baixa do Algodão	37 316	46 725	30 620
Brejinho	6 642	22 871	30 559
Cachoeirinha	17 388	18 850	21 320
Cajazeiras	–	3 165	20 160
Canto do Amaro	349 066	1 054 150	1 985 280
Estreito	325 167	286 195	312 665
Fazenda Pocinho	273 041	243 497	256 705
Guamaré	34 857	32 608	32 512
Livramento	297 010	234 685	167 955
Lorena	51 644	24 777	13 840
Mossoró	3 632	3 498	8 162
Poço Xavier	–	32 550	50 415
Redonda	6 454	5 237	7 484
Rio Mossoró	5 524	9 201	6 268
Serraria	94 309	94 859	76 180
Três Marias	9 555	27 705	49 090
Upanema	98 959	56 461	49 325
Outros	20 343	87 564	21 484
Alagoas	**589 511**	**578 922**	**499 204**
Cidade de São Miguel dos Campos	4 347	5 059	4 954
Fazenda Pau Brasil	7 110	6 929	5 476
Furado	134 020	138 140	117 360
Pilar	395 836	375 260	323 350
São Miguel dos Campos	11 097	9 255	9 738
Sul de Coruripe	3 224	8 027	7 144
Tabuleiro do Martins	26 628	25 961	24 832
Outros	7 249	10 291	6 350
Sergipe	**2 063 235**	**2 050 653**	**2 073 518**
Aguilhadas	7 144	10 361	9 262
Sergipe			
Angelim	10 789	8 058	4 243
Aruari	3 079	3 770	3 293
Brejo Grande	36 233	26 506	17 149
Carmópolis	1 373 695	1 437 105	1 506 837
Castanhal	21 063	13 736	9 081
Cidade Aracaju	6 317	2 499	1 539
Ilha Pequena	15 179	12 866	35 470
Mato Grosso	16 581	15 761	12 951
Riachuelo	222 750	214 285	197 311
Siririzinho	335 820	300 445	274 345
Outros	14 585	5 261	2 037
Bahia	**4 350 522**	**4 273 541**	**4 194 210**
Água Grande	302 756	281 971	280 347
Apraiús	8 733	6 124	8 423
Araçás	410 708	370 332	369 917
Buracica	400 687	360 259	325 784
Candeias	160 867	145 669	145 233
Cassarongongo	75 401	163 376	197 823
Cexis	112 434	126 197	155 717
Dom João	51 966	54 026	51 852
Fazenda Alvorada	354 543	316 658	281 046
Fazenda Bálsamo	478 752	425 946	383 043
Fazenda Belém	18 817	44 091	28 827
Fazenda Boa Esperança	37 185	64 809	63 941
Fazenda Itambé	105 949	111 895	104 081
Fazenda Panelas	23 319	22 149	22 460
Fazenda Santo Estêvão	24 956	17 406	22 274
Ilha da Caçumba	–	16 359	37 591
Lagoa do Paulo	4 277	4 877	14 828
Malombé	25 029	22 972	17 369
Massapê	13 759	9 484	10 498
Mata Remanso	127 401	116 666	105 739
Miranga	544 258	517 035	497 034
Miranga Norte	12 649	7 871	8 011
Norte Fazenda Caruaçú	14 123	40 118	50 769
Riacho da Barra	238 940	194 626	167 934
Riacho Ouricuri	26 236	20 030	16 310
Rio do Bu	149 127	166 400	229 381
Rio dos Ovos	20 037	19 098	17 940

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

7 – Produção de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e campos produtores – 1987-89

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAMPOS PRODUTORES	PRODUÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO (m^3)		
	1987	1988	1989
Bahia			
Rio Itarari	60 556	61 723	55 128
Rio Pojuca	103 223	140 532	127 717
Salgado	2 313	43 029	52 376
Santana	13 641	11 174	5 866
São Domingos	17 346	19 204	21 681
São Pedro	11 413	20 770	24 543
Sesmaria	52 246	39 780	37 238
Taquipe	278 065	237 634	217 333
Outros	68 810	53 251	38 156
Espírito Santo	**770 109**	**765 912**	**739 169**
Cacimbas	–	2 712	5 430
Conceição da Barra	517	3 566	18 350
Fazenda Cedro	67 511	50 128	32 694
Fazenda Cedro Norte	28 636	26 712	27 582
Fazenda Queimadas	40 418	127 743	127 431
Fazenda São Jorge	24 681	29 306	17 441
Lagoa Parda	219 512	190 324	199 195
Lagoa Parda Norte	24 901	22 465	14 174
Lagoa Piabinha	37 189	14 224	5 896
Lagoa Suruaca	89 026	96 175	95 592
Rio Itaúnas	62 748	53 119	55 624
Rio Mariricu	3 908	6 613	10 945
Rio Preto	31 087	25 645	23 007
Rio Preto Oeste	20 133	19 127	19 385
Rio São Mateus	18 122	14 471	12 122
São Mateus	86 552	70 170	61 787
Outros	15 168	13 412	12 514
Paraná	**43 781**	**47 124**	**47 762**
Six	43 781	47 124	47 762
PLATAFORMA CONTINENTAL	**23 038 285**	**21 820 974**	**23 273 409**
Ceará	**882 000**	**732 850**	**738 490**
Atum	208 450	196 320	314 120
Curimã	362 095	278 660	187 240
Espada	102 405	92 890	80 500
Xaréu	209 050	164 980	156 630
Rio Grande do Norte	**1 085 345**	**1 020 175**	**957 910**
Aguiha	21 095	64 525	57 950
Aratum	6 415	49 020	40 100
Macau	11 225	11 800	9 760
Ubarana	1 046 610	894 830	850 100
Sergipe	**787 210**	**749 326**	**761 100**
Caioba	144 280	123 670	102 520
Camurim	290 080	322 190	376 660
Dourado	58 560	52 625	41 445
Guaricena	259 940	231 825	234 695
Salgo	26 620	16 797	5 174
Outros	7 730	2 219	606
Bahia	**286 445**	**267 883**	**230 001**
Candeias	28 566	31 800	29 823
Dom João	257 879	236 083	200 178
Espírito Santo	**59 615**	**197 450**	**200 158**
Cação	59 615	197 450	200 158
Rio de Janeiro	**19 937 670**	**18 853 290**	**20 385 750**
Albacora	120 910	961 040	982 540
Bicudo	667 870	700 410	1 042 740
Bonito	609 220	540 610	730 620
Carapeba	–	2 540	961 250
Cherne	1 859 460	1 924 110	2 167 030
Corvina	1 040 060	972 400	872 800
Enchova	1 799 660	631 980	313 650
Garoupa	1 263 480	1 217 180	1 235 380
Linguado	1 840 360	1 631 380	1 495 000
Marimbás	725 660	1 111 750	1 133 050
Namorado	3 638 060	3 415 180	3 209 830
Pampa	3 097 150	2 502 630	2 101 090
Pargo	–	200	716 740
Piraúna	723 820	924 170	913 520
Vermelho	–	–	728 100
Viola	401 260	505 480	424 240
Outros	2 150 700	1 812 230	1 358 170

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

b – INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 37 – PRODUÇÃO E CONSUMO

8 – Produção de líquido de gás natural, segundo as Unidades da Federação – 1980-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE LÍQUIDO DE GÁS NATURAL (m^3)									
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
BRASIL	**327 823**	**385 703**	**450 822**	**530 901**	**739 408**	**969 349**	**1 193 799**	**1 379 187**	**1 297 003**	**1 205 092**
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	27 869	31 914	29 600
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	9 530	225 035	251 749	243 021	243 277
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	4 723	6 850
Sergipe	–	135 241	202 661	230 662	262 970	287 425	294 247	296 767	279 707	288 410
Bahia	327 823	250 462	248 042	292 332	313 018	322 801	306 841	312 552	316 988	324 156
Espírito Santo	–	–	–	147	8 802	10 553	10 846	10 550	14 530	18 219
Rio de Janeiro	–	–	119	7 760	154 618	339 040	356 830	479 700	406 120	294 580

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

9 – Produção de carvão mineral, segundo o tipo – 1979-88

TIPO	PRODUÇÃO DE CARVÃO MINERAL (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BRUTO	**13 942 867**	**16 006 235**	**17 434 051**	**19 150 137**	**21 387 660**	**22 825 225**	**24 618 787**	**22 700 236**	**18 115 355**	**20 984 357**
Energético	3 590 666	3 697 359	4 557 339	5 202 407	5 564 712	6 166 424	6 203 279	6 010 254	5 709 654	5 947 198
Metalúrgico	1 222 914	1 287 605	924 069	960 787	1 028 523	1 009 573	1 095 428	1 007 523	695 528	834 968

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

10 – Produção de carvão mineral bruto, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CARVÃO MINERAL BRUTO (t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**22 825 225**	**24 618 787**	**22 700 236**	**18 115 355**	**20 984 357**
Paraná	430 803	465 514	469 916	404 741	354 139
Santa Catarina	17 820 068	19 602 267	17 436 795	13 425 603	16 437 114
Rio Grande do Sul	4 574 354	4 551 006	4 793 525	4 285 011	4 193 104

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

11 – Consumo de carvão metalúrgico nacional e importado – 1979-88

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO DE CARVÃO METALÚRGICO (t)									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**5 157 579**	**5 436 706**	**4 910 437**	**5 171 795**	**6 139 070**	**8 159 925**	**9 223 805**	**10 385 186**	**9 709 701**	**10 344 524**
Nacional	1 233 415	1 305 664	1 097 921	1 028 240	1 062 192	1 001 380	1 164 213	1 164 604	763 973	797 992
Importado	3 924 164	4 131 042	3 812 516	143 555	5 076 878	7 158 545	8 059 592	9 220 582	8 945 728	9 546 532

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

12 – Consumo de carvão energético, segundo os setores – 1981-88

SETORES	CONSUMO DE CARVÃO ENERGÉTICO (1 000 t)							
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**5 106**	**4 845**	**5 371**	**5 286**	**5 991**	**7 103**	**6 987**	**5 792 759**
Energia elétrica	2 495	2 489	1 944	2 180	2 702	3 403	2 739	2 327 995
Cimento	1 750	1 468	2 086	1 799	2 028	2 287	2 200	1 813 655
Tecelagem, papel e celulose	164	193	321	311	293	294	378	403 864
Fumo, alimentação e transporte	76	360	410	366	275	303	335	224 704
Siderurgia	141	98	122	120	110	233	88	66 904
Cerâmica	57	35	27	20	29	65	87	115 627
Outros	423	202	461	490	554	518	1 160	840 010

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1981-84

(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
TOTAL	**108 964**	**103 873**	**97 077**	**100 493**	**4 305 926**	**4 373 425**	**3 873 045**	**4 140 370**	**3 589 814**	**3 675 369**	**3 278 321**	**3 517 394**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	15 043	14 322	12 186	12 343	314 384	328 579	268 081	262 769	257 892	275 550	224 818	218 833
Metalúrgica	9 032	8 452	7 754	7 714	463 973	448 932	369 561	433 564	391 670	384 410	310 907	371 230
Mecânica	7 835	7 047	6 850	7 202	468 876	429 715	416 486	441 749	405 690	373 512	369 263	383 179
Material elétrico e de comunicações	2 752	2 630	2 452	2 313	220 993	220 187	190 717	203 451	186 490	182 155	158 935	172 724
Material de transporte	2 634	2 681	2 604	2 482	222 351	237 249	224 578	233 850	196 632	208 598	200 779	209 628
Madeira	9 085	8 354	7 068	8 141	195 496	225 228	133 911	186 551	165 420	198 471	114 774	162 773
Mobiliário	5 812	5 624	5 319	4 961	144 517	149 638	128 830	135 802	122 015	127 031	107 477	115 823
Papel e papelão	1 377	1 424	1 394	1 323	98 467	114 806	102 810	106 542	80 498	100 080	87 314	88 906
Borracha	1 037	1 030	999	984	47 785	51 359	50 795	59 061	39 563	41 211	41 728	48 684
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	694	680	691	620	38 004	40 357	42 215	46 145	34 543	36 156	37 999	41 383
Química	2 813	2 637	2 488	2 564	161 060	175 997	162 493	182 242	122 739	135 348	126 572	143 023
Produtos farmacêuticos e veterinários	443	438	424	407	34 875	35 665	31 906	29 997	22 688	24 349	22 994	21 632
Perfumaria, sabões e velas	562	555	541	555	27 749	25 946	22 244	21 264	20 075	18 678	16 829	16 455
Produtos de matérias plásticas	2 145	2 036	2 046	1 991	122 785	115 913	94 037	104 431	104 301	99 317	80 253	90 597
Têxtil	5 295	4 151	3 983	3 809	380 828	317 499	259 643	276 367	341 191	284 689	235 556	250 600
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	8 966	8 810	8 018	9 756	410 745	476 005	471 678	524 234	354 625	425 493	424 410	471 951
Produtos alimentares	22 942	21 845	21 636	22 312	548 108	556 200	514 948	493 898	419 215	424 432	404 407	384 973
Bebidas	1 272	1 234	1 195	1 219	61 688	52 145	54 401	53 398	45 485	38 123	40 321	40 643
Fumo	142	130	120	124	18 859	19 033	16 152	16 178	16 211	16 405	13 541	13 486
Editorial e gráfica	5 004	5 062	4 693	5 013	139 978	161 144	127 391	123 182	103 074	114 545	94 711	90 337
Diversas	2 452	2 520	2 610	2 447	97 111	97 975	102 368	94 857	80 906	80 299	84 436	76 621
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	1 627	2 200	1 996	2 205	87 284	93 843	87 790	110 826	78 880	86 506	80 287	103 905
Unidades auxiliares administrativas (3)	9 220	10 136	9 231	8 593	663 639	710 375	545 143	551 827	–	–	–	–

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
TOTAL	**1 467 900**	**3 086 178**	**5 993 405**	**17 711 043**	**1 109 704**	**2 335 808**	**4 648 634**	**13 704 094**	**736 171**	**1 563 387**	**3 239 938**	**10 042 740**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	79 815	169 690	299 272	807 274	59 961	130 698	231 640	619 424	48 215	103 055	192 884	529 267
Metalúrgica	183 629	364 861	645 618	2 068 960	137 936	274 209	489 507	1 622 563	84 078	174 602	317 623	1 177 980
Mecânica	251 588	506 896	1 064 965	3 046 398	204 071	415 541	897 213	2 487 638	109 668	224 559	506 634	1 496 574
Material elétrico e de comunicações	94 250	199 514	391 610	1 111 268	69 279	137 491	279 974	814 028	42 896	92 163	191 367	558 704
Material de transporte	109 253	230 242	497 102	1 409 438	93 386	191 730	428 110	1 223 056	47 591	99 684	217 690	616 989
Madeira	40 188	90 083	112 841	393 114	30 063	69 528	86 817	310 162	25 614	59 716	78 625	285 683
Mobiliário	33 414	70 407	123 169	359 476	24 481	52 364	90 757	262 815	17 148	36 140	66 996	202 772
Papel e papelão	34 842	85 165	161 763	495 269	25 471	66 048	121 728	367 304	17 949	42 722	85 268	280 965
Borracha	20 738	42 408	94 696	282 185	15 083	28 903	68 968	196 817	9 090	19 805	46 317	141 024
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	8 824	19 683	44 887	136 739	6 865	15 001	35 520	105 714	3 656	8 504	21 986	64 877
Química	86 647	199 081	408 575	1 278 981	59 771	145 238	296 307	906 686	52 618	123 850	275 404	893 932
Produtos farmacêuticos e veterinários	16 632	34 022	68 292	189 515	7 971	16 214	38 019	108 890	9 510	20 396	37 959	117 791
Perfumaria, sabões e velas	9 930	20 269	37 823	106 685	6 298	11 661	23 579	66 460	5 913	12 511	22 575	72 070
Produtos de matérias plásticas	39 563	74 694	132 312	539 529	28 875	53 092	98 384	371 242	18 755	38 086	68 945	390 667
Têxtil	96 424	174 802	309 701	865 158	77 870	142 254	259 359	730 202	46 134	80 587	152 754	448 036
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	78 736	179 979	409 364	1 213 948	60 634	141 247	327 449	981 907	35 230	80 573	185 452	549 996
Produtos alimentares	118 935	250 650	498 361	1 405 992	79 494	166 632	348 635	981 322	81 466	178 455	393 628	1 177 148
Bebidas	17 767	34 851	76 722	210 401	11 788	23 288	53 176	146 904	10 186	18 189	44 060	134 785
Fumo	6 819	15 668	26 574	94 689	5 296	12 565	20 141	75 215	3 353	6 975	14 293	46 328
Editorial e gráfica	55 987	131 982	223 669	587 932	37 449	86 621	153 137	417 727	25 709	54 651	101 475	280 995
Diversas	26 459	66 704	138 323	350 376	18 378	43 417	96 258	234 216	13 387	31 594	67 386	203 709
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	57 460	124 527	227 766	757 716	49 284	112 066	203 956	673 802	28 005	56 570	150 617	372 448
Unidades auxiliares administrativas (3)	507 757	1 190 813	2 006 800	6 355 232	–	–	–	–	325 526	732 371	1 381 763	5 771 882

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 – ASPECTOS GERAIS

1 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria – 1981-84

(conclusão)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
TOTAL	**10 112 121**	**20 755 423**	**46 640 928**	**161 277 773**	**9 245 361**	**18 961 763**	**42 866 825**	**148 950 735**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	331 468	658 099	1 186 101	3 352 706	239 832	481 488	864 010	2 431 372
Metalúrgica	1 398 912	2 991 469	6 393 742	22 768 690	1 262 917	2 673 317	5 743 012	20 412 470
Mecânica	583 763	1 050 666	2 030 754	7 520 933	530 745	915 260	1 789 585	6 808 289
Material elétrico e de comunicações	414 610	908 943	1 611 460	5 390 858	392 910	860 713	1 536 299	5 135 331
Material de transporte	705 539	1 484 388	3 318 973	10 330 066	661 716	1 381 227	3 071 883	9 599 359
Madeira	118 979	314 727	389 000	1 377 730	108 692	285 993	349 584	1 256 837
Mobiliário	111 851	233 608	413 681	1 286 053	108 275	224 898	394 369	1 238 715
Papel e papelão	234 515	589 942	1 186 249	4 071 559	201 026	524 752	1 039 321	3 577 403
Borracha	180 933	312 998	696 944	2 254 082	172 899	298 365	664 133	2 150 207
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	41 733	87 871	319 750	1 485 122	39 597	83 862	308 315	1 447 209
Química	2 552 351	5 194 926	13 252 480	47 264 853	2 379 664	4 862 695	12 469 174	44 615 272
Produtos farmacêuticos e veterinários	73 170	147 039	334 226	1 230 318	68 360	139 247	316 320	1 162 469
Perfumaria, sabões e velas	93 655	184 367	436 009	1 425 771	90 336	177 811	419 161	1 390 009
Produtos de matérias plásticas	157 103	332 548	734 725	2 573 992	146 439	314 009	698 108	2 428 397
Têxtil	633 525	1 145 822	2 664 185	9 578 986	575 167	1 038 000	2 426 774	8 873 766
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	281 309	652 331	1 387 434	5 397 324	260 134	595 175	1 275 318	4 953 453
Produtos alimentares	1 725 772	3 448 427	8 297 792	27 367 726	1 661 240	3 320 950	8 023 196	26 488 920
Bebidas	106 527	188 939	448 761	1 412 956	98 670	175 692	414 387	1 296 747
Fumo	57 900	124 771	214 434	747 923	56 809	122 735	210 508	733 350
Editorial e gráfica	107 182	249 956	432 623	1 354 128	91 620	225 412	350 458	1 161 445
Diversas	81 124	216 053	382 579	1 331 190	76 553	207 533	363 363	1 268 270
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	120 200	237 533	509 026	1 754 807	21 760	52 629	139 547	521 445
Unidades auxiliares administrativas (3)	7 335	–	–	–	–	–	–	–

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
TOTAL	**17 463 094**	**36 582 888**	**81 323 387**	**278 551 071**	**7 350 974**	**15 827 465**	**34 682 460**	**117 273 299**
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	734 383	1 545 006	2 781 991	8 304 295	402 914	886 907	1 595 890	4 951 590
Metalúrgica	2 198 709	4 637 512	9 830 513	35 337 522	799 797	1 646 043	3 436 771	12 568 831
Mecânica	1 368 479	2 602 406	5 048 157	17 412 845	784 716	1 551 741	3 017 403	9 891 912
Material elétrico e de comunicações	914 823	1 946 022	3 792 548	12 040 092	500 213	1 037 079	2 181 088	6 649 234
Material de transporte	1 236 662	2 616 643	6 173 756	18 488 549	531 123	1 132 255	2 854 783	8 158 483
Madeira	277 554	688 862	899 452	3 251 411	158 575	374 134	510 452	1 873 681
Mobiliário	228 204	496 885	875 761	2 836 805	116 353	263 277	462 080	1 550 752
Papel e papelão	417 729	1 044 005	2 235 139	8 305 913	183 214	454 063	1 048 890	4 234 355
Borracha	280 932	555 717	1 213 651	4 158 728	99 998	242 719	516 707	1 904 646
Couros e peles e produtos similares, e artefatos de selaria e correaria, para viagem e uso pessoal – exclusive calçados e artigos do vestuário	73 153	177 520	593 381	2 517 635	31 420	89 649	273 630	1 032 514
Química	3 714 267	7 516 654	19 247 959	69 714 597	1 161 916	2 321 728	5 995 479	22 449 745
Produtos farmacêuticos e veterinários	219 005	431 571	980 142	3 159 836	145 835	284 532	645 916	1 929 518
Perfumaria, sabões e velas	167 040	336 153	756 081	2 434 409	73 385	151 785	320 072	1 008 638
Produtos de matérias plásticas	315 554	694 177	1 479 080	4 817 820	158 452	361 630	744 356	2 243 828
Têxtil	1 092 035	2 083 189	4 575 648	16 253 947	458 510	937 367	1 911 462	6 674 960
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	595 903	1 449 902	3 234 327	11 105 175	314 594	797 570	1 846 893	5 707 851
Produtos alimentares	2 494 252	5 183 373	12 633 109	42 595 510	768 481	1 734 946	4 335 317	15 227 784
Bebidas	211 572	409 128	904 188	2 769 219	105 045	220 189	455 428	1 356 263
Fumo	146 194	297 364	558 260	1 914 439	88 294	172 593	343 826	1 166 516
Editorial e gráfica	314 476	799 258	1 257 088	3 765 876	207 294	549 303	824 465	2 411 748
Diversas	237 881	540 156	1 204 695	3 754 649	156 757	324 103	822 116	2 423 458
Unidades auxiliares de apoio (utilidades) e de serviços de natureza industrial	224 287	531 385	1 048 461	3 611 799	104 088	293 852	539 436	1 856 992
Unidades auxiliares administrativas (3)	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Dados não incluídos nos totais.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
					Total				Ligado à produção			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
BRASIL (3)	**108 964**	**103 873**	**97 077**	**100 493**	**4 305 926**	**4 373 425**	**3 873 045**	**4 140 370**	**3 589 814**	**3 675 369**	**3 278 321**	**3 517 394**
NORTE	**3 072**	**2 959**	**2 608**	**2 782**	**101 116**	**91 936**	**80 867**	**79 167**	**83 233**	**79 934**	**69 862**	**67 870**
Rondônia	225	250	242	340	3 683	4 856	4 308	6 261	3 005	3 918	3 538	5 156
Acre	104	93	84	87	1 661	1 738	1 776	1 778	1 286	1 318	1 373	1 338
Amazonas	511	529	480	486	(X)	38 380	30 981	27 439	(X)	37 897	30 349	26 894
Roraima	29	27	26	23	355	307	352	390	262	222	255	304
Pará	2 132	1 987	1 712	1 780	50 684	44 630	41 384	41 162	39 311	34 861	32 512	32 308
Amapá	70	70	63	63	(X)	2 024	2 064	2 134	(X)	1 716	1 832	1 869
NORDESTE	**15 213**	**14 011**	**12 508**	**12 982**	**439 648**	**438 084**	**373 451**	**387 115**	**353 958**	**359 225**	**308 650**	**318 265**
Maranhão	967	821	743	754	13 238	14 357	11 188	11 815	9 688	10 995	8 807	9 484
Piauí	510	496	435	449	9 074	9 938	9 638	10 783	7 280	8 038	7 639	8 608
Ceará	2 305	2 074	1 819	2 015	80 167	100 103	71 050	70 918	65 776	86 357	61 744	60 362
Rio Grande do Norte	1 170	1 102	923	905	33 139	32 283	25 863	26 325	27 391	27 479	22 041	22 382
Paraíba	1 527	1 356	1 336	1 278	31 713	29 426	26 066	26 864	26 255	24 139	20 988	21 961
Pernambuco	3 530	3 452	3 040	3 160	119 531	102 112	91 679	97 107	96 382	82 647	76 415	81 091
Alagoas	763	690	594	576	36 273	36 816	33 736	34 032	29 071	30 317	28 555	28 162
Sergipe	851	882	783	769	16 177	15 379	14 613	14 797	13 963	13 097	12 067	12 563
Bahia	3 585	3 134	2 831	3 070	100 332	97 666	89 615	94 469	78 148	76 152	70 390	73 649
SUDESTE	**63 881**	**61 872**	**58 697**	**59 796**	**2 815 906**	**2 874 505**	**2 546 909**	**2 696 198**	**2 359 655**	**2 403 150**	**2 150 192**	**2 288 036**
Minas Gerais	9 577	9 067	8 592	8 867	318 338	315 207	294 764	307 629	269 198	271 029	249 210	261 405
Espírito Santo	1 435	1 372	1 271	1 367	40 708	42 569	37 302	40 122	34 417	35 754	31 650	33 565
Rio de Janeiro	9 704	9 432	8 919	9 059	446 580	432 452	379 861	381 229	368 883	363 918	313 397	314 297
São Paulo	43 164	41 999	39 914	40 501	2 010 279	2 084 276	1 834 980	1 967 216	1 687 156	1 732 447	1 555 934	1 678 768
SUL	**22 610**	**21 359**	**19 903**	**21 088**	**876 387**	**898 298**	**802 833**	**896 691**	**736 712**	**777 204**	**696 716**	**780 214**
Paraná	7 209	6 896	6 040	6 839	201 191	234 759	162 260	195 283	166 755	201 565	134 325	167 178
Santa Catarina	6 533	5 999	5 705	5 658	245 856	239 140	222 454	232 513	212 107	210 752	197 298	206 316
Rio Grande do Sul	8 868	8 463	8 157	8 590	429 339	424 398	418 119	468 894	357 849	364 886	365 092	406 720
CENTRO-OESTE	**4 186**	**3 670**	**3 358**	**3 844**	**72 867**	**70 601**	**68 983**	**81 198**	**56 255**	**55 854**	**52 898**	**63 006**
Mato Grosso do Sul	1 234	969	861	892	16 946	15 585	14 867	16 339	13 538	12 092	10 675	12 509
Mato Grosso	516	497	464	570	7 698	9 077	9 350	12 738	5 916	7 247	7 356	10 228
Goiás	2 059	1 817	1 668	1 942	37 750	34 498	33 986	39 359	29 106	28 194	27 181	31 819
Distrito Federal	375	385	364	438	10 470	11 439	10 779	12 760	7 693	8 319	7 685	8 449

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Do pessoal ligado à produção							
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000											
BRASIL (3)	**1 467 900**	**3 086 178**	**5 993 405**	**17 711 043**	**1 109 704**	**2 335 808**	**4 648 634**	**13 704 094**	**736 171**	**1 563 387**	**3 239 938**	**10 042 740**
NORTE	**23 160**	**41 571**	**80 521**	**219 273**	**16 473**	**33 197**	**63 452**	**170 165**	**13 773**	**24 706**	**49 392**	**140 460**
Rondônia	927	1 821	4 271	19 848	604	1 206	3 087	13 056	643	1 734	3 779	19 079
Acre	369	718	1 422	4 505	225	382	766	2 617	276	532	890	3 256
Amazonas	(X)	19 194	32 884	79 995	(X)	18 607	31 394	77 150	(X)	10 473	17 698	39 822
Roraima	80	130	322	1 145	43	71	188	731	68	108	268	1 454
Pará	10 822	18 644	39 339	106 319	7 309	12 173	26 359	71 024	5 932	10 895	24 901	71 025
Amapá	(X)	1 064	2 283	7 461	(X)	758	1 658	5 587	(X)	964	1 856	5 824
NORDESTE	**100 779**	**217 651**	**406 039**	**1 174 584**	**71 712**	**158 441**	**306 350**	**872 701**	**55 909**	**120 989**	**254 441**	**755 803**
Maranhão	2 250	5 387	8 741	23 660	1 414	3 734	6 363	17 042	1 478	3 486	5 980	17 475
Piauí	1 253	2 616	6 001	19 469	808	1 783	3 989	13 217	679	1 680	3 958	12 801
Ceará	12 424	29 968	48 504	139 391	8 297	21 376	37 238	100 690	6 780	14 349	24 700	83 841
Rio Grande do Norte	5 001	10 069	19 228	54 377	3 622	7 390	14 192	40 654	2 693	4 903	11 235	38 001
Paraíba	4 585	9 162	18 193	54 890	3 335	6 696	12 992	40 299	2 825	5 686	12 515	42 242
Pernambuco	25 410	48 449	93 201	268 657	17 408	35 269	70 645	206 161	13 960	27 075	54 397	165 032
Alagoas	6 559	14 479	29 515	89 647	4 575	10 283	22 881	68 139	5 190	10 565	24 013	80 988
Sergipe	3 193	4 941	13 678	37 884	2 523	3 744	10 961	30 155	1 829	2 783	11 824	22 026
Bahia	40 104	92 580	168 978	486 609	29 730	68 166	127 089	356 344	20 475	50 462	105 819	293 397
SUDESTE	**1 096 721**	**2 325 286**	**4 504 471**	**13 295 652**	**840 369**	**1 764 878**	**3 512 185**	**10 337 398**	**530 660**	**1 133 636**	**2 357 672**	**7 266 195**
Minas Gerais	105 583	199 595	395 347	1 148 956	83 986	158 453	307 886	911 949	53 677	107 464	229 511	716 944
Espírito Santo	10 819	22 569	46 134	126 012	8 746	18 101	36 044	98 987	5 926	12 604	25 426	74 711
Rio de Janeiro	151 041	321 035	616 299	1 610 307	112 302	246 670	458 924	1 203 185	75 292	162 535	358 399	915 577
São Paulo	829 278	1 782 087	3 446 691	10 410 377	635 335	1 341 654	2 709 331	8 123 277	395 765	851 033	1 744 336	5 558 963
SUL	**231 068**	**468 040**	**929 890**	**2 787 453**	**170 386**	**355 453**	**716 035**	**2 162 519**	**123 669**	**259 682**	**522 098**	**1 689 730**
Paraná	54 970	120 500	199 629	604 340	40 398	90 365	148 358	454 726	31 899	75 393	121 418	425 718
Santa Catarina	59 167	117 407	240 945	673 001	45 839	93 997	196 108	553 400	31 377	62 711	137 085	411 080
Rio Grande do Sul	116 931	230 133	489 316	1 510 112	84 149	171 091	371 569	1 154 393	60 393	121 578	263 595	852 932
CENTRO-OESTE	**16 172**	**33 630**	**72 484**	**234 081**	**10 764**	**23 839**	**50 612**	**161 311**	**12 160**	**24 374**	**56 334**	**190 552**
Mato Grosso do Sul	3 034	5 789	12 390	40 074	2 015	3 895	7 870	27 309	2 776	5 407	13 390	47 400
Mato Grosso	1 546	3 479	8 685	31 916	986	2 315	6 164	22 393	1 180	3 417	9 048	26 619
Goiás	7 923	15 880	33 466	101 319	5 411	12 065	24 904	76 178	6 211	11 111	24 231	87 092
Distrito Federal	3 669	8 482	17 943	60 772	2 352	5 564	11 674	35 431	1 993	4 439	9 665	29 441

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 – ASPECTOS GERAIS

2 – Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**10 112 121**	**20 755 423**	**46 640 928**	**161 277 773**	**9 245 361**	**18 961 763**	**42 866 825**	**148 950 735**
NORTE	**162 962**	**365 319**	**751 916**	**2 122 687**	**153 032**	**344 687**	**709 139**	**1 999 305**
Rondônia	2 560	8 109	20 332	107 509	2 362	7 393	18 137	99 389
Acre	2 319	4 505	8 753	22 449	2 180	4 280	8 313	21 136
Amazonas	(X)	257 778	505 761	1 305 077	104 469	252 313	494 743	1 271 251
Roraima	214	252	527	3 398	169	184	455	2 693
Pará	48 323	89 799	206 076	656 178	41 966	76 495	178 264	583 798
Amapá	(X)	4 876	10 467	28 076	1 886	4 022	9 227	21 038
NORDESTE	**879 428**	**1 799 643**	**4 309 147**	**14 762 435**	**770 868**	**1 578 588**	**3 817 374**	**13 282 280**
Maranhão	20 052	38 693	86 239	284 973	18 292	35 077	80 613	268 534
Piauí	8 096	18 036	47 624	157 314	7 762	17 171	45 070	150 186
Ceará	72 011	167 996	327 847	1 175 961	66 554	157 342	307 847	1 114 232
Rio Grande do Norte	25 597	56 678	118 350	353 735	22 976	49 613	107 181	337 451
Paraíba	35 115	69 094	160 054	534 253	31 969	63 365	149 286	501 488
Pernambuco	203 866	392 800	844 024	3 018 065	186 443	363 423	781 094	2 809 433
Alagoas	52 662	107 954	239 324	835 290	48 229	99 120	221 202	778 954
Sergipe	18 289	34 239	104 738	348 779	15 415	31 034	90 589	302 701
Bahia	443 740	914 153	2 380 947	8 054 065	373 228	762 443	2 034 492	7 019 301
SUDESTE	**7 223 630**	**15 153 462**	**32 694 656**	**113 365 755**	**6 584 286**	**13 816 258**	**29 966 106**	**104 322 518**
Minas Gerais	945 733	1 864 612	4 234 997	14 612 386	849 277	1 675 664	3 851 605	13 128 922
Espírito Santo	68 618	138 838	370 408	1 156 986	61 646	124 928	328 180	1 058 180
Rio de Janeiro	1 123 162	2 353 932	5 017 090	16 963 438	1 010 731	2 093 166	4 535 826	15 351 846
São Paulo	5 086 117	10 796 080	23 072 161	80 632 945	4 662 632	9 922 500	21 250 495	74 783 570
SUL	**1 731 433**	**3 224 401**	**8 293 877**	**28 774 341**	**1 630 629**	**3 026 234**	**7 822 727**	**27 210 334**
Paraná	598 188	1 124 612	2 736 924	9 615 359	567 218	1 058 881	2 616 638	9 239 427
Santa Catarina	365 299	771 732	2 022 813	6 625 977	336 107	711 478	1 877 790	6 176 875
Rio Grande do Sul	767 946	1 328 057	3 534 140	12 533 005	727 304	1 255 875	3 328 299	11 794 032
CENTRO-OESTE	**114 669**	**212 598**	**591 331**	**2 252 555**	**106 546**	**195 996**	**551 479**	**2 136 298**
Mato Grosso do Sul	27 482	39 133	130 889	558 268	25 529	36 015	124 496	532 227
Mato Grosso	7 434	20 889	64 445	238 040	6 855	19 540	59 804	227 009
Goiás	67 620	127 179	333 169	1 230 489	63 539	117 574	310 036	1 169 203
Distrito Federal	12 133	25 397	62 828	225 758	10 623	22 867	57 143	207 859

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz$ 1 000							
BRASIL (3)	**17 463 094**	**36 582 888**	**81 323 387**	**278 551 071**	**7 350 974**	**15 827 465**	**34 682 460**	**117 273 299**
NORTE	**319 432**	**733 550**	**1 529 484**	**4 575 428**	**156 470**	**368 230**	**777 568**	**2 452 742**
Rondônia	6 026	15 956	38 565	241 446	3 466	7 847	18 232	133 937
Acre	4 422	9 203	15 307	43 456	2 103	4 698	6 554	21 007
Amazonas	(X)	525 514	1 013 990	2 770 092	(X)	267 735	508 229	1 465 015
Roraima	501	797	1 377	7 052	287	545	850	3 654
Pará	93 042	173 992	439 474	1 461 898	44 719	84 193	233 399	805 721
Amapá	(X)	8 088	20 771	51 484	(X)	3 212	10 304	23 408
NORDESTE	**1 405 856**	**3 028 792**	**7 200 351**	**25 112 794**	**526 428**	**1 229 150**	**2 891 204**	**10 350 359**
Maranhão	33 075	71 456	159 580	507 657	13 022	32 762	73 341	222 684
Piauí	15 064	34 869	88 489	328 123	6 968	16 833	40 866	170 809
Ceará	131 027	303 827	647 830	2 303 319	59 016	135 831	319 983	1 127 358
Rio Grande do Norte	49 644	102 388	229 892	712 691	24 048	45 710	111 541	358 957
Paraíba	62 537	121 187	298 909	1 026 437	27 422	52 093	138 854	492 183
Pernambuco	345 084	685 114	1 499 984	5 524 662	141 218	292 315	655 960	2 506 597
Alagoas	95 467	196 162	441 814	1 477 618	42 806	88 209	202 490	642 328
Sergipe	30 997	59 156	201 477	671 024	12 707	24 917	96 739	322 245
Bahia	642 961	1 454 633	3 632 376	12 561 263	199 221	540 480	1 251 430	4 507 198
SUDESTE	**12 665 691**	**26 871 078**	**57 608 503**	**197 215 500**	**5 442 061**	**11 717 616**	**24 913 847**	**83 849 745**
Minas Gerais	1 470 776	3 036 802	6 914 884	24 438 604	525 044	1 172 191	2 679 887	9 826 218
Espírito Santo	124 404	254 210	668 814	2 176 515	55 785	115 373	298 406	1 019 528
Rio de Janeiro	1 933 952	3 964 619	8 366 398	26 733 889	810 790	1 610 686	3 349 308	9 770 452
São Paulo	9 136 559	19 615 447	41 658 407	143 866 492	4 050 442	8 819 366	18 586 246	63 233 547
SUL	**2 879 838**	**5 584 503**	**14 014 676**	**47 880 598**	**1 148 404**	**2 360 103**	**5 720 799**	**19 106 257**
Paraná	928 844	1 773 677	4 278 031	14 578 249	330 656	649 066	1 541 107	4 962 890
Santa Catarina	655 667	1 414 744	3 401 808	11 187 787	290 368	643 012	1 378 995	4 561 810
Rio Grande do Sul	1 295 327	2 396 082	6 334 837	22 114 562	527 380	1 068 025	2 800 697	9 581 557
CENTRO-OESTE	**192 278**	**364 964**	**970 373**	**3 766 751**	**77 610**	**152 366**	**379 042**	**1 514 196**
Mato Grosso do Sul	41 368	63 973	207 198	806 197	13 886	24 839	76 310	247 928
Mato Grosso	16 977	40 284	102 912	489 092	9 543	19 395	38 467	251 052
Goiás	108 839	210 708	537 026	2 033 680	41 219	83 529	203 856	803 192
Distrito Federal	25 094	49 999	123 237	437 782	12 962	24 603	60 409	212 024

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

1 – Produção de cimento "Portland", segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**25 468 027**	**25 328 769**	**25 920 012**	**17 958 386**	**17 855 122**	**18 637 567**	**2 670 667**	**2 962 376**	**3 432 211**
Amazonas	320 816	400 060	402 506	116 413	–	–	204 403	400 060	402 506
Pará	387 989	336 375	386 966	122 201	80 627	105 092	–	–	–
Maranhão	225 838	224 585	213 197	–	–	25 035	–	–	–
Ceará	623 611	663 940	634 290	610 406	544 898	324 747	–	–	–
Rio Grande do Norte	253 462	228 247	180 396	11 711	12 447	12 668	–	–	–
Paraíba	381 749	408 988	731 895	35 827	49 154	426 020	–	–	–
Pernambuco	922 907	913 912	571 731	44 974	29 292	42 795	–	–	–
Alagoas	274 102	267 553	290 392	28 006	9 686	287 468	–	–	–
Sergipe	453 610	387 308	394 167	453 610	387 308	394 167	–	–	–
Bahia	556 216	491 680	514 787	556 216	491 680	514 787	–	–	–
Minas Gerais	6 827 533	6 806 381	6 780 142	6 309 530	6 151 936	5 880 182	515 721	654 445	899 960
Espírito Santo	759 223	840 213	962 383	188 212	244 425	221 731	571 011	595 788	740 652
Rio de Janeiro	2 510 249	2 310 657	2 440 108	1 483 708	1 375 470	1 413 960	968 747	885 861	973 686
São Paulo	5 234 314	5 162 199	5 142 976	4 765 186	4 754 466	4 744 120	410 785	361 062	354 969
Paraná	2 016 614	2 048 241	2 199 902	1 042 713	1 563 692	1 997 420	–	–	–
Santa Catarina	420 890	428 790	501 020	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 214 756	1 261 111	1 372 008	105 525	76 672	106 667	–	–	–
Mato Grosso do Sul	331 523	288 318	295 143	331 523	288 318	295 143	–	–	–
Goiás	868 702	1 001 420	1 033 154	868 702	936 260	972 716	–	65 160	60 438
Distrito Federal	883 923	858 791	872 849	883 923	858 791	872 849	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	"Portland" pozolânico			"Portland" branco			"Portland" alvenaria		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**4 752 512**	**4 427 497**	**3 759 081**	**57 794**	**49 326**	**52 462**	**28 668**	**34 448**	**38 691**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	265 788	255 748	281 874	–	–	–	–	–	–
Maranhão	225 838	224 585	188 162	–	–	–	–	–	–
Ceará	13 205	119 042	309 543	–	–	–	–	–	
Rio Grande do Norte	241 751	215 800	167 728	–	–	–	–	–	–
Paraíba	345 922	359 834	305 875	–	–	–	–	–	–
Pernambuco	877 933	884 620	528 936	–	–	–	–	–	–
Alagoas	246 096	257 867	2 924	–	–	–	–	–	–
Sergipe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	–	–	2 282	–	–
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio de Janeiro	–	–	–	57 794	49 326	52 462	–	–	–
São Paulo	31 957	12 223	5 196	–	–	–	26 386	34 448	38 691
Paraná	973 901	484 549	202 482	–	–	–	–	–	–
Santa Catarina	420 890	428 790	501 020	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1 109 231	1 184 439	1 265 341	–	–	–	–	–	–
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Goiás	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

2 – Consumo aparente de cimento "Portland", segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO APARENTE DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**25 284 101**	**25 281 699**	**25 768 469**	**17 826 418**	**17 818 187**	**18 517 858**	**2 641 400**	**2 975 875**	**3 425 824**
Rondônia	140 501	131 624	139 753	122 742	96 104	95 565	15 656	35 515	44 102
Acre	3 794	14 064	20 167	1 382	4 752	7 189	2 412	9 244	12 968
Amazonas	278 154	307 561	289 936	128 133	5 937	3 091	149 849	301 439	286 409
Roraima	9 581	19 204	24 475	3 223	–	–	6 358	19 204	24 475
Pará	462 004	466 580	509 314	200 406	191 797	192 769	10 817	46 006	33 112
Amapá	8 271	10 918	17 323	8 244	8 658	3	–	–	–
Tocantins	–	–	42 877	–	–	34 879	–	–	1 018
Maranhão	315 798	330 254	283 969	81 468	101 579	71 287	–	–	783
Piauí	161 020	164 310	151 233	124 200	93 114	70 694	–	–	–
Ceará	486 888	455 731	451 222	396 574	329 711	255 843	–	–	–
Rio Grande do Norte	276 147	270 162	221 971	22 481	20 734	64 268	–	–	–
Paraíba	292 704	277 928	264 506	31 777	34 646	31 833	–	–	–
Pernambuco	901 862	855 312	862 467	140 574	75 634	418 002	–	–	–
Alagoas	266 029	270 550	244 303	22 647	9 611	193 621	–	–	–
Sergipe	273 040	244 302	229 199	258 423	219 006	211 117	–	–	–
Bahia	1 142 479	1 109 166	1 065 562	1 046 883	1 008 570	1 002 060	37 876	9 036	7 408
Minas Gerais	3 061 137	3 008 625	3 061 680	2 667 011	2 563 537	2 449 419	389 744	440 150	608 739
Espírito Santo	490 638	500 928	570 062	120 476	122 352	93 511	369 433	378 263	476 551
Rio de Janeiro	2 645 309	2 495 511	2 694 481	2 089 453	1 958 396	2 052 078	540 815	519 974	625 099
São Paulo	7 892 188	8 073 759	8 216 292	6 659 504	6 805 603	6 871 982	1 117 928	1 153 825	1 241 261
Paraná	1 746 433	1 802 384	1 755 893	1 083 241	1 457 319	1 594 560	–	3 693	4 492
Santa Catarina	929 839	935 789	1 044 136	344 078	443 081	519 997	–	–	15
Rio Grande do Sul	1 499 157	1 483 819	1 581 462	308 842	285 157	317 049	475	1 300	625
Mato Grosso do Sul	299 062	348 917	370 571	294 466	331 754	349 990	37	17 133	20 466
Mato Grosso	331 078	349 906	346 554	301 222	337 823	346 071	–	10	220
Goiás	961 726	929 533	876 469	960 846	900 310	843 144	–	29 223	33 325
Distrito Federal	409 262	424 862	432 592	408 122	413 002	427 836	–	11 860	4 756

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO APARENTE DE CIMENTO "PORTLAND" (t)								
	"Portland" pozolânico			"Portland" branco			"Portland" alvenaria		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**4 734 102**	**4 405 607**	**3 735 404**	**51 574**	**47 499**	**50 777**	**30 607**	**34 531**	**38 606**
Rondônia	2 088	–	–	15	5	86	–	–	–
Acre	–	–	–	–	68	10	–	–	–
Amazonas	42	–	200	130	185	236	–	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	250 427	228 705	283 433	354	72	–	–	–	–
Amapá	–	2 260	17 320	27	–	–	–	–	–
Tocantins	–	–	6 980	–	–	–	–	–	–
Maranhão	234 080	228 660	211 899	250	15	–	–	–	–
Piauí	36 650	71 196	80 539	170	–	–	–	–	–
Ceará	89 508	125 945	195 379	806	75	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	253 324	249 325	157 703	342	103	–	–	–	–
Paraíba	260 268	243 236	232 673	659	46	–	–	–	–
Pernambuco	760 137	779 364	444 465	1 151	314	–	–	–	–
Alagoas	242 852	260 770	50 682	530	169	–	–	–	–
Sergipe	14 335	25 221	18 082	282	75	–	–	–	–
Bahia	55 778	87 158	53 996	1 942	4 402	2 098	–	–	–
Minas Gerais	204	75	–	3 524	4 841	3 498	654	22	24
Espírito Santo	–	–	–	669	313	–	60	–	–
Rio de Janeiro	15	435	–	12 687	15 592	16 344	2 339	1 114	960
São Paulo	73 024	60 969	41 654	15 174	20 428	24 076	26 558	32 934	37 319
Paraná	653 988	340 849	152 577	8 902	312	4 051	302	211	213
Santa Catarina	584 899	492 458	524 034	557	–	–	305	250	90
Rio Grande do Sul	1 188 686	1 197 362	1 263 788	790	–	–	364	–	–
Mato Grosso do Sul	4 350	–	–	209	30	115	–	–	–
Mato Grosso	29 447	11 619	–	384	454	263	25	–	–
Goiás	–	–	–	880	–	–	–	–	–
Distrito Federal	–	–	–	1 140	–	–	–	–	–

FONTE – Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

3 – Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO (t)				
		Total	Processo			
			Siemens-Martin	Oxigênio básico	Elétrico a arco	EOF
BRASIL	**1986**	**21 233 346**	**516 488**	**15 426 805**	**5 290 053**	**–**
	1987	**22 227 856**	**365 738**	**16 667 403**	**5 194 715**	**–**
	1988	**24 656 967**	**195 985**	**18 523 020**	**5 536 415**	**401 547**
Pará	1986	11 553	–	–	11 553	–
	1987	12 296	–	–	12 296	–
	1988	12 139	–	–	12 139	–
Ceará	1986	67 763	–	–	67 763	–
	1987	61 977	–	–	61 977	–
	1988	70 258	–	–	70 258	–
Pernambuco	1986	279 492	–	–	279 492	–
	1987	269 201	–	–	269 201	–
	1988	290 129	–	–	290 129	–
Alagoas	1986	41 941	–	–	41 941	–
	1987	38 632	–	–	38 632	–
	1988	41 555	–	–	41 555	–
Bahia	1986	315 959	–	–	315 959	–
	1987	217 733	–	–	217 733	–
	1988	229 276	–	–	229 276	–
Minas Gerais	1986	7 193 592	258 395	5 960 132	975 065	–
	1987	8 016 538	173 879	6 873 387	969 272	–
	1988	9 736 193	34 476	8 361 865	996 351	343 501
Espírito Santo	1986	3 584 967	–	3 403 682	181 285	–
	1987	3 723 723	–	3 456 611	267 112	–
	1988	3 533 164	–	3 240 630	292 534	–
Rio de Janeiro	1986	4 963 536	37 161	3 740 729	1 185 646	–
	1987	5 267 098	–	4 076 509	1 190 589	–
	1988	5 384 661	–	4 026 394	1 358 267	–
São Paulo	1986	4 052 306	220 932	2 322 262	1 509 112	–
	1987	3 870 462	191 859	2 260 896	1 417 707	–
	1988	4 556 464	161 509	2 894 131	1 442 778	58 046
Paraná	1986	259 931	–	–	259 931	–
	1987	303 736	–	–	303 736	–
	1988	332 844	–	–	332 844	–
Rio Grande do Sul	1986	462 306	–	–	462 306	–
	1987	446 460	–	–	446 460	–
	1988	470 284	–	–	470 284	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
NOTA – Dados correspondentes à produção de aço em lingotes, produtos de lingotamento contínuo e aço para fundição.

4 – Produção de ferro gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE FERRO GUSA (t)			
		Total	Processo		
			Alto forno a coque	Alto forno a carvão vegetal	Forno elétrico de redução
BRASIL	**1986**	**20 163 127**	**12 618 035**	**7 301 255**	**243 837**
	1987	**20 944 311**	**13 755 056**	**6 975 976**	**213 279**
	1988	**23 454 378**	**15 647 135**	**7 575 195**	**232 048**
Minas Gerais	1986	10 473 486	3 570 265	6 705 796	197 425
	1987	10 975 336	4 515 452	6 286 355	173 529
	1988	12 718 269	5 871 179	6 660 020	187 070
Espírito Santo	1986	3 339 712	3 339 712	–	–
	1987	3 350 861	3 350 861	–	–
	1988	3 123 318	3 123 318	–	–
Rio de Janeiro	1986	4 011 223	3 558 709	406 102	46 412
	1987	4 314 327	3 782 370	492 207	39 750
	1988	4 524 732	3 849 693	630 061	44 978
São Paulo	1986	2 338 706	2 149 349	189 357	–
	1987	2 303 787	2 106 373	197 414	–
	1988	3 016 821	2 802 945	213 876	–
Rio Grande do Sul	1986	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–
	1988	71 238	–	71 238	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

5 – Produção de laminados planos, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS (t)						
		Total	Tipo					
			Chapas e bobinas grossas	Chapas finas a quente e bobinas a quente	Chapas finas a frio e bobinas a frio	Chapas galvanizadas revestidas	Chapas siliciosas	Outras chapas chumbadas revestidas
BRASIL	**1986**	**8 983 040**	**2 321 144**	**2 840 687**	**2 413 249**	**366 117**	**69 985**	**12**
	1987	**9 059 554**	**2 167 632**	**2 892 145**	**2 518 420**	**383 933**	**75 118**	**–**
	1988	**9 722 179**	**2 565 410**	**3 133 754**	**2 550 652**	**360 652**	**71 873**	**–**
Minas Gerais	1986	3 344 173	1 120 417	803 810	1 047 967	–	69 985	–
	1987	3 268 426	1 036 722	852 479	1 023 216	–	75 118	–
	1988	3 823 605	1 313 406	1 065 544	1 093 232	–	71 873	–
Rio de Janeiro	1986	3 124 631	311 742	1 282 762	494 146	366 117	–	12
	1987	3 364 655	257 614	1 337 174	644 519	383 933	–	–
	1988	3 363 008	253 048	1 376 023	612 997	360 652	–	–
São Paulo	1986	2 514 236	888 985	754 115	871 136	–	–	–
	1987	2 426 473	873 296	702 492	850 685	–	–	–
	1988	2 535 566	998 956	692 187	844 423	–	–	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS (t)						
		Tipo						
		Folhas-de-flandres revestidas	Chapas e bobinas a quente (alto carbono)	Chapas inoxidáveis	Outras chapas e bobinas ligadas	Folhas não revestidas	Chapas cromadas	Chapas com outros revestimentos
BRASIL	**1986**	**401 938**	**11 229**	**81 156**	**122 440**	**192 976**	**127 492**	**34 615**
	1987	**456 200**	**34 365**	**101 128**	**57 836**	**188 637**	**141 181**	**42 959**
	1988	**496 232**	**29 052**	**97 345**	**54 778**	**181 248**	**140 229**	**40 954**
Minas Gerais	1986	–	8 639	81 156	122 440	89 759	–	–
	1987	–	32 736	101 128	57 836	89 191	–	–
	1988	–	28 756	97 345	54 778	98 671	–	–
Rio de Janeiro	1986	401 938	2 590	–	–	103 217	127 492	34 615
	1987	456 200	1 629	–	–	99 446	141 181	42 959
	1988	496 232	296	–	–	82 577	140 229	40 954
São Paulo	1986	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–
	1988	–	–	–	–	–	–	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
NOTA – Exclusive a produção de blocos, tarugos e palanquilhas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

6 – Produção de laminados não planos, por tipo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO PLANOS (t)						
		Total	Tipo					
			Barras	Vergalhões	Perfilados	Trilhos e acessórios	Fio máquina (1)	Tubos sem costura
BRASIL	**1986**	**6 641 865**	**1 413 532**	**2 203 376**	**525 707**	**87 792**	**2 021 640**	**389 818**
	1987	**6 475 043**	**1 271 664**	**2 140 215**	**538 013**	**80 125**	**2 100 602**	**344 424**
	1988	**6 431 141**	**1 139 120**	**2 208 689**	**424 702**	**91 132**	**2 237 950**	**329 548**
Pará	1986	10 196	–	10 196	–	–	–	–
	1987	11 344	–	11 344	–	–	–	–
	1988	11 519	–	11 229	–	–	290	–
Ceará	1986	59 838	7 322	45 872	6 644	–	–	–
	1987	57 554	5 690	46 193	5 671	–	–	–
	1988	59 337	8 198	45 076	6 063	–	–	–
Pernambuco	1986	255 074	1 118	165 460	–	–	88 496	–
	1987	262 157	1 234	176 400	–	–	84 523	–
	1988	265 407	1 717	202 730	–	–	60 960	–
Alagoas	1986	37 707	26 043	–	11 664	–	–	–
	1987	34 007	25 979	–	8 028	–	–	–
	1988	35 260	27 265	–	7 995	–	–	–
Bahia	1986	279 158	–	266 966	–	–	12 192	–
	1987	205 703	–	189 146	–	–	16 557	–
	1988	209 187	–	196 897	–	–	12 290	–
Minas Gerais	1986	2 553 050	429 180	645 463	41 600	–	1 066 467	370 340
	1987	2 739 233	342 691	681 292	42 177	–	1 349 763	323 310
	1988	2 772 607	299 289	685 956	–	–	1 475 587	311 775
Espírito Santo	1986	190 120	137	44 037	145 946	–	–	–
	1987	214 550	1 517	31 023	182 010	–	–	–
	1988	150 156	1 056	36 804	112 296	–	–	–
Rio de Janeiro	1986	1 376 591	125 358	418 590	206 104	87 792	538 747	–
	1987	1 229 154	113 750	416 865	196 961	79 330	422 248	–
	1988	1 325 700	118 851	438 867	214 891	85 731	467 360	–
São Paulo	1986	1 224 148	616 337	374 459	67 073	–	146 801	19 478
	1987	1 082 671	589 672	358 330	56 890	–	56 665	21 114
	1988	1 059 418	512 388	406 507	46 951	–	75 799	17 773
Paraná	1986	75 306	–	75 306	–	–	–	–
	1987	71 631	–	71 631	–	–	–	–
	1988	66 524	–	66 524	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1986	580 677	208 037	157 027	46 676	–	168 937	–
	1987	567 039	191 131	157 991	46 276	795	170 846	–
	1988	476 026	170 356	118 099	36 506	5 401	145 664	–

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
NOTA – Exclusive a produção de blocos, tarugos e palanquilhas.
(1) Inclusive vendas para produção de trefilados.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

7 – Consumo aparente de laminados de aço – 1986-88

ANOS	CONSUMO (1 000 t)			
	Total (P + I – E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
	TOTAL			
1986	12 656	18 426	(1) 102	5 872
1987	13 198	19 498	(1) 99	6 399
1988	10 675	21 184	(1) 112	10 621
	SEMI-ACABADOS			
1986	331	2 801	...	2 470
1987	543	3 963	...	3 420
1988	361	5 031	...	4 670
	LAMINADOS PLANOS			
1986	6 979	8 983	71	2 075
1987	7 354	9 060	61	1 767
1988	5 924	9 722	59	3 857
	LAMINADOS NÃO PLANOS			
1986	5 346	6 642	31	1 327
1987	5 301	6 475	38	1 212
1988	4 390	6 431	53	2 094

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
(1) Exclusive laminados semi-acabados.

8 – Produção de lingotes, blocos, tarugos, palanquilhas e placas, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1986	1987	1988
	TOTAL		
BRASIL	**4 389 443**	**5 678 121**	**6 165 768**
Minas Gerais	804 239	1 981 058	2 344 770
Espírito Santo	3 010 549	3 074 680	3 014 386
Rio de Janeiro	233 185	204 506	236 688
São Paulo	153 927	182 968	288 527
Paraná	182 244	224 647	262 220
Rio Grande do Sul	5 299	10 262	19 177
	LINGOTES, BLOCOS, TARUGOS E PALANQUILHAS (1)		
BRASIL	**1 284 481**	**2 173 096**	**2 856 434**
Minas Gerais	735 231	1 509 436	1 517 085
Espírito Santo	1 814	51 669	597 405
Rio de Janeiro	213 373	203 664	236 442
São Paulo	146 520	173 418	224 105
Paraná	182 244	224 647	262 220
Rio Grande do Sul	5 299	10 262	19 177
	PLACAS (1)		
BRASIL	**3 104 962**	**3 505 025**	**3 309 334**
Minas Gerais	69 008	471 622	827 685
Espírito Santo	3 008 735	3 023 011	2 416 981
Rio de Janeiro	19 812	842	246
São Paulo	7 407	9 550	64 422

FONTE – Instituto Brasileiro de Siderurgia, Departamento de Pesquisa e Estatística.
(1) Produção destinada à venda.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

9 – Produção de ferroligas, segundo os tipos – 1980-89

TIPOS	PRODUÇÃO DE FERROLIGAS (t)									
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**548 120**	**570 898**	**570 113**	**596 766**	**691 072**	**757 335**	**811 420**	**823 838**	**973 124**	**1 031 806**
Ferroligas à base de manganês alto carbono										
– Fe Mn Ac	**274 739**	**250 615**	**285 541**	**281 537**	**292 090**	**315 106**	**341 661**	**343 274**	**374 078**	**388 930**
Ferromanganês alto carbono – Fe Mn AC	128 438	98 187	113 956	93 442	93 732	119 661	147 135	136 275	161 896	154 305
Ferrossilício-manganês – Fe Si Mn	134 243	142 743	162 643	178 266	185 631	180 271	177 568	188 022	193 490	208 262
Ferromanganês médio e baixo carbono – Fe MC/BC	12 058	9 685	8 942	9 829	12 727	15 174	16 958	18 977	18 692	26 363
Ferroligas à base de silício	**125 940**	**152 512**	**148 178**	**179 032**	**195 639**	**233 440**	**278 507**	**296 814**	**378 344**	**436 793**
Ferrossilício 75% – Fe Si 75%	87 057	109 593	103 275	139 005	142 377	171 261	208 237	225 129	259 692	278 787
Ferrossilício 45% – Fe Si 45%	17 579	16 481	17 325	12 025	8 724	10 523	9 478	6 030	7 846	8 207
Ferrossilício-cálcio – Fe Ca Si	8 025	7 481	9 657	7 400	17 755	22 179	23 715	25 673	31 519	33 020
Silício-metálico – Si metálico	13 279	18 957	17 921	20 602	26 783	29 477	37 077	39 982	79 287	116 779
Ferroligas à base de cromo	**101 529**	**127 435**	**99 244**	**82 852**	**132 753**	**136 163**	**118 904**	**113 473**	**139 201**	**122 205**
Ferrocromo alto carbono – Fe Cr AC	79 894	104 760	93 019	69 946	113 259	114 637	95 666	93 386	116 329	101 264
Ferrossilício-cromo – Fe Si Cr	8 086	8 655	2 598	5 526	7 628	8 875	9 512	8 079	9 177	8 938
Ferrocromo baixo carbono – Fe Cr BC	13 549	14 020	3 627	7 380	11 866	12 651	13 726	12 008	13 695	12 003
Ferroligas à base de níquel	**11 282**	**10 745**	**10 597**	**30 012**	**33 661**	**33 467**	**34 296**	**35 496**	**33 930**	**34 997**
Ferroníquel alto carbono – Fe Ni AC	4 545	4 364	2 932	4 089	3 485	3 558	4 513	3 219	2 265	1 477
Ferroníquel baixo carbono – Fe Ni BC	6 737	6 381	7 665	25 923	30 176	29 909	29 783	32 277	31 665	33 520
Ferroligas especiais	**34 630**	**29 591**	**26 553**	**23 333**	**36 929**	**39 159**	**38 052**	**34 781**	**47 571**	**48 881**
Ferrossilício-magnésio – Fe Si Mg	13 734	12 430	11 186	10 711	15 429	14 876	13 053	17 575	17 000	15 864
Ferrossilício-zircônio – Fe Si Zr	488	497	503	85	244	421	852	398	793	1 392
Ferronióbio – Fe Nb	17 530	14 632	11 506	9 665	16 522	17 676	17 391	10 880	19 106	16 378
Ferromolibdênio – Fe Mo	802	797	337	126	437	509	511	422	427	332
Ferrovanádio – Fe V	807	296	238	102	456	905	439	88	261	302
Ferrotitânio – Fe Ti	698	498	430	166	551	1 372	755	80	549	430
Ferrotungstênio – Fe W	217	95	74	228	239	218	173	123	133	22
Ferrofósforo e ferroboro – Fe P/Fe B	354	346	1 122	1 211	937	1 310	1 496	1 784	1 469	1 928
Cromo-metálico – Cr Metálico	–	–	6	7	123	124	138	123	155	135
Inoculantes	–	–	1 151	1 032	1 991	1 748	3 244	3 308	7 678	12 098

FONTE – Associação Brasileira dos Produtores de Ferroligas.

10 – Consumo aparente de ferroligas, segundo os tipos – 1980-89

TIPOS	CONSUMO APARENTE DE FERROLIGAS (t)									
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**374 004**	**330 655**	**314 086**	**254 914**	**369 845**	**414 587**	**492 475**	**435 704**	**515 837**	**583 123**
Ferroligas à base de manganês alto carbono										
– Fe Mn Ac	**201 217**	**167 073**	**191 442**	**124 620**	**172 810**	**211 356**	**231 863**	**223 917**	**264 666**	**295 241**
Ferromanganês alto carbono – Fe Mn AC	93 464	67 892	82 681	48 519	74 403	86 226	103 874	84 297	117 521	115 649
Ferrossilício-manganês – Fe Si Mn	96 115	89 580	99 819	66 934	87 482	111 764	111 892	123 819	130 944	155 353
Ferromanganês médio e baixo carbono – Fe MC/BC	11 638	9 601	8 942	9 167	10 925	13 366	16 097	15 801	16 201	24 239
Ferroligas à base de silício	**90 621**	**67 323**	**65 499**	**58 719**	**79 191**	**79 449**	**114 160**	**66 661**	**99 234**	**145 527**
Ferrossilício 75% – Fe Si 75%	61 159	42 482	40 874	39 773	61 992	56 646	88 858	61 235	84 688	116 735
Ferrossilício 45% – Fe Si 45%	17 579	15 307	14 680	9 227	5 580	7 034	5 891	(–) 9 071	(–) 11 092	(–) 8 622
Ferrossilício-cálcio – Fe Ca Si	5 356	3 283	5 681	2 424	3 512	6 888	6 789	3 783	6 661	6 288
Silício-metálico – Si metálico	6 527	6 251	4 264	7 295	8 107	8 881	12 622	10 714	18 977	31 126
Ferroligas à base de cromo	**56 132**	**72 223**	**39 954**	**47 560**	**80 746**	**80 435**	**95 961**	**97 802**	**104 854**	**101 011**
Ferrocromo alto carbono – Fe Cr AC	34 023	48 790	33 149	34 260	61 144	58 738	71 936	76 403	81 843	78 129
Ferrossilício-cromo – Fe Si Cr	8 340	8 849	2 853	5 746	7 628	8 875	9 604	8 079	9 197	8 941
Ferrocromo baixo carbono – Fe Cr BC	13 769	14 584	3 952	7 554	11 974	12 822	14 421	13 320	13 814	13 941
Ferroligas à base de níquel	**11 684**	**14 269**	**9 080**	**14 852**	**21 706**	**23 614**	**29 634**	**33 288**	**23 746**	**22 452**
Ferroníquel alto carbono e baixo carbono – Fe Ni AC/BC	11 684	14 269	9 080	14 852	21 706	23 614	29 634	33 288	23 746	22 452
Ferroligas especiais	**14 350**	**9 767**	**8 111**	**9 163**	**15 392**	**19 733**	**20 857**	**14 036**	**23 337**	**18 892**
Ferrossilício-magnésio – Fe Si Mg	7 778	6 567	5 633	6 010	7 320	9 994	8 889	9 626	9 856	8 427
Ferrossilício-zircônio – Fe Si Zr	487	381	291	85	244	421	617	205	274	642
Ferronióbio – Fe Nb	3 426	851	(–) 958	596	3 237	3 167	5 105	(–) 742	4 837	996
Ferromolibdênio – Fe Mo	802	792	304	126	437	509	511	422	429	337
Ferrovanádio – Fe V	637	252	237	78	456	905	439	88	261	246
Ferrotitânio – Fe Ti	704	508	436	191	557	1 422	819	109	583	486
Ferrotungstênio – Fe W	162	70	59	87	194	227	173	140	174	53
Ferrofósforo e ferroboro – Fe P/Fe B	354	346	1 122	1 211	922	1 310	1 496	1 784	1 469	1 946
Cromo-metálico – Cr metálico	–	–	6	7	123	124	138	123	155	135
Inoculantes	–	–	981	772	1 902	1 654	2 670	2 281	5 299	5 624

FONTE – Associação Brasileira dos Produtores de Ferroligas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

11 – Produção de tratores, segundo os tipos – 1961-89

TIPOS	PRODUÇÃO DE TRATORES (unidade)					
	1961	1962	1963	1964	1965	1966
TOTAL	**2 430**	**8 826**	**11 018**	**13 302**	**10 804**	**12 709**
Cultivadores motorizados	751	1 240	1 110	1 765	2 403	3 336
Tratores de rodas	1 679	7 586	9 908	11 537	8 401	9 360
Tratores de esteiras	–	–	–	–	–	13

TIPOS	PRODUÇÃO DE TRATORES (unidade)					
	1967	1968	1969	1970	1971	1972
TOTAL	**8 868**	**12 388**	**11 919**	**16 707**	**25 448**	**34 549**
Cultivadores motorizados	2 500	2 463	1 946	2 065	2 190	2 916
Tratores de rodas	6 295	9 819	9 882	14 457	22 488	30 207
Tratores de esteiras	73	106	91	185	770	1 426

TIPOS	PRODUÇÃO DE TRATORES (unidade)					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL	**44 659**	**54 989**	**68 714**	**75 233**	**61 824**	**57 178**
Cultivadores motorizados	3 466	5 463	5 606	5 275	5 384	5 522
Tratores de rodas	39 232	46 848	59 166	65 327	52 966	48 675
Tratores de esteiras	1 961	2 678	3 942	4 631	3 474	2 981

TIPOS	PRODUÇÃO DE TRATORES (unidade)					
	1979	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	**64 511**	**69 993**	**47 022**	**37 610**	**26 627**	**49 785**
Cultivadores motorizados	6 062	6 896	4 548	5 364	3 213	2 595
Tratores de rodas	55 247	58 812	39 341	30 346	22 663	45 842
Tratores de esteiras	3 202	4 285	3 133	1 900	751	1 348

TIPOS	PRODUÇÃO DE TRATORES (unidade)				
	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**48 976**	**61 096**	**54 748**	**44 580**	**37 575**
Cultivadores motorizados	3 300	7 128	4 313	2 026	3 007
Tratores de rodas	43 914	51 559	47 758	39 958	32 530
Tratores de esteiras	1 762	2 409	2 677	2 596	2 038

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores – ANFAVEA, Assessoria de Planejamento Econômico e Estatístico.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

12 – Embarcações em construção, por tipo de navegação, segundo o tipo de embarcação – 1988

TIPO DE EMBARCAÇÃO	EMBARCAÇÕES EM CONSTRUÇÃO									
	Número					Capacidade (TPB)				
	Total	Tipo de navegação				Total	Tipo de navegação			
		Longo curso	Cabotagem	Apoio marítimo e portuário	Interior, fluvial e lacustre		Longo curso	Cabotagem	Apoio marítimo e portuário	Interior, fluvial e lacustre
TOTAL	**59**	**9**	**23**	**13**	**14**	**1 359 105**	**643 000**	**702 605**	**3 300**	**10 200**
Balsa	2	–	–	–	2	2 000	–	–	–	2 000
Barcaça	1	–	–	–	1	1 200	–	–	–	1 200
Barco a motor	1	–	–	–	1	...	–	–	–	...
Chata	4	–	–	–	4	4 000	–	–	–	4 000
Empurrador	5	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Graneleiro	6	6	–	–	–	608 800	608 800	–	–	–
Lancha	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Petroleiro	21	–	20	–	1	698 105	–	695 105	–	3 000
Rebocador	7	–	–	7	–	–	–	–	–	–
Roll-on-roll-off	6	3	3	–	–	41 700	34 200	7 500	–	–
Supply-boat	5	–	–	5	–	3 300	–	–	3 300	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

13 – Construção de aeronaves, segundo os tipos – 1984-89

TIPOS	AERONAVES CONSTRUÍDAS (unidade)					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**187**	**171**	**167**	**203**	**199**	**197**
AMX	–	–	–	–	–	4
Bandeirantes EMB-110	23	2	4	7	10	6
Brasília EMB-120	–	7	20	38	46	54
Carajá NE-821	–	–	9	8	8	7
Corisco EMB-711 ST	20	23	3	9	13	15
Ipanema EMB-201 A	23	26	31	36	20	28
Minuano EMB-720	12	15	19	13	12	22
Navajo EMB-820	5	–	–	–	–	–
Sêneca EMB-810	32	36	37	38	33	43
Sertanejo EMB-721	7	5	–	–	–	–
Tucano EMB-312	56	49	35	45	54	10
Tupi EMB-712	7	7	8	7	3	8
Xingu EMB-121	2	1	1	2	–	–

FONTE – Ministério da Aeronáutica, Empresa Brasileira de Aeronáutica.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

14 – Produção de veículos de autopropulsão, segundo os tipos – 1957-89

TIPOS	PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO (unidade)							
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Automóveis	**1 166**	**3 831**	**14 495**	**42 619**	**60 205**	**83 876**	**94 764**	**104 710**
De passageiros	–	2 189	11 963	37 818	54 978	75 102	87 474	98 420
De uso misto	1 166	1 642	2 532	4 801	5 227	8 774	7 290	6 290
Comerciais leves	**10 871**	**26 480**	**41 959**	**48 735**	**54 886**	**67 648**	**55 397**	**54 503**
Camionetas uso misto	490	7 504	15 793	19 195	24 439	25 969	27 449	27 441
Utilitários	9 164	14 273	18 083	19 514	17 621	22 247	13 432	11 853
Camionetas de carga	1 217	4 703	8 083	10 026	12 826	19 432	14 516	15 209
Comerciais pesados	**18 505**	**30 672**	**39 660**	**41 687**	**30 493**	**39 670**	**24 030**	**24 494**
Caminhões	16 259	26 998	36 657	37 810	26 891	36 174	21 556	21 790
Ônibus	2 246	3 674	3 003	3 877	3 602	3 496	2 474	2 704

TIPOS	PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO (unidade)							
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Automóveis	**113 772**	**128 821**	**139 260**	**165 045**	**244 379**	**306 915**	**399 863**	**471 055**
De passageiros	108 573	122 101	132 185	161 500	237 733	249 913	342 646	415 164
De uso misto	5 199	6 720	7 075	3 545	6 646	57 002	57 217	55 891
Comerciais leves	**46 456**	**60 735**	**54 421**	**66 984**	**63 073**	**66 728**	**73 840**	**92 329**
Camionetas uso misto	24 323	28 607	30 272	36 594	34 567	35 518	37 054	43 316
Utilitários	9 496	14 426	8 140	7 328	5 193	4 723	5 663	5 534
Camionetas de carga	12 637	17 702	16 009	23 062	23 313	26 487	31 123	43 479
Comerciais pesados	**24 959**	**35 053**	**31 806**	**47 686**	**46 248**	**42 446**	**43 261**	**58 787**
Caminhões	21 828	31 098	27 141	40 642	40 569	38 388	38 868	53 557
Ônibus	3 131	3 955	4 665	7 044	5 679	4 058	4 393	5 230

TIPOS	PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO (unidade)							
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Automóveis	**564 002**	**691 310**	**712 526**	**765 291**	**732 360**	**871 170**	**912 018**	**933 152**
De passageiros	467 575	531 844	524 204	526 944	464 505	492 488	483 444	470 266
De uso misto	96 427	159 466	188 322	238 347	267 855	378 682	428 574	462 886
Comerciais leves	**110 810**	**126 935**	**128 895**	**125 370**	**73 637**	**92 235**	**110 065**	**115 540**
Camionetas uso misto	47 354	52 649	54 450	57 687	37 627	41 514	41 002	34 360
Utilitários	6 563	7 510	7 346	7 010	3 019	5 321	5 770	5 631
Camionetas de carga	56 893	66 776	67 099	60 673	32 991	45 400	63 293	75 549
Comerciais pesados	**75 564**	**87 675**	**88 814**	**95 950**	**115 196**	**100 609**	**105 883**	**116 482**
Caminhões	69 202	79 413	78 688	83 891	101 368	86 269	93 051	102 017
Ônibus	6 362	8 262	10 126	12 059	13 828	14 340	12 832	14 465

TIPOS	PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO (unidade)								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Automóveis	**585 834**	**672 589**	**748 371**	**679 386**	**759 141**	**815 152**	**683 380**	**782 411**	**730 992**
De passageiros	343 208	357 792	425 866	381 273	444 628	478 293	396 315	394 641	312 689
De uso misto	242 626	314 797	322 505	298 113	314 513	336 859	287 065	387 770	418 303
Comerciais leves	**105 306**	**130 197**	**106 398**	**129 430**	**134 413**	**145 418**	**148 847**	**196 108**	**205 008**
Camionetas uso misto	17 096	23 214	14 306	15 497	16 331	14 235	13 395	21 095	17 641
Utilitários	2 856	3 100	1 636	1 107	1 512	2 867	3 134	2 747	2 425
Camionetas de carga	85 354	103 883	90 456	112 826	116 570	128 316	132 318	172 266	184 942
Comerciais pesados	**89 743**	**56 518**	**41 693**	**55 837**	**73 154**	**95 762**	**87 844**	**90 237**	**77 234**
Caminhões	76 350	46 698	35 487	48 497	64 769	84 544	74 205	71 810	62 681
Ônibus	13 393	9 820	6 206	7 340	8 385	11 218	13 639	18 427	14 553

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores – ANFAVEA, Assessoria de Planejamento Econômico e Estatístico.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

15 – Produção de papel e papelão, segundo os principais tipos – 1987-89

TIPOS	PRODUÇÃO (t)		
	1987	1988	1989
TOTAL	**4 711 664**	**4 683 952**	**4 867 036**
Papéis para impressão	**1 239 534**	**1 253 730**	**1 233 704**
"Couché"	97 242	78 202	82 334
Imprensa	231 621	246 294	230 239
Monolúcido (de 1.ª)	97 992	80 862	73 478
"Off-set"	672 249	731 159	731 311
Outros	140 430	117 213	116 342
Papéis para escrever	**302 343**	**311 468**	**300 355**
Apergaminhado com marca	53 429	54 824	44 990
Apergaminhado sem marca (bond)	197 760	204 862	201 295
Outros	51 154	51 782	54 070
Papéis para embalagem	**2 174 156**	**2 182 433**	**2 329 247**
Capa (de 1.ª)	730 665	889 353	821 721
Capa (de 2.ª)	149 105	117 328	115 082
Miolo	603 703	593 416	729 496
"Kraft" (natural para sacos de papel multifoliado)	313 731	262 057	307 099
Outros	376 952	320 279	355 849
Papéis para fins sanitários	**334 113**	**365 223**	**371 570**
Higiênicos	268 317	297 837	297 254
Popular	53 566	41 050	23 909
Folha simples de boa qualidade	112 711	142 563	156 458
Folha simples de alta qualidade	69 955	88 184	84 578
Folha dupla	32 085	26 040	32 309
Toalha	47 013	47 346	52 828
Guardanapo	16 626	12 277	16 524
Lenço	2 157	7 763	4 964
Cartões e cartolinas	**523 998**	**446 938**	**494 075**
Cartão duplex	302 314	258 043	318 967
Cartão triplex	45 168	47 217	16 473
Cartão branco ou em cores para impressos	15 964	21 035	14 213
Papelão madeira ou papelão paraná	78 915	69 835	80 599
Outros	81 637	50 808	63 823
Papéis especiais	**137 520**	**124 160**	**138 085**

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

16 – Produção de pastas químicas e semiquímicas – 1988-89

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Total		Pastas químicas		Pastas semiquímicas	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	**3 792 868**	**3 922 352**	**3 625 556**	**3 844 378**	**167 312**	**77 974**
Fibra curta	2 550 250	2 696 341	2 390 859	2 626 801	159 391	69 540
Branqueada	2 246 070	2 348 055	2 246 070	2 348 055	–	–
Não branqueada	304 180	348 286	144 789	278 746	159 391	69 540
Fibra longa	1 242 618	1 226 011	1 234 697	1 217 577	7 921	8 434
Branqueada	191 378	203 151	191 378	203 151	–	–
Não branqueada	1 051 240	1 022 860	1 043 319	1 014 426	7 921	8 434

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

17 – Destino da produção de pastas químicas e semiquímicas – 1988-89

ESPECIFICAÇÃO	DESTINO DA PRODUÇÃO (t)							
	Total		Consumo próprio		Vendas no mercado doméstico		Vendas no mercado externo	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL								
TOTAL	**3 813 683**	**3 854 648**	**2 228 301**	**2 277 672**	**606 320**	**611 810**	**979 062**	**965 166**
Fibra curta	2 568 158	2 646 512	1 137 569	1 208 414	502 007	525 648	928 582	912 450
Branqueada	2 262 690	2 301 658	891 563	916 847	461 841	478 564	909 286	906 247
Não branqueada	305 468	344 854	246 006	291 567	40 166	47 084	19 296	6 203
Fibra longa	1 245 525	1 208 136	1 090 732	1 069 258	104 313	86 162	50 480	52 716
Branqueada	193 027	182 876	67 811	71 792	75 266	59 489	49 950	51 595
Não branqueada	1 052 498	1 025 260	1 022 921	997 466	29 047	26 673	530	1 121
PASTAS QUÍMICAS								
TOTAL	**3 646 394**	**3 776 655**	**2 061 012**	**2 199 679**	**606 320**	**611 810**	**979 062**	**965 166**
Fibra curta	2 408 768	2 576 957	978 179	1 138 859	502 007	525 648	928 582	912 450
Branqueada	2 262 690	2 301 658	891 563	916 847	461 841	478 564	909 286	906 247
Não branqueada	146 078	275 299	86 616	222 012	40 166	47 084	19 296	6 203
Fibra longa	1 237 626	1 199 698	1 082 833	1 060 820	104 313	86 162	50 480	52 716
Branqueada	193 027	182 876	67 811	71 792	75 266	59 489	49 950	51 595
Não branqueada	1 044 599	1 016 822	1 015 022	989 028	29 047	26 673	530	1 121
PASTAS SEMIQUÍMICAS								
TOTAL	**167 289**	**77 993**	**167 289**	**77 993**	–	–	–	–
Fibra curta	159 390	69 555	159 390	69 555	–	–	–	–
Branqueada	–	–	–	–	–	–	–	–
Não branqueada	159 390	69 555	159 390	69 555	–	–	–	–
Fibra longa	7 899	8 438	7 899	8 438	–	–	–	–
Branqueada	–	–	–	–	–	–	–	–
Não branqueada	7 899	8 438	7 899	8 438	–	–	–	–

FONTE – Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

18 – Produção de elastômeros sintéticos e negro de fumo – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000 t)				
	1984	1985	1986	1987	1988
Elastômeros sintéticos	**252**	**260**	**276**	**271**	**272**
Borracha sintética (S.B.R.)	170	175	192	184	178
Borracha nitrílica (N.B.R.)	6	9	8	7	7
Borracha termoplástica	2	...	...	...	...
Copolímero (H.S.B.)	...	...	4	4	3
E.P.D.M.Q.	0	0	0	0	0
Látices	16	13	7	6	6
Polibutadieno	48	50	53	56	62
Solução de estireno butadieno rubler (S.S.B.R.)	10	13	12	14	14
T.R.	...	...	...	...	2
Negro de fumo	**141**	**155**	**170**	**179**	...

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Petrobrás Químicas S.A.

19 – Consumo de borracha, por origem, segundo os tipos – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO DE BORRACHA (peso seco) (t)								
	Total			Nacional			Importada		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**387 132**	**415 332**	**430 614**	**276 170**	**276 813**	**292 376**	**110 962**	**138 519**	**138 208**
Borracha natural	105 601	115 378	125 325	34 337	28 390	31 900	71 264	86 988	93 425
Sólida	100 811	110 587	119 514	32 414	26 501	28 332	68 397	84 086	91 182
Látex	4 790	4 791	5 811	1 923	1 889	3 568	2 867	2 902	2 243
Borracha sintética	254 588	273 584	282 918	214 890	222 053	238 105	39 698	51 531	44 783
Sólida	241 774	260 777	270 524	202 376	209 466	226 095	39 398	51 311	44 429
Látex	12 814	12 807	12 394	12 514	12 587	12 010	300	220	354
Borracha regenerada	26 943	26 370	22 371	26 943	26 370	22 371	–	–	–

FONTE – Presidência da República, Secretaria do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Diretoria dos Recursos Naturais Renováveis.

20 – Consumo de borracha na indústria, por produtos, segundo os tipos de borracha – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA (peso seco) (t)									
		Total	Indústria pesada								Indústria de artefatos leves
			Total	Pneumáticos		Câmaras-de-ar		Correias	Material de conserto	Outros artefatos	
				Para veículos a motor	Para bicicletas	Para veículos a motor	Para bicicletas				
TOTAL	**1986**	**387 132**	**254 966**	**207 694**	**3 768**	**12 401**	**1 614**	**4 465**	**19 252**	**5 772**	**132 166**
	1987	**415 332**	**269 181**	**219 718**	**4 043**	**12 563**	**1 026**	**4 691**	**22 034**	**5 106**	**146 151**
	1988	**430 614**	**281 114**	**234 725**	**4 050**	**13 073**	**1 013**	**4 472**	**19 134**	**4 647**	**149 500**
Borracha natural	1986	105 601	88 516	84 929	351	39	16	1 585	1 165	431	17 085
	1987	115 378	97 823	94 280	304	31	68	1 535	1 157	448	17 555
	1988	125 325	106 322	102 530	217	18	7	2 040	1 086	424	19 003
Sólida	1986	100 811	88 506	84 928	351	39	16	1 585	1 165	422	12 305
	1987	110 587	97 814	94 276	304	31	68	1 535	1 157	443	12 773
	1988	119 514	106 314	102 524	217	18	7	2 040	1 086	422	13 200
Látex	1986	4 790	10	1	–	–	–	–	–	9	4 780
	1987	4 791	9	4	–	–	–	–	–	5	4 782
	1988	5 811	8	6	–	–	–	–	–	2	5 803
Borracha sintética	1986	254 588	155 308	113 419	2 831	12 362	1 561	2 408	17 483	5 244	99 280
	1987	273 584	161 763	117 836	2 953	12 532	920	2 790	20 225	4 507	111 821
	1988	282 918	166 902	126 166	3 101	13 055	987	2 188	17 251	4 154	116 016
Sólida	1986	241 774	154 016	112 127	2 831	12 362	1 561	2 408	17 483	5 244	87 758
	1987	260 777	160 356	116 437	2 953	12 532	920	2 790	20 225	4 499	100 421
	1988	270 524	165 389	124 665	3 101	13 055	987	2 188	17 251	4 142	105 135
Látex	1986	12 814	1 292	1 292	–	–	–	–	–	–	11 522
	1987	12 807	1 407	1 399	–	–	–	–	–	8	11 400
	1988	12 394	1 513	1 501	–	–	–	–	–	12	10 881
Borracha regenerada	1986	26 943	11 142	9 346	586	–	37	472	604	97	15 801
	1987	26 370	9 595	7 602	786	–	38	366	652	151	16 775
	1988	22 371	7 890	6 029	732	–	19	244	797	69	14 481

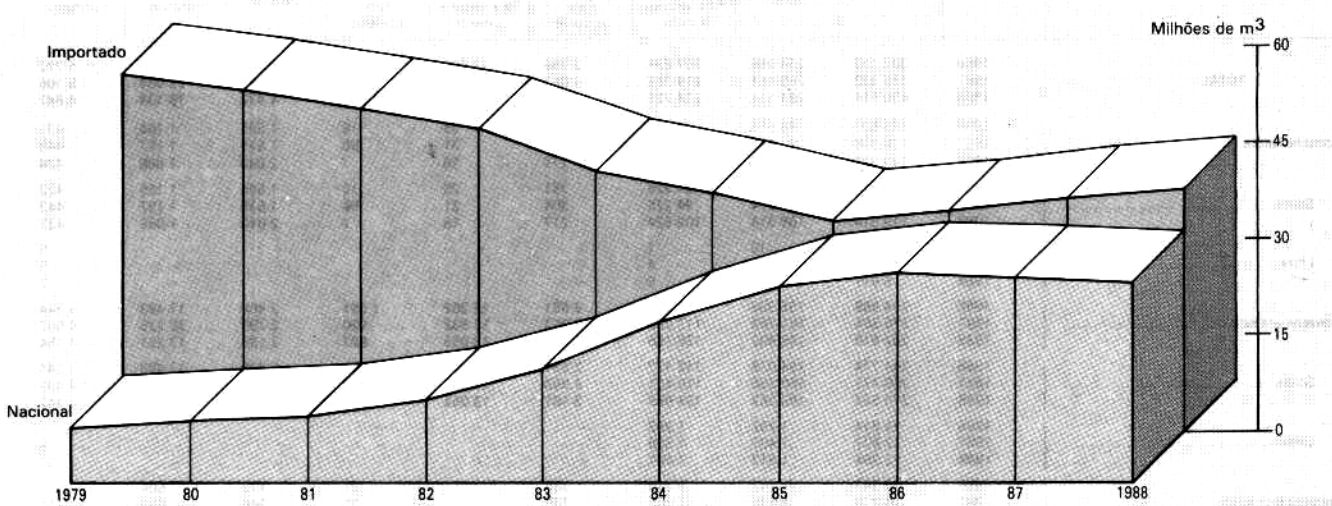
FONTE – Presidência da República, Secretaria do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Diretoria dos Recursos Naturais Renováveis.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

21 – Petróleo bruto e líquido de gás natural processados, por origem – 1979-88

ANOS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m^3)			LÍQUIDO DE GÁS NATURAL PROCESSADO (m^3)
	Total	Origem		
		Nacional	Importado	
1979	64 616 813	9 113 211	55 503 602	326 782
1980	63 158 482	10 210 851	52 947 631	331 754
1981	61 012 045	10 963 249	50 048 796	252 543
1982	60 429 194	13 295 507	47 133 687	250 564
1983	58 899 519	18 294 014	40 605 505	296 864
1984	62 843 495	25 756 224	37 087 271	465 735
1985	63 265 603	31 204 622	32 060 981	647 031
1986	67 033 937	33 119 440	33 914 497	623 165
1987	68 581 528	32 695 662	35 885 866	695 877
1988	68 948 056	31 867 310	37 080 746	600 081

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.



c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

22 – Principais produtos derivados do petróleo – 1985-89

PRODUTOS	UNIDADES	PRODUÇÃO				
		1985	1986	1987	1988	1989
Asfaltos	tonelada	986 251	1 374 549	1 275 132	1 276 263	968 301
Gás liquefeito do petróleo	tonelada	2 857 675	2 904 839	3 075 345	3 015 966	3 145 503
Gasolina de aviação	m^3	90 071	97 516	83 502	89 044	93 742
Gasolinas automotivas	m^3	9 180 102	7 707 775	6 590 424	6 630 533	11 700 114
Naftas	m^3	7 242 601	6 800 423	7 031 450	8 020 772	8 404 342
Óleo diesel	m^3	18 227 168	22 545 084	23 930 780	24 663 469	24 546 199
Óleos combustíveis	tonelada	12 346 172	13 322 219	11 797 742	12 512 033	81 737 678
Parafinas	tonelada	105 998	110 347	128 138	113 884	117 048
Querosene de aviação	m^3	3 396 291	3 113 187	3 174 557	3 084 976	3 244 237
Querosene iluminante	m^3	506 688	496 381	514 412	511 737	380 214
Solventes	m^3	244 481	257 588	301 577	290 603	332 964

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis.

23 – Produtos básicos petroquímicos – 1980-89

PRODUTOS	PRODUÇÃO (t)									
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Benzeno	286 093	298 449	325 020	419 967	475 202	500 604	506 667	577 587	565 218	571 925
Butadieno	80 385	140 233	146 918	160 180	196 968	220 680	205 502	202 472	205 413	198 329
Corrente C9	3 604	5 462	2 681	2 986	5 204	6 312	9 795	8 210	7 562	9 146
Eteno	700 526	704 847	786 694	1 076 475	1 142 536	1 215 304	1 239 396	1 320 043	1 343 507	1 385 328
Não parafinas	–	–	–	–	37 272	83 443	104 319	161 968	161 928	130 519
O-xileno	75 884	86 487	82 737	80 287	83 689	78 698	82 716	80 115	106 413	97 394
Propeno	395 012	419 871	441 594	581 773	674 001	738 969	719 308	775 099	760 696	826 524
P-xileno	57 901	70 054	71 811	73 000	75 938	94 095	111 495	116 500	112 453	118 895
Resíduo aromático	268 281	276 079	267 433	279 369	267 181	277 999	428 244	353 967	402 477	327 546
Resinas de petróleo	–	–	–	2 690	4 285	4 640	...	...	...	9 459
Solvente C9	32 702	35 803	38 616	43 174	55 761	62 535	66 917	69 100	66 121	53 767
Tolueno	99 402	140 530	126 152	144 048	139 507	177 318	172 074	143 188	139 932	145 697

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

24 – Entregas de gasolinas para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE GASOLINAS PARA CONSUMO (m³)									
	Aviação					Automotivas				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**78 576**	**72 078**	**88 696**	**84 529**	**78 777**	**9 894 057**	**9 721 127**	**11 005 931**	**9 642 132**	**9 267 727**
Rondônia	2 689	2 052	1 884	1 377	1 175	47 273	55 143	72 083	61 544	59 639
Acre	266	892	1 237	801	752	11 897	13 496	16 981	14 500	13 962
Amazonas	2 365	1 406	1 651	1 981	4 098	84 042	84 706	96 316	86 881	79 589
Roraima	373	410	449	517	968	9 178	10 425	12 244	10 663	11 953
Pará	16 296	16 953	20 933	20 082	15 522	148 479	135 480	149 297	129 053	117 835
Amapá	13	–	101	166	208	9 950	10 373	12 199	11 597	11 218
Maranhão	698	958	795	524	436	70 880	63 643	71 795	56 881	52 256
Piauí	241	306	451	485	775	45 030	40 654	51 846	42 994	40 223
Ceará	928	823	868	688	753	185 564	176 716	200 835	163 569	153 450
Rio Grande do Norte	534	218	238	349	367	71 982	68 051	81 084	67 920	66 675
Paraíba	71	143	166	210	109	87 236	82 993	98 315	77 045	70 924
Pernambuco (1)	1 994	1 628	2 061	1 202	1 390	251 853	241 009	274 449	224 419	211 840
Alagoas	223	269	183	481	459	66 505	63 746	73 945	57 535	49 233
Sergipe	48	51	49	138	130	55 836	52 849	61 871	52 102	47 314
Bahia	2 058	1 864	2 523	2 192	2 102	401 188	370 870	418 319	316 361	288 608
Minas Gerais	3 145	2 837	2 779	3 900	3 958	889 429	892 107	1 046 536	913 414	885 972
Espírito Santo	308	286	385	324	317	139 266	134 543	163 104	134 672	125 104
Rio de Janeiro	5 017	5 804	7 646	7 805	7 677	1 271 543	1 225 367	1 312 527	1 149 610	1 086 272
São Paulo	16 114	10 751	15 172	14 202	12 052	3 560 019	3 511 569	3 912 047	3 572 074	3 475 215
Paraná	2 762	3 209	3 438	2 648	2 233	600 825	606 546	699 381	607 058	593 631
Santa Catarina	405	437	387	448	528	352 621	355 937	421 831	380 119	368 327
Rio Grande do Sul	5 121	5 182	5 882	5 985	5 247	849 120	854 301	961 576	833 279	816 155
Mato Grosso do Sul	5 823	4 593	5 464	4 747	4 825	132 737	131 762	161 391	136 217	126 770
Mato Grosso	5 216	5 590	6 720	7 694	6 881	115 009	116 375	143 782	125 992	120 401
Goiás	4 711	4 430	5 907	4 495	4 741	237 593	228 498	284 214	234 451	202 972
Distrito Federal	1 157	986	1 327	1 088	1 074	199 002	193 968	207 963	182 182	192 189

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

25 – Entregas de querosenes para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE QUEROSENES PARA CONSUMO (m³)									
	Iluminante					*De aviação*				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**459 338**	**396 646**	**422 588**	**440 937**	**426 965**	**2 054 929**	**2 149 300**	**2 665 092**	**2 811 296**	**2 771 574**
Rondônia	965	925	948	830	493	4 593	6 164	12 209	13 204	11 039
Acre	349	390	411	500	253	341	2 981	6 602	6 531	5 004
Amazonas	4 491	3 836	3 894	4 053	3 846	107 494	110 891	123 928	119 282	101 147
Roraima	25	39	25	22	15	1 287	1 369	1 774	1 469	1 086
Pará	20 435	12 286	11 943	11 495	10 790	79 569	79 751	92 564	95 636	78 701
Amapá	110	82	87	–	60	11	1	281	1 845	2 021
Maranhão	11 850	11 195	8 861	6 969	6 396	17 710	17 770	20 190	27 911	20 777
Piauí	12 818	10 658	10 502	10 695	10 741	15 401	15 528	15 673	18 647	11 919
Ceará	18 281	18 444	17 391	16 125	15 746	35 305	32 971	43 032	41 791	33 121
Rio Grande do Norte	4 072	4 140	4 279	3 765	3 347	17 290	15 127	15 220	16 466	12 106
Paraíba	14 092	13 301	10 632	8 525	7 014	27	1	42	2	(–) 2
Pernambuco (1)	15 468	13 292	12 968	12 014	10 745	111 344	102 614	138 106	142 733	116 513
Alagoas	1 452	1 647	5 598	5 161	4 647	7 501	6 046	9 367	11 142	16 907
Sergipe	1 066	871	803	902	985	6 569	6 456	7 659	8 919	7 261
Bahia	62 224	39 635	34 840	43 687	33 785	104 163	100 459	112 215	118 862	94 842
Minas Gerais	48 822	43 994	43 247	42 600	40 875	43 527	43 747	56 951	62 405	56 656
Espírito Santo	5 112	4 855	4 600	4 080	4 210	8 795	10 042	11 666	7 244	7 885
Rio de Janeiro	37 364	32 409	36 932	47 355	53 923	884 134	924 624	1 204 450	1 301 754	1 483 606
São Paulo	119 792	106 871	129 656	139 273	141 308	316 224	387 897	472 750	478 981	403 341
Paraná	32 534	29 585	33 459	30 482	26 552	49 347	51 677	59 014	55 168	47 598
Santa Catarina	11 974	12 373	13 189	13 104	13 523	13 561	14 994	14 646	16 787	15 458
Rio Grande do Sul	21 048	20 800	23 100	25 834	27 642	43 795	40 946	42 678	41 009	36 563
Mato Grosso do Sul	1 943	1 518	1 584	903	747	14 834	13 177	14 566	15 892	15 214
Mato Grosso	1 744	1 783	1 711	871	754	30 218	26 728	27 031	28 362	24 560
Goiás	10 515	10 937	11 174	11 003	7 772	16 341	11 035	15 200	17 769	16 743
Distrito Federal	792	780	754	689	796	125 548	126 304	147 278	161 485	151 508

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

26 – Entregas de óleos para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1984-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE ÓLEOS PARA CONSUMO (m^3)									
	Diesel					Lubrificantes				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**18 924 089**	**20 135 802**	**22 353 239**	**23 684 498**	**24 033 940**	**874 920**	**863 285**	**980 010**	**975 993**	**997 913**
Rondônia	242 575	285 116	349 125	412 450	456 028	8 319	9 081	11 464	12 571	11 720
Acre	50 332	60 765	59 626	70 397	66 673	1 599	1 514	2 049	2 097	1 963
Amazonas	222 138	261 515	353 317	403 039	446 219	8 093	8 092	9 594	10 870	11 032
Roraima	33 989	36 788	41 508	46 840	53 267	874	754	969	990	1 272
Pará	572 087	593 917	668 828	733 161	750 873	24 356	21 839	25 324	25 261	25 141
Amapá	29 039	31 205	41 049	49 692	50 884	1 401	1 455	1 631	1 891	1 686
Maranhão	242 524	263 745	337 720	419 075	424 274	9 551	10 300	11 987	11 164	11 738
Piauí	113 705	121 681	153 355	145 107	154 566	3 665	3 505	4 692	4 660	4 601
Ceará	297 389	339 229	360 111	376 386	339 765	11 511	10 786	12 330	12 307	11 776
Rio Grande do Norte	168 805	188 607	206 087	209 875	173 136	5 140	5 428	6 183	7 385	7 314
Paraíba	133 095	144 105	174 477	167 755	170 742	4 613	4 891	6 302	6 305	5 582
Pernambuco (2)	438 132	463 480	508 049	594 578	526 535	20 729	20 075	22 056	23 309	21 866
Alagoas	191 946	193 659	217 929	238 123	210 696	7 415	7 186	7 502	8 523	7 402
Sergipe	113 267	128 789	147 920	170 949	165 378	5 154	5 148	5 648	5 859	6 579
Bahia	1 011 478	1 118 158	1 222 035	1 444 015	1 352 992	35 699	32 503	36 388	33 793	39 393
Minas Gerais	2 229 857	2 416 999	2 699 193	2 752 406	2 900 117	86 173	85 083	95 741	93 685	95 684
Espírito Santo	425 612	466 613	524 364	524 990	521 575	15 436	14 910	16 177	14 924	14 754
Rio de Janeiro	1 626 506	1 627 319	1 706 301	1 726 611	1 532 457	101 430	100 813	108 598	110 896	98 254
São Paulo	4 866 060	5 031 332	5 437 297	5 744 198	5 874 815	314 538	319 272	359 475	359 011	377 260
Paraná	1 598 487	1 737 388	1 900 731	2 032 122	2 061 715	57 466	54 707	63 587	62 115	65 369
Santa Catarina	706 630	756 333	810 769	829 724	882 891	29 041	28 732	32 646	32 100	33 252
Rio Grande do Sul	1 550 585	1 609 023	1 741 326	1 807 612	1 894 927	60 276	58 576	67 786	65 532	66 956
Mato Grosso do Sul	557 409	591 403	689 428	710 229	726 715	16 012	14 464	17 131	15 922	17 134
Mato Grosso	542 190	622 586	772 919	848 699	959 811	15 240	15 411	19 716	19 402	21 920
Goiás	810 509	893 239	1 067 754	1 054 791	1 144 786	24 372	23 172	28 071	28 058	31 086
Distrito Federal	149 743	152 808	162 021	171 674	192 103	6 817	5 588	6 963	7 363	7 179

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE ÓLEOS PARA CONSUMO (m^3)									
	Para sinal					Combustível (1)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**9 267**	**20 134**	**10 978**	**8 217**	**6 803**	**9 810 954**	**10 005 895**	**11 814 434**	**11 877 165**	**8 783 213**
Rondônia	–	–	–	–	–	2 671	3 891	4 388	1 291	–
Acre	–	–	–	–	–	–	101	–	–	–
Amazonas	–	–	–	–	–	267 045	338 780	246 074	404 353	363 794
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	16	–	588	–	–	93 584	67 131	90 282	142 433	129 111
Amapá	–	–	–	–	–	284	508	382	92	47
Maranhão	–	–	–	–	–	34 549	47 880	70 170	91 478	94 972
Piauí	–	–	–	–	–	1 712	1 091	2 836	1 939	1 562
Ceará	–	–	–	–	–	59 785	56 409	62 594	63 955	31 313
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	3 527	5 992	8 599	9 329	11 819
Paraíba	–	–	–	–	–	18 995	19 616	36 913	43 573	55 365
Pernambuco (2)	131	3 793	304	1 795	14	188 559	158 395	150 770	179 337	182 288
Alagoas	3 296	10 801	–	100	–	11 436	7 812	7 360	14 424	13 844
Sergipe	–	2	1	1	0	43 085	24 913	17 227	31 343	26 841
Bahia	79	611	10	4	2	1 060 752	1 219 396	1 277 429	1 394 854	1 132 269
Minas Gerais	187	177	221	258	403	726 822	711 465	867 746	998 646	880 992
Espírito Santo	798	654	–	–	–	505 228	519 403	547 024	512 791	481 378
Rio de Janeiro	902	0 993	5 423	1 415	1 639	1 806 811	1 632 649	1 931 988	1 545 301	980 958
São Paulo	3 835	3 029	4 321	4 583	4 589	3 882 099	4 004 710	4 939 892	4 893 716	3 263 847
Paraná	23	64	90	61	156	460 411	486 015	578 544	577 997	361 510
Santa Catarina	–	–	–	–	–	197 188	167 815	192 867	225 991	201 520
Rio Grande do Sul	–	10	17	–	–	357 550	449 362	655 169	566 334	408 501
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	–	5 417	2 690	8 375	31 042	7 409
Mato Grosso	–	–	–	–	–	1 961	1 545	2 138	2 818	3 773
Goiás	–	–	3	–	–	61 740	59 930	86 658	118 372	103 415
Distrito Federal	–	–	–	–	–	19 743	18 396	29 009	25 756	46 685

FONTE — Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.
(1) Consumo expresso em toneladas. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

27 – Entregas de gás liquefeito para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE GÁS LIQUEFEITO PARA CONSUMO (t)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**3 990 464**	**4 265 468**	**4 596 606**
Rondônia	22 004	24 644	26 385
Acre	6 732	7 662	8 405
Amazonas	33 491	36 231	39 647
Roraima	3 085	3 382	3 616
Pará	84 481	93 383	101 569
Amapá	4 562	5 044	6 152
Maranhão	53 554	57 234	66 153
Piauí	34 949	39 803	47 598
Ceará	98 579	107 180	119 173
Rio Grande do Norte	48 425	55 451	64 340
Paraíba	53 477	59 571	66 571
Pernambuco (1)	147 489	154 052	165 643
Alagoas	46 634	52 302	55 845
Sergipe	31 208	37 289	36 498
Bahia	258 240	271 040	303 355
Minas Gerais	405 518	433 838	460 347
Espírito Santo	69 375	77 797	88 010
Rio de Janeiro	420 730	439 298	446 365
São Paulo	1 190 321	1 210 388	1 263 186
Paraná	252 907	279 923	294 169
Santa Catarina	124 032	143 548	158 069
Rio Grande do Sul	284 393	307 551	320 410
Mato Grosso do Sul	59 604	66 982	79 467
Mato Grosso	55 013	65 387	87 341
Goiás	153 504	185 743	234 061
Distrito Federal	48 157	50 745	54 231

FONTE — Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.
NOTA — Inclusive os propanos e butanos.
(1) Inclusive Fernando de Noronha.

28 – Entregas de outros derivados do petróleo para consumo, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE OUTROS DERIVADOS DO PETRÓLEO PARA CONSUMO (t)											
	Asfaltos			Graxa mineral			Parafinas			Solventes (1)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**1 782 786**	**1 657 341**	**1 558 710**	**52 340**	**52 164**	**56 567**	**76 827**	**84 724**	**78 858**	**427 596**	**418 944**	**396 889**
Rondônia	5 837	5 769	3 944	418	402	396	–	3	27	6	2	2
Acre	13 260	1 769	1 937	266	49	59	–	–	1	–	–	–
Amazonas	21 179	57 799	62 078	268	242	295	78	85	141	135	281	263
Roraima	645	1 839	1 090	33	27	35	–	–	–	–	–	–
Pará	52 872	21 846	27 632	929	866	862	484	566	556	451	464	462
Amapá	4 241	602	17	57	65	57	–	–	–	37	61	39
Maranhão	62 082	58 288	57 261	575	490	525	867	1 635	944	412	463	495
Piauí	32 187	24 989	13 330	245	259	266	488	584	600	468	533	928
Ceará	47 698	56 577	48 477	890	936	925	1 338	1 751	1 591	5 979	5 600	5 936
Rio Grande do Norte	25 820	13 604	7 496	349	386	358	5	12	96	954	920	868
Paraíba	21 709	14 543	10 094	303	287	254	162	193	151	399	291	246
Pernambuco (2)	54 764	56 117	18 590	1 293	1 368	1 353	4 338	5 378	5 327	10 942	11 297	9 915
Alagoas	8 379	5 203	5 172	426	433	468	122	210	121	278	318	284
Sergipe	12 415	14 443	8 246	317	332	381	225	274	269	667	943	582
Bahia	89 874	67 110	64 128	1 731	1 617	1 576	3 931	3 544	3 405	7 346	8 538	3 467
Minas Gerais	281 180	243 377	258 420	6 836	6 749	7 006	4 106	4 220	4 161	7 132	6 624	5 990
Espírito Santo	33 710	23 821	18 851	1 546	1 505	1 610	462	516	583	547	776	591
Rio de Janeiro	90 719	85 949	74 782	3 809	5 126	6 661	12 548	12 349	10 681	46 927	42 140	40 969
São Paulo	399 657	391 990	382 864	16 745	15 979	17 357	34 673	39 841	37 978	273 179	268 584	242 483
Paraná	191 016	257 598	193 757	4 706	4 679	4 631	6 133	6 015	5 520	19 630	20 114	22 774
Santa Catarina	49 044	54 095	40 582	2 031	2 139	2 158	1 984	2 710	2 000	7 027	6 523	7 371
Rio Grande do Sul	129 986	86 225	110 100	4 302	4 341	4 927	3 688	3 571	2 902	42 854	41 903	48 496
Mato Grosso do Sul	31 601	27 087	29 044	1 094	982	1 088	167	237	216	643	646	1 564
Mato Grosso	34 690	18 565	14 264	1 119	1 038	1 153	108	45	261	248	328	669
Goiás	81 913	58 033	103 496	1 762	1 604	1 841	841	978	924	1 116	1 137	2 091
Distrito Federal	6 308	10 103	3 058	290	263	325	79	7	403	219	458	404

FONTE — Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.
(1) Consumo expresso em m^3. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

29 – Entregas de álcool etílico combustível, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTREGAS DE ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL (m^3)								
	Total			Anidro			Hidratado		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**10 668 565**	**10 908 068**	**11 630 292**	**2 442 431**	**2 135 775**	**1 986 185**	**8 226 134**	**8 772 293**	**9 644 107**
Rondônia	50 026	54 110	60 938	10 622	8 850	12 584	39 404	45 260	48 354
Acre	10 350	8 696	10 179	3 710	516	1 460	6 640	8 180	8 719
Amazonas	82 561	87 734	76 431	45 940	40 179	23 042	36 621	47 555	53 389
Roraima	2 763	6 057	7 411	935	2 584	2 974	1 828	3 473	4 437
Pará	153 736	169 685	160 095	35 577	34 432	29 763	118 159	135 253	130 332
Amapá	7 480	8 592	9 504	1 372	1 428	433	6 108	7 164	9 071
Maranhão	59 346	63 073	94 823	11 586	9 049	11 537	47 760	54 024	83 286
Piauí	48 459	52 792	59 047	13 094	13 345	11 839	35 365	39 447	47 208
Ceará	193 891	207 432	217 473	53 514	47 239	37 372	140 377	160 193	180 101
Rio Grande do Norte	82 781	80 292	91 468	17 825	12 562	12 788	64 956	67 730	78 680
Paraíba	97 719	89 445	97 396	19 193	15 717	14 067	78 526	73 728	83 329
Pernambuco	318 762	294 463	300 474	51 563	42 226	36 142	267 199	252 237	264 332
Alagoas	113 520	110 791	115 598	18 280	14 279	15 774	95 240	96 512	99 824
Sergipe	75 839	79 835	85 358	16 707	13 434	12 024	59 132	66 401	73 334
Bahia	459 608	460 218	475 140	91 614	74 584	58 399	367 994	385 634	416 741
Minas Gerais	838 076	802 509	808 205	178 023	149 748	145 206	660 053	652 761	662 999
Espírito Santo	195 821	194 222	194 301	36 355	30 766	26 976	159 466	163 456	167 325
Rio de Janeiro	1 241 381	1 287 060	1 394 948	330 368	258 920	235 385	911 013	1 028 140	1 159 563
São Paulo	4 000 557	4 153 754	4 548 246	894 507	818 561	784 052	3 106 050	3 335 193	3 764 194
Paraná	724 031	730 026	768 942	153 662	141 092	131 809	570 369	588 934	637 133
Santa Catarina	332 929	357 989	366 022	79 160	77 325	63 968	253 769	280 664	302 054
Rio Grande do Sul	727 970	746 559	807 137	212 201	190 347	186 781	515 769	556 212	620 356
Mato Grosso do Sul	175 006	173 783	173 981	36 285	28 247	27 042	138 721	145 536	146 939
Mato Grosso	125 539	123 941	122 515	23 099	20 633	21 566	102 440	103 308	100 949
Goiás	314 606	303 516	279 105	53 596	45 412	40 070	261 010	258 104	239 035
Distrito Federal	235 808	261 494	305 555	53 643	44 300	43 132	182 165	217 194	262 423

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

30 – Consumo de álcool etílico combustível hidratado, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ÁLCOOL ETÍLICO COMBUSTÍVEL HIDRATADO (m^3)		
	1986	1987	1988
BRASIL	**8 222 050**	**8 793 871**	**9 730 927**
Rondônia	39 186	44 271	46 862
Acre	7 123	8 789	9 944
Amazonas	33 889	44 751	54 002
Roraima	2 797	3 473	4 494
Pará	106 880	123 813	134 571
Amapá	5 793	7 255	8 762
Maranhão	64 340	69 782	80 036
Piauí	30 817	34 436	40 361
Ceará	121 002	133 523	149 759
Rio Grande do Norte	71 904	78 913	94 433
Paraíba	82 154	78 130	89 970
Pernambuco	283 517	279 712	303 016
Alagoas	91 194	87 932	92 402
Sergipe	54 398	58 339	63 362
Bahia	368 080	383 869	425 102
Minas Gerais	737 895	782 915	843 054
Espírito Santo	150 404	153 867	159 422
Rio de Janeiro	880 397	979 801	1 104 443
São Paulo	3 031 500	3 259 281	3 653 941
Paraná	553 036	580 947	639 290
Santa Catarina	292 850	320 456	360 306
Rio Grande do Sul	510 053	543 118	593 868
Mato Grosso do Sul	136 374	143 982	148 913
Mato Grosso	118 588	126 169	131 787
Goiás	279 876	280 814	283 173
Distrito Federal	168 003	185 533	215 654

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

31 – Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
TOTAL	**6 989 389**	**5 882 425**	**5 820 179**	**2 254 967**	**2 155 768**	**2 016 705**
Nitrogenados	**1 478 372**	**1 416 331**	**1 613 002**	**746 069**	**705 089**	**748 499**
Sulfato de amônio	138 595	161 816	191 894	27 626	33 512	40 294
Nitrato de amônio e cálcio	147 595	129 052	167 637	39 850	28 488	36 882
Nitrato de amônio	196 793	173 272	205 115	66 912	58 913	69 738
Uréia	995 389	952 191	1 048 356	447 926	428 483	471 762
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) –	(1) –	(1) –	35 480	33 111	26 757
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) –	(1) –	(1) –	62 330	57 363	43 017
Granulados complexos	(1)(2) –	(2) –	(1) –	65 945	65 219	60 049
Fosfatados	**5 448 835**	**4 373 226**	**4 024 813**	**1 471 590**	**1 394 959**	**1 158 789**
Fosfatos solúveis	**5 122 641**	**4 208 871**	**3 818 524**	**1 393 303**	**1 356 905**	**1 109 432**
Superfosfato simples	2 376 227	2 258 131	1 934 595	431 537	409 915	352 100
Superfosfato concentrado	4 384	6 938	10 298	1 227	2 056	3 089
Superfosfato triplo	862 404	956 306	753 299	360 440	399 583	314 734
Termofosfato	183 450	165 667	145 556	30 413	27 354	24 016
Fosfato di-amônio (DAP)	197 465	184 361	148 724	90 768	84 735	68 399
Fosfato mono-amônio (MAP)	586 858	541 500	406 155	303 790	279 679	209 060
Granulados complexos	661 399	(2) –	364 952	149 532	143 920	131 992
Fosfato parcialmente acidulado	250 454	95 938	54 945	25 596	9 663	6 042
Fosfatos tricálcicos	**326 194**	**164 355**	**206 289**	**78 287**	**38 054**	**49 357**
Fosfato natural moído	326 194	164 355	206 289	78 287	38 054	49 357
Potássicos	**62 182**	**92 868**	**182 364**	**37 308**	**55 720**	**109 417**
Cloreto de potássio	62 182	92 868	182 364	37 308	55 720	109 417

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.
(1) Quantidade bruta considerada nos adubos fosfatados. (2) Consideradas apenas as quantidades de nutrientes.

32 – Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes – 1986-89

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)			
	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**7 313 044**	**7 070 108**	**7 179 985**	**6 310 935**
Rocha fosfatada (em t de P_2O_5)	1 570 836	1 647 730	1 586 924	1 190 413
Amônia anidra (em t de N)	847 644	818 043	793 765	834 562
Ácido sulfúrico (em t de produto)	3 045 582	2 744 811	2 912 257	2 701 223
Enxofre (em t de produto)	951 173	952 870	959 289	908 768
Ácido fosfórico (em t de P_2O_5)	897 809	906 654	927 750	675 969
Produção	**5 866 042**	**5 742 294**	**5 913 285**	**5 286 870**
Rocha fosfatada (em t de P_2O_5)	1 530 409	1 608 290	1 538 494	1 154 739
Amônia anidra (em t de N)	805 299	789 071	778 156	804 584
Ácido sulfúrico (em t de produto)	2 867 265	2 723 915	2 912 257	2 695 712
Ácido fosfórico (em t de P_2O_5)	663 069	621 018	684 378	631 835
Importação	**1 447 002**	**1 327 814**	**1 266 700**	**1 024 065**
Rocha fosfatada (em t de P_2O_5)	40 427	39 440	48 430	35 674
Amônia anidra (em t de N)	42 345	28 972	15 609	29 978
Ácido sulfúrico (em t de produto)	178 317	20 896		5 511
Enxofre (em t de produto)	951 173	952 870	959 289	908 768
Ácido fosfórico (em t de P_2O_5)	234 740	285 636	243 372	44 134

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

33 – Consumo aparente de fertilizantes – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
TOTAL GERAL	**10 873 009**	**9 032 770**	**8 294 735**	**4 192 035**	**3 743 748**	**3 269 730**
NITROGENADOS						
TOTAL	**2 317 238**	**2 089 800**	**2 128 762**	**963 848**	**876 866**	**868 999**
PRODUÇÃO	**1 478 372**	**1 416 331**	**1 613 002**	**746 069**	**705 089**	**748 499**
Sulfato de amônio	138 595	161 816	191 894	27 626	33 512	40 294
Nitrato de amônio e cálcio	147 595	129 052	167 637	39 850	28 488	36 882
Nitrato de amônio	196 793	173 272	205 115	66 912	58 913	69 738
Uréia	995 389	952 191	1 048 356	447 926	428 483	471 762
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) –	(1) –	(1) –	35 480	33 111	26 757
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) –	(1) –	(1) –	62 330	57 363	43 017
Granulados complexos	(1)(2) –	(2) –	(1) –	65 945	65 219	60 049
IMPORTAÇÃO	**838 866**	**673 469**	**515 760**	**217 779**	**171 777**	**120 500**
Sulfato de amônio	783 316	637 925	477 334	160 580	130 775	97 853
Nitrato de amônio e cálcio	3 000	–	–	780	–	–
Uréia	52 550	35 544	24 426	23 648	15 995	10 992
Nitrato de cálcio	–	–	3 000	–	–	465
Nitrato de cálcio e magnésio	–	–	5 000	–	–	1 300
Sulfnitro	–	–	6 000	–	–	2 400
Fosfato di-amônio (DAP)	(1) –	(1) –	(1) –	17 530	7 708	1 077
Fosfato mono-amônio (MAP)	(1) –	(1) –	(1) –	3 519	5 211	250
Salitre potássico	–	(3) –	(3) –	8 345	8 078	5 087
Nitrato de potássio	(3) –	(3) –	(3) –	793	1 352	910
Granulados complexos	(2) –	(2) –	(1) –	2 584	2 658	166
FOSFATADOS						
TOTAL	**5 874 093**	**4 609 907**	**4 092 123**	**1 651 693**	**1 498 615**	**1 177 216**
PRODUÇÃO	**5 448 835**	**4 373 226**	**4 024 813**	**1 471 590**	**1 394 959**	**1 158 789**
Superfosfato simples	2 376 227	2 258 131	1 934 595	431 537	409 915	352 100
Superfosfato concentrado	4 384	6 938	10 298	1 227	2 056	3 089
Superfosfato triplo	862 404	956 306	753 299	360 440	399 583	314 734
Termofosfato	183 450	165 667	145 556	30 413	27 354	24 016
Fosfato di-amônio (DAP)	197 465	184 361	148 724	90 768	84 735	68 399
Fosfato mono-amônio (MAP)	586 858	541 500	406 155	303 790	279 679	209 060
Granulados complexos	661 399	(2) –	364 952	149 532	143 920	131 992
Fosfato parcialmente acidulado	250 454	95 968	54 945	25 596	9 663	6 042
Fosfato natural moído (fosfato tricálcico)	326 194	164 355	206 289	78 287	38 054	49 357
IMPORTAÇÃO	**425 258**	**236 681**	**67 310**	**180 103**	**103 656**	**18 427**
Superfosfato simples	21 279	45 642	42 032	4 256	9 128	8 406
Superfosfato concentrado	–	1 800	3 250	–	720	1 300
Superfosfato triplo	217 924	89 223	8 000	100 245	41 043	3 680
Fosfato di-amônio (DAP)	97 389	42 821	5 984	44 799	19 698	2 753
Fosfato mono-amônio (MAP)	35 190	52 108	2 501	19 003	28 138	1 351
Granulados complexos	32 029	(2) –	5 543	4 937	3 301	937
Fosfato natural moído (fosfato tricálcico)	21 447	5 087	–	6 863	1 628	–
POTÁSSICOS						
TOTAL	**2 681 678**	**2 333 063**	**2 073 850**	**1 576 494**	**1 368 267**	**1 223 515**
PRODUÇÃO	**62 182**	**92 868**	**182 364**	**37 308**	**55 720**	**109 417**
Cloreto de potássio	62 182	92 868	182 364	37 308	55 720	109 417
IMPORTAÇÃO	**2 619 496**	**2 240 195**	**1 891 486**	**1 539 186**	**1 312 547**	**1 114 098**
Cloreto de potássio	2 510 906	2 125 974	1 814 089	1 506 542	1 275 584	1 088 453
Sulfato de potássio	40 649	46 970	34 016	20 325	23 485	17 008
Sulfato de potássio e magnésio	6 211	3 000	2 470	1 366	660	543
Nitrato de potássio	6 100	10 401	7 001	2 806	4 784	3 220
Salitre potássico	55 630	53 850	33 910	7 788	7 539	4 747
Granulados complexos	–	(2) –	(1) –	359	495	127

FONTE – Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas.
(1) Quantidade bruta considerada nos adubos fosfatados. (2) Consideradas apenas as quantidades de nutrientes. (3) Quantidade bruta considerada nos adubos potássicos.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

34 – Produção e consumo aparente de coque de carvão – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)		
	1986	1987	1988
	PRODUÇÃO		
BRASIL	**7 320 388**	**6 276 942**	**8 117 135**
Minas Gerais	2 399 031	2 229 630	2 961 024
Espírito Santo	1 690 804	1 386 556	1 674 068
Rio de Janeiro	1 709 984	1 396 063	1 775 428
São Paulo	1 354 293	1 120 034	1 571 168
Santa Catarina	166 276	144 659	135 447
	CONSUMO APARENTE		
TOTAL	**7 264 460**	**7 239 532**	**8 888 717**
De produto nacional	7 171 401	6 534 384	8 230 827
Próprio das empresas produtoras	6 932 386	6 244 473	8 116 007
Vendas	239 015	289 911	114 820
De produto importado	93 059	705 148	657 890

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

35 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de soda cáustica – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE SODA CÁUSTICA (t)		
	1987	1988	1989
Produção	953 557	1 006 635	1 066 767
Usos cativos	124 435	129 267	161 384
Hipoclorito	48 571	51 023	51 321
Celulose	36 944	31 935	37 635
Salmoura	20 759	9 053	9 924
Controle de poluição	2 140	1 574	1 098
Outros	16 021	35 682	61 406
Vendas internas	840 081	869 166	892 590
Exportação	7 205	20 520	6 355
Estoque em 31-12	31 526	19 208	25 646

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

36 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de cloro – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE CLORO (t)		
	1987	1988	1989
Produção	864 119	917 381	965 415
Usos cativos	585 118	620 920	662 710
Ácido clorídrico	67 590	124 539	127 147
Hipoclorito	40 942	42 191	42 694
Celulose	30 976	29 618	34 371
Dicloretano	214 411	228 957	229 568
Outros	231 199	195 615	228 930
Vendas internas	279 426	296 461	301 855
Exportação	68	57	6
Estoque em 31-12	3 670	3 613	4 457

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

37 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de ácido clorídrico – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE ÁCIDO CLORÍDRICO (t)		
	1987	1988	1989
Produção	132 920	131 266	124 902
Usos cativos	74 674	78 664	72 490
Salmoura	24 250	26 623	25 197
Controle de poluição	22 204	26 794	23 645
Outros	28 220	25 247	23 648
Vendas internas	60 263	52 477	51 576
Exportação	8	73	12
Estoque em 31-12	878	930	1 754

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

38 – Produção, usos cativos, vendas internas, exportação e estoque de hipoclorito de sódio – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO (t)		
	1987	1988	1989
Produção	41 809	43 813	45 766
Usos cativos	7 375	9 145	9 834
Água sanitária	1 045	1 858	2 898
Celulose	5 158	6 062	5 357
Outros	1 172	1 225	1 579
Vendas internas	34 381	34 677	35 637
Exportação	51	27	47
Estoque em 31-12	390	354	602

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

39 – Produção, usos cativos, vendas internas, importação e estoque de barrilha – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE BARRILHA (t)		
	1987	1988	1989
Produção	169 748	192 097	197 526
Usos cativos	6 898	7 678	7 708
Vendas internas	432 803	410 410	502 148
Importação	302 252	245 796	285 855
Estoque em 31-12	13 296	32 355	5 880

FONTE – Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados.

40 – Usinas para moagem de cana-de-açúcar e destilarias de álcool em funcionamento, segundo as Unidades da Federação – 1988-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	USINAS		DESTILARIAS	
	1988	1989	1988	1989
BRASIL	**194**	**193**	**375**	**372**
Amazonas	–	–	–	1
Pará	–	1	3	3
Tocantins	–	–	–	2
Maranhão	1	1	3	3
Piauí	–	–	1	1
Ceará	2	2	4	4
Rio Grande do Norte	2	2	5	5
Paraíba	7	7	13	14
Pernambuco	35	33	33	34
Alagoas	27	26	30	30
Sergipe	3	3	4	4
Bahia	3	3	2	3
Minas Gerais	15	15	40	41
Espírito Santo	1	1	6	6
Rio de Janeiro	16	16	17	17
São Paulo	72	73	144	140
Paraná	4	4	27	27
Santa Catarina	2	2	3	3
Rio Grande do Sul	1	1	2	1
Mato Grosso do Sul	–	1	10	10
Mato Grosso	1	1	10	10
Goiás	2	1	18	13

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Instituto do Açúcar e do Álcool.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

41 – Cana moída nas usinas, para produção de açúcar, álcool e mel rico, segundo as Unidades da Federação – safras de 1987/88 e 1988/89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SAFRAS	CANA MOÍDA NAS USINAS (t)									
		Total	Para açúcar			Para álcool			Para mel rico		
			Total	Própria	De fornecedores	Total	Própria	De fornecedores	Total	Própria	De fornecedores
BRASIL	**1987/88**	**224 497 550**	**86 960 738**	**45 045 194**	**41 915 544**	**136 514 771**	**97 750 867**	**38 763 904**	**1 022 041**	**375 847**	**646 194**
	1988/89	**221 338 985**	**85 123 391**	**46 830 265**	**38 293 126**	**134 713 151**	**95 309 933**	**39 403 218**	**1 502 443**	**456 812**	**1 045 631**
Amazonas	1987/88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988/89	27 683	–	–	–	27 683	27 683	–	–	–	–
Pará	1987/88	264 389	–	–	–	264 389	222 090	42 299	–	–	–
	1988/89	249 324	57 745	–	57 745	191 579	174 024	17 555	–	–	–
Tocantins	1987/88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1988/89	89 451	–	–	–	89 451	89 451	–	–	–	–
Maranhão	1987/88	726 871	426 051	–	426 051	300 820	180 877	119 943	–	–	–
	1988/89	623 787	334 182	55 645	278 537	289 605	168 745	120 860	–	–	–
Piauí	1987/88	240 824	–	–	–	240 824	211 034	29 790	–	–	–
	1988/89	286 708	–	–	–	286 708	265 897	20 811	–	–	–
Ceará	1987/88	795 170	539 847	118 681	421 166	255 323	119 246	136 077	–	–	–
	1988/89	654 758	409 430	106 902	302 528	245 328	174 365	70 963	–	–	–
Rio Grande do Norte	1987/88	2 998 495	1 301 235	666 088	635 147	1 697 260	967 592	729 668	–	–	–
	1988/89	2 647 686	1 202 063	673 467	528 596	1 445 623	868 934	576 689	–	–	–
Paraíba	1987/88	4 776 563	1 360 857	649 294	711 563	3 415 706	2 098 176	1 317 530	–	–	–
	1988/89	4 677 125	1 215 705	627 382	588 323	3 461 420	2 319 518	1 141 902	–	–	–
Pernambuco	1987/88	20 184 895	14 080 116	5 469 103	8 611 013	5 554 673	3 010 156	2 544 517	550 106	208 540	341 566
	1988/89	20 499 498	13 422 718	5 963 698	7 459 020	5 991 760	3 217 218	2 774 542	1 085 020	256 926	828 094
Alagoas	1987/88	21 798 752	12 763 924	6 594 401	6 169 523	8 627 928	6 076 224	2 551 704	406 900	109 936	296 964
	1988/89	21 316 778	12 120 973	7 010 277	5 110 696	8 843 417	6 786 828	2 056 589	352 388	142 515	209 873
Sergipe	1987/88	1 730 831	1 238 523	520 681	717 842	492 308	283 111	209 197	–	–	–
	1988/89	1 413 841	1 006 026	550 967	455 059	407 815	331 046	76 769	–	–	–
Bahia	1987/88	1 186 084	939 653	836 595	103 058	246 431	232 279	14 152	–	–	–
	1988/89	1 223 857	989 192	875 817	113 375	234 665	232 419	2 246	–	–	–
Minas Gerais	1987/88	11 430 888	5 044 791	3 501 758	1 543 033	6 386 097	5 027 879	1 358 218	–	–	–
	1988/89	9 994 132	4 723 867	3 303 743	1 420 124	5 270 265	4 175 826	1 094 439	–	–	–
Espírito Santo	1987/88	2 233 692	447 532	309 388	138 144	1 786 160	1 059 365	726 795	–	–	–
	1988/89	1 900 310	435 061	328 324	106 737	1 465 249	804 453	660 796	–	–	–
Rio de Janeiro	1987/88	7 665 513	4 978 239	1 468 182	3 510 057	2 687 274	1 330 972	1 356 302	–	–	–
	1988/89	8 906 199	5 576 306	1 974 682	3 601 624	3 329 893	1 789 759	1 540 134	–	–	–
São Paulo	1987/88	125 457 206	40 563 013	22 375 850	18 187 163	84 829 158	60 242 374	24 586 784	65 035	57 371	7 664
	1988/89	125 754 484	40 123 098	22 832 849	17 290 249	85 566 351	59 121 118	26 445 233	65 035	57 371	7 664
Paraná	1987/88	10 876 425	2 185 573	1 591 436	594 137	8 690 852	6 995 634	1 695 218	–	–	–
	1988/89	10 273 483	2 457 779	1 579 439	878 340	7 815 704	6 013 082	1 802 622	–	–	–
Santa Catarina	1987/88	527 067	501 195	496 310	4 885	25 872	25 872	–	–	–	–
	1988/89	373 302	358 127	357 718	409	15 175	15 175	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	1987/88	75 737	49 791	3 608	46 183	25 946	18 341	7 605	–	–	–
	1988/89	67 642	22 541	519	22 022	45 101	26 128	18 973	–	–	–
Mato Grosso do Sul	1987/88	4 092 640	–	–	–	4 092 640	4 039 085	53 555	–	–	–
	1988/89	3 877 306	245 069	245 069	–	3 632 237	3 557 040	75 197	–	–	–
Mato Grosso	1987/88	2 271 912	365 300	290 089	75 211	1 906 612	1 731 865	174 747	–	–	–
	1988/89	2 147 057	241 534	206 155	35 379	1 905 523	1 798 109	107 414	–	–	–
Goiás	1987/88	5 163 596	175 098	153 730	21 368	4 988 498	3 878 695	1 109 803	–	–	–
	1988/89	4 334 574	181 975	137 612	44 363	4 152 599	3 353 115	799 484	–	–	–

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Instituto do Açúcar e do Álcool.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

42 – Produção de açúcar centrifugado, por tipo, segundo as Unidades da Federação – safra de 1988/89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE AÇÚCAR CENTRIFUGADO (t)					
	Total	Tipo				
		Demerara	Brancos			
			Total	Cristal		Refinado (granulado)
				"Standard"	Especial	
BRASIL	**8 070 184**	**1 029 047**	**7 041 137**	**6 445 518**	**86 871**	**508 748**
Pará	2 788	–	2 788	2 788	–	–
Maranhão	30 260	–	30 260	30 260	–	–
Ceará	40 952	–	40 952	40 952	–	–
Rio Grande do Norte	103 883	–	103 883	103 883	–	–
Paraíba	107 838	–	107 838	107 838	–	–
Pernambuco	1 258 746	525 673	733 073	396 449	–	336 624
Alagoas	1 090 095	501 624	588 471	– 501 600	86 871	–
Sergipe	86 337	–	86 337	86 337	–	–
Bahia	96 073	–	96 073	96 073	–	–
Minas Gerais	448 318	–	448 318	448 318	–	–
Espírito Santo	38 642	–	38 642	38 642	–	–
Rio de Janeiro	458 050	–	458 050	458 050	–	–
São Paulo	4 001 349	1 750	3 999 599	3 857 836	–	141 763
Paraná	217 103	–	217 103	217 103	–	–
Santa Catarina	30 361	–	30 361	–	–	30 361
Rio Grande do Sul	1 500	–	1 500	1 500	–	–
Mato Grosso do Sul	14 801	–	14 801	14 801	–	–
Mato Grosso	25 613	–	25 613	25 613	–	–
Goiás	17 475	–	17 475	17 475	–	–

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Instituto do Açúcar e do Álcool.

43 – Produção de álcool, segundo as Unidades da Federação – safra de 1988/89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (m^3)		
	Total	Anidro	Hidratado
BRASIL	**11 722 938**	**1 726 283**	**9 996 655**
Amazonas	1 254	–	1 254
Pará	11 919	–	11 919
Tocantins	6 673	–	6 673
Maranhão	24 008	–	24 008
Piauí	21 192	–	21 192
Ceará	24 190	–	24 190
Rio Grande do Norte	120 297	18 570	101 727
Paraíba	276 225	16 115	260 110
Pernambuco	527 814	90 021	437 793
Alagoas	686 124	88 329	597 795
Sergipe	32 911	–	32 911
Bahia	21 831	–	21 831
Minas Gerais	454 867	26 969	427 898
Espírito Santo	107 145	14 950	92 195
Rio de Janeiro	277 640	17 812	259 828
São Paulo	7 727 454	1 317 951	6 409 503
Paraná	649 360	49 618	599 742
Santa Catarina	2 816	–	2 816
Rio Grande do Sul	2 684	–	2 684
Mato Grosso do Sul	283 049	26 838	256 211
Mato Grosso	146 958	10 392	136 566
Goiás	316 527	48 718	267 809

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Instituto do Açúcar e do Álcool.

c – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 39 – PRODUÇÃO E CONSUMO

44 – Consumo de café torrado, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1984-88

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE CAFÉ TORRADO (equivalente a saca – 60 kg de café verde)				
	1984	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**6 529 769**	**6 008 042**	**5 270 580**	**5 500 665**	**5 346 431**
NORTE	**245 906**	**217 006**	**152 333**	**122 721**	**116 677**
Rondônia	11 877	16 618	14 891	14 472	14 230
Acre	8 311	5 347	4 558	624	3 176
Amazonas	70 295	63 713	45 982	38 610	57 469
Roraima	3 775	2 710	2 377	2 373	3 084
Pará	138 745	117 365	77 224	64 103	30 790
Amapá	12 903	11 253	7 301	2 539	7 928
NORDESTE	**1 242 964**	**1 166 243**	**901 129**	**927 521**	**808 810**
Maranhão	109 956	103 674	68 065	56 889	43 599
Piauí	49 300	33 426	25 289	36 949	24 420
Ceará	186 211	154 656	109 271	112 064	85 860
Rio Grande do Norte	49 503	36 695	33 512	37 020	37 485
Paraíba	174 633	152 610	122 283	149 738	147 434
Pernambuco	308 423	339 097	268 539	240 951	130 324
Alagoas	64 250	53 965	46 715	39 995	17 224
Sergipe	35 101	43 487	43 741	58 273	94 794
Bahia	265 587	248 633	183 714	195 642	227 670
SUDESTE	**3 763 507**	**3 396 082**	**3 106 748**	**3 372 000**	**3 493 420**
Minas Gerais	366 465	383 655	346 338	382 816	457 423
Espírito Santo	123 352	102 284	81 114	85 449	91 095
Rio de Janeiro	697 011	616 588	612 857	547 594	490 187
São Paulo	2 576 679	2 293 555	2 066 439	2 356 141	2 454 715
SUL	**866 133**	**797 939**	**674 333**	**702 432**	**533 866**
Paraná	529 314	505 696	421 962	494 229	417 565
Santa Catarina	148 255	132 274	114 001	130 097	111 914
Rio Grande do Sul	188 564	159 969	138 370	78 106	4 387
CENTRO-OESTE	**411 259**	**430 772**	**436 037**	**375 991**	**393 658**
Mato Grosso do Sul	(1) ...	(1) ...	(1) ...	(1) ...	109 424
Mato Grosso	161 560	173 911	207 911	151 143	67 642
Goiás	161 673	172 520	151 641	143 370	138 501
Distrito Federal	88 026	84 341	76 485	81 478	78 091

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Instituto Brasileiro do Café, Coordenadoria de Estatística.
(1) Incluído em Mato Grosso.

45 – Leite recebido pelos estabelecimentos industrializadores ou pasteurizadores e destinação do leite – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE UTILIZADA (1 000 l)				
	1985	1986	1987	1988	1989 (1)
LEITE RECEBIDO					
Cru adquirido diretamente do produtor	**3 980 208**	**4 113 750**	**4 605 560**	**4 498 699**	**4 474 639**
Resfriado	**4 853 353**	**4 584 386**	**5 332 105**	**5 766 183**	**5 657 260**
Adquirido de terceiros	2 231 881	1 877 828	2 281 810	2 371 816	2 204 527
Recebido por transferência de estabelecimentos da mesma empresa	2 621 472	2 706 558	3 050 295	3 394 367	3 452 733
Pasteurizado	**1 013 890**	**995 442**	**1 189 315**	**1 053 352**	**1 007 706**
Adquirido de terceiros	29 245	31 363	65 806	44 113	27 819
Recebido por transferência de estabelecimentos da mesma empresa	984 645	964 079	1 123 509	1 009 239	979 887
Concentrado recebido para reconstituição e/ou industrialização	**86 348**	**106 777**	**105 404**	**94 275**	**95 859**
Em pó recebido para reconstituição (2)	**15 161**	**37 279**	**32 898**	**23 116**	**35 092**
DESTINAÇÃO DO LEITE					
Industrializado pelo próprio estabelecimento	**3 526 715**	**3 479 215**	**4 124 471**	**4 054 326**	**4 143 079**
Pasteurizado	**4 183 400**	**4 203 580**	**4 680 259**	**4 892 269**	**4 777 324**
Vendido ao público	2 907 617	2 955 201	3 242 660	3 441 691	3 343 138
Transferido para outros estabelecimentos da mesma empresa	1 199 162	1 209 058	1 383 208	1 404 970	1 382 363
Vendido para terceiros	76 621	39 321	54 391	45 608	51 823
Resfriado	**2 177 823**	**2 121 423**	**2 401 226**	**2 436 158**	**2 292 546**
Vendido ao público	10 373	3 853	1 791	1 498	2 505
Transferido para outros estabelecimentos da mesma empresa	772 347	954 990	916 325	912 132	924 721
Vendido para terceiros	1 395 103	1 162 580	1 483 110	1 522 528	1 365 320
Reconstituído	**193 160**	**613 778**	**431 676**	**300 964**	**344 306**
Vendido ao público	187 710	612 858	431 670	300 704	342 091
Vendido para terceiros	5 450	920	6	260	2 215

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa Mensal de Leite.
(1) Resultados preliminares. (2) Quantidade de expressa em toneladas.

INDICADORES INDUSTRIAIS

Indicadores Conjunturais da Indústria

Os Indicadores Conjunturais são elaborados pelo IBGE, com base nos dados primários da Pesquisa Industrial Mensal das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação, implantada em 1976.

A Pesquisa Industrial Mensal, estruturada em duas partes, investiga a produção física de produtos selecionados (PIM-PF), bem como dados gerais a nível de estabelecimentos industriais (PIM-DG), relativos ao valor da produção, pessoal ocupado ligado à atividade produtiva e salários pagos. Neste **Anuário** apresentamos os primeiros resultados da PIM-DG reformulada — Emprego, Salários e Valor da Produção de 1985 a 1988 ainda preliminares.

Dados Gerais — Emprego, Salários e Valor da Produção

O cálculo dos índices de Dados Gerais teve início em meados da década de 70, com ponderações do Censo Industrial de 1970 e base de comparação na média do ano de 1976, a Pesquisa divulgava indicadores no Brasil para classes e dezesseis gêneros de indústria.

As variáveis eram Pessoal Ocupado na Produção (POP), Folha de Pagamento do POP, Valor de Produção e Energia Elétrica, investigadas para o mesmo conjunto de informantes selecionados na primeira reformulação do painel de Produção Física.

Os informantes selecionados para compor o painel da pesquisa respondiam em 1970, por cerca de 33%, 42% e 50%, respectivamente, do total do pessoal ocupado, salários pagos e valor da produção no total dos gêneros considerados.

Em 1983, mudou-se a base de ponderação para a estrutura da Pesquisa Industrial Anual de 1978 e o ano base para cálculo dos índices passou a ser o de 1981.

A partir de 1985 a Pesquisa sofreu uma ampla reformulação metodológica e conceitual visando o acompanhamento mais preciso da evolução do mercado de trabalho (emprego e salário) e do valor da produção industrial. Abandonou-se o painel determinístico para adotar a amostragem probabilística, técnica que garante estimativas abrangentes para todo o universo de investigação ainda que sejam investigadas variáveis com pequeno grau de concentração.

A amostra da Nova Pesquisa, selecionada no Censo Industrial de 1980 e atualizada pela Pesquisa Industrial Anual de 1981 e 1982, abrange cerca de 5.500 informantes em todo o Brasil. Serão divulgados índices para Brasil, Regiões Nordeste e Sul e Estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo.

A nova PIM-DG pesquisa oito variáveis: Pessoal Ocupado na Produção, Admissões e Desligamentos, Número de Horas Pagas na Produção, Valor dos Salários Contratuais, Valor da Folha de Pagamento, Valor das Horas Extras Pagas e Valor da Produção. A partir delas são derivados dezesseis indicadores básicos com evolução nominal e real e relações como nº de horas pagas por trabalhador, Valor Médio do Salário Contratual, folha de pagamento por trabalhador. Adicionalmente calcula-se a taxa de rotatividade com as estimativas de Pessoal Ocupado, Admissões e Desligamentos:

$$TR = \frac{\text{Min}\,(Adm_t,\ Desl_t)}{\frac{1}{2}\,(POP_{t-1} + POP_{t-1} + Adm_t - Desl_t)}$$

Os índices são calculados a partir das estimativas de totais e seus erros previstos através de estimadores de razão. O índice mês/mês anterior é a razão entre a estimativa do mês anterior.

O Índice Base Fixa (IBF) é obtido através do encadeamento dos índices mês/mês anterior, com base de comparação na média do ano de 1985.

Os demais índices da PIM-DG são derivados do base fixa: mensal, acumulado, 12 meses, e outros opcionais, como os trimestrais.

Não foi ainda introduzido na PIM-DG o ajuste sazonal das séries disponíveis.

Produção Física (PIM-PF)

A elaboração dos índices de produção física data do início da década de 70, baseando-se em ponderações da Pesquisa Industrial Anual de 1968, para 110 produtos selecionados e cerca de 1.000 informantes. Com a divulgação do Censo Industrial de 1970, ocorreu a primeira reformulação do sistema, cujos resultados tornaram-se disponíveis a partir de 1975, abrangendo cerca de 660 produtos, 5.000 estabelecimentos, correspondentes a 2.200 empresas, e ponderações do Censo Industrial de 1970.

Dada a necessidade de expansão da amostra de produtos selecionados, os indicadores da Produção Física sofreram reformulação em 1983, baseada em informações do Censo Industrial de 1975, da Pesquisa Industrial Anual de 1978 e do Censo Industrial de 1980. Os novos Indicadores da Produção Industrial, representativos a nível de Brasil, Regiões Nordeste e Sul e Estados de Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, abrangem cerca de 736 produtos, investigados junto a 5.000 empresas, num total de 15.000 informações mensais, para as classes e dezesseis gêneros de indústria.

A reformulação, quanto ao painel de produtos e informantes, constitui uma amostra representativa de 56% do Valor da Transformação Industrial do Censo Industrial de 1980, implicando, também, na atualização do sistema de ponderações, cuja base estrutural passou a ser o Valor da Transformação Industrial do Censo. Regionalmente, as amostras são representativas com cobertura superior a 50% do Valor da Transformação Industrial local. A série de índices relativos ao período 1975/87, recalculados a partir dessa alteração, integra o conjunto de índices divulgados neste **Anuário**. A fórmula de cálculo ora adotada é a de Laspeyres em cadeia (sistema de base fixa em cadeia), onde todos os indicadores são derivados do número índice de base fixa mensal cuja comparação é a média das quantidades produzidas em 1981. O ajuste sazonal das séries para o Brasil foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, sendo o indicador geral obtido por composição. A sistemática para retificação dos índices é que ao final de cada ano (N) os resultados do ano (N − 1) passam a ser definitivos.

Estão disponíveis mensalmente indicadores de vários tipos:

a) Acumulados – São índices que comparam o período do ano civil compreendido entre janeiro e cada mês subseqüente com igual período do ano anterior;

b) Acumulados de 12 meses – Índices acumulados sucessivamente nos últimos doze meses em relação aos doze meses imediatamente anteriores, independente do ano civil;

c) Mensais – Cada mês é referido ao igual mês do ano anterior, ao mês imediatamente anterior ou a uma base fixa.

Informações mais detalhadas quanto aos procedimentos metodológicos podem ser obtidas no documento "Índices da Produção Industrial" — séries revistas 1975-85 — Rio de Janeiro — IBGE — 1986.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 40 – EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DA INDÚSTRIA

1 – Participação percentual do pessoal ocupado ligado à produção e do valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria – 1980-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL									
	Do pessoal ocupado ligado à produção					Do valor da transformação industrial				
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984	1980 (1)	1981	1982	1983	1984
GERAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Extrativa mineral	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	2,1	2,7	2,8	4,9	8,1
Indústrias de transformação	98,3	98,2	98,3	98,3	98,3	97,9	97,3	97,2	95,1	91,9
Produtos de minerais não-metálicos	7,6	7,1	7,4	6,7	6,1	5,6	5,3	5,4	4,4	3,9
Metalúrgica	11,1	10,7	10,3	9,3	10,4	11,4	10,6	10,1	9,4	9,9
Mecânica	11,5	11,1	10,0	11,1	10,7	10,0	10,4	9,5	8,3	7,8
Material elétrico e de comunicações	5,2	5,2	4,9	4,8	4,8	6,3	6,6	6,4	6,0	5,2
Material de transporte	6,1	5,4	5,6	6,0	5,9	7,5	7,0	7,0	7,8	6,4
Madeira	4,8	4,5	5,3	3,4	4,5	2,5	2,1	2,3	1,4	1,5
Mobiliário	3,2	3,3	3,4	3,3	3,2	1,7	1,5	1,6	1,3	1,2
Papel e papelão	2,2	2,2	2,7	2,6	2,5	3,0	2,4	2,8	2,9	3,3
Borracha	1,2	1,1	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5
Couros e peles	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8
Química	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	14,4	15,4	14,3	16,4	17,6
Produtos farmacêuticos e veterinários	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	1,6	1,9	1,7	1,8	1,5
Perfumaria, sabões e velas	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8
Produtos de matérias plásticas	2,5	2,8	2,7	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	1,7
Têxtil	8,5	9,3	7,6	7,1	7,0	6,3	6,1	5,8	5,2	5,2
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9,8	9,7	11,4	12,7	13,2	4,7	4,2	4,9	5,1	4,5
Produtos alimentares	10,8	11,5	11,3	12,1	10,8	9,5	10,2	10,7	11,9	11,9
Bebidas	1,0	1,2	1,0	1,2	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1
Fumo	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,2	1,1	0,9	0,9
Editorial e gráfica	2,5	2,8	3,1	2,9	2,5	2,5	2,7	3,4	2,3	1,9
Diversas	2,2	2,2	2,1	2,5	2,1	2,2	2,1	2,0	2,2	1,9
Atividades de apoio	2,4	2,2	2,3	2,4	2,9	1,7	1,4	1,8	1,5	1,4

FONTE – IBGE, *Diretoria de Pesquisas*, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Censo Industrial, resultados para estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 40 – EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DA INDÚSTRIA

2 – Taxa de crescimento anual do pessoal ocupado ligado à produção e do valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria – 1981-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TAXA DE CRESCIMENTO ANUAL (%)									
	Do pessoal ocupado ligado à produção					Do valor de transformação industrial (1)				
	1981 (2)	1982	1983	1984	1984/80	1981 (2)	1982	1983	1984	1984/80
GERAL	**(–) 10,2**	**2,2**	**(–) 10,8**	**7,3**	**(–) 12,2**	**(–) 8,8**	**7,4**	**(–) 7,7**	**7,5**	**(–) 2,8**
Extrativa mineral	(–) 4,3	(–) 6,1	(–) 11,3	8,9	(–) 13,3	11,9	28,1	63,2	78,6	317,8
Indústrias de transformação	(–) 10,3	2,4	(–) 10,8	7,3	(–) 12,1	(–) 9,2	6,6	(–) 10,0	4,4	(–) 9,1
Produtos de minerais não-metálicos	(–) 16,4	6,8	(–) 18,4	(–) 2,7	(–) 29,2	(–) 24,1	2,9	(–) 21,0	(–) 5,8	(–) 41,9
Metalúrgica	(–) 13,2	(–) 1,9	(–) 19,1	19,4	(–) 17,7	(–) 5,8	6,9	5,5	19,2	26,7
Mecânica	(–) 13,7	(–) 7,9	(–) 1,1	3,8	(–) 18,5	(–) 17,9	0,7	(–) 17,1	6,3	(–) 27,1
Material elétrico e de comunicações	(–) 12,6	(–) 2,3	(–) 12,7	8,7	(–) 19,0	(–) 9,2	2,7	(–) 8,8	4,2	(–) 11,4
Material de transporte	(–) 21,1	6,1	(–) 3,7	4,4	(–) 15,9	(–) 25,4	(–) 5,1	13,9	4,4	(–) 16,9
Madeira	(–) 15,6	20,0	(–) 42,2	41,8	(–) 17,0	(–) 5,7	42,2	(–) 43,4	18,4	(–) 10,1
Mobiliário	(–) 7,5	4,1	(–) 15,4	7,8	(–) 12,2	(–) 15,5	12,5	(–) 28,7	9,4	(–) 25,9
Papel e papelão	(–) 11,3	24,0	(–) 12,8	1,8	(–) 2,0	(–) 24,9	19,4	(–) 4,2	19,3	2,5
Borracha	(–) 18,8	4,2	1,3	16,7	(–) 0,1	(–) 21,2	4,7	(–) 8,5	23,3	(–) 7,0
Couros e peles	(–) 4,4	4,7	5,1	8,9	14,6	2,0	27,1	(–) 0,9	(–) 23,2	(–) 1,4
Química	(–) 3,8	10,3	(–) 6,5	13,0	12,1	(–) 10,4	1,9	(–) 2,3	12,6	0,6
Produtos farmacêuticos e veterinários	(–) 15,5	7,3	(–) 5,6	(–) 5,9	(–) 19,4	10,1	(–) 3,4	(–) 6,8	(–) 7,8	(–) 8,6
Perfumaria, sabões e velas	4,3	(–) 7,0	(–) 9,9	(–) 2,2	(–) 14,5	(–) 10,5	(–) 10,4	(–) 11,8	(–) 0,9	(–) 29,9
Produtos de matérias plásticas	2,3	(–) 4,8	(–) 19,2	12,9	(–) 11,2	(–) 25,9	8,4	(–) 18,1	(–) 11,8	(–) 42,0
Têxtil	(–) 1,2	(–) 16,6	(–) 17,3	6,4	(–) 27,5	2,9	1,1	(–) 6,1	6,3	3,7
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	(–) 11,3	20,0	(–) 0,3	11,2	18,1	(–) 5,6	25,4	6,6	(–) 5,9	18,7
Produtos alimentares	(–) 4,5	1,2	(–) 4,7	(–) 4,8	(–) 12,3	2,1	8,0	(–) 9,9	6,9	6,2
Bebidas	9,2	(–) 16,2	5,8	0,8	(–) 2,4	(–) 5,7	(–) 5,8	(–) 8,5	(–) 2,0	(–) 20,4
Fumo	1,1	1,2	(–) 17,5	(–) 0,4	(–) 15,9	36,1	(–) 17,0	(–) 10,8	8,3	9,1
Editorial e gráfica	2,0	11,3	(–) 17,3	(–) 4,6	(–) 10,6	(–) 1,1	31,1	(–) 38,4	(–) 9,7	(–) 27,8
Diversas	(–) 9,6	(–) 0,8	5,2	(–) 9,3	(–) 14,3	(–) 12,8	2,3	4,1	(–) 9,0	(–) 15,5
Atividades de apoio	(–) 21,0	9,7	(–) 7,2	29,4	4,1	(–) 26,8	39,7	(–) 24,6	6,3	(–) 18,2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
(1) Utilizou-se como deflator o Índice de Preços por Atacado da Fundação Getúlio Vargas. (2) As taxas podem estar influenciadas pelas diferenças metodológicas do Censo de 1980 e da Pesquisa Industrial Anual de 1981. Os dados do Censo referem-se aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

3 – Participação percentual do valor de vendas ao mercado externo no valor da produção, segundo classes e gêneros de indústria – 1980-84

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL				
	1980 (1)	1981	1982	1983	1984
GERAL	**5,9**	**6,8**	**5,4**	**8,5**	**9,8**
Extrativa mineral	22,4	16,8	16,7	9,2	11,6
Indústrias de transformação	5,7	6,6	5,3	8,4	9,8
Produtos de minerais não-metálicos	2,0	1,7	1,6	2,2	3,2
Metalúrgica	3,1	5,3	3,5	10,2	9,7
Mecânica	6,2	6,8	5,5	7,5	8,0
Material elétrico e de comunicações	4,4	5,4	3,7	7,1	8,8
Material de transporte	11,4	12,9	10,7	15,3	17,3
Madeira	6,9	8,4	4,6	11,8	10,5
Mobiliário	0,8	0,5	0,5	0,9	0,9
Papel e papelão	9,5	11,6	6,7	11,8	14,1
Borracha	2,5	3,1	3,3	4,0	5,6
Couros e peles	13,2	17,1	14,6	14,6	12,4
Química	5,0	6,3	4,9	6,4	7,2
Produtos farmacêuticos e veterinários	2,3	1,2	1,5	1,8	1,8
Perfumaria, sabões e velas	1,2	0,7	0,8	0,4	0,4
Produtos de matérias plásticas	1,6	1,5	2,6	5,7	7,8
Têxtil	5,9	5,4	6,1	8,1	8,6
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	6,7	8,5	6,5	15,2	23,7
Produtos alimentares	8,4	9,4	7,5	10,0	13,0
Bebidas	4,5	0,5	0,2	0,4	0,3
Fumo	19,7	20,4	20,3	34,0	29,7
Editorial e Gráfica	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5
Diversas	4,1	6,2	3,0	3,1	3,6

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.
NOTA – As diferenças entre os valores de 1980 e os dos demais anos, podem estar influenciados por especificidades metodológicas do Censo e das Pesquisas Industriais Anuais.
(1) Censo Industrial, resultados para estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

1 – Índices de base fixa da indústria geral – 1985-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1985												
Pessoal ocupado na produção	96,3	96,7	97,5	98,5	98,7	99,3	100,4	100,3	101,4	103,4	104,1	103,1
Horas pagas												
Na produção	96,2	91,6	97,7	96,6	99,4	98,1	102,3	102,1	101,7	105,9	103,8	104,5
Por trabalhador	99,9	94,8	100,2	98,1	100,7	98,8	101,9	101,9	100,3	102,5	99,7	101,3
Salário												
Contratual	48,9	52,3	58,2	67,5	85,2	88,6	100,2	108,3	114,9	135,0	166,4	173,3
Contratual real	87,5	86,7	86,7	91,4	108,8	104,2	106,7	103,0	100,7	105,9	114,5	103,3
Contratual médio	51,3	54,6	60,2	69,1	87,1	90,0	100,8	109,0	114,3	131,8	161,4	169,6
Contratual médio real	90,9	89,7	89,0	92,9	110,3	105,0	106,4	102,8	99,4	102,6	110,1	100,3
Folha de												
Pagamento	47,1	49,3	55,1	62,5	79,5	83,5	94,9	101,6	108,6	128,0	172,2	216,1
Pagamento real	86,0	83,5	84,0	86,5	103,9	100,4	103,2	98,8	97,4	102,6	121,0	131,7
Pagamento por trabalhador	49,4	51,6	57,1	64,1	81,4	84,9	95,5	102,3	108,3	125,2	167,2	211,8
Pagamento real por trabalhador	89,5	86,5	86,3	88,1	105,4	101,3	103,1	98,7	96,2	99,5	116,6	128,0
Valor das horas extras												
Pagas	47,4	49,3	51,8	58,3	76,8	86,1	91,0	103,9	123,8	149,8	186,5	173,4
Real pagas	86,4	83,3	78,7	80,5	100,0	103,3	98,8	100,8	110,7	119,8	130,9	105,5
Valor da produção	51,3	53,0	66,8	66,6	79,3	82,4	103,6	114,5	123,6	149,3	152,0	157,4
Valor real da produção	90,6	84,0	93,2	86,5	99,1	96,9	112,0	110,0	107,9	116,7	105,3	97,7
1986												
Pessoal ocupado na produção	104,8	105,8	106,3	106,0	107,4	109,2	113,3	114,8	116,1	117,7	117,9	116,8
Horas pagas												
Na produção	106,7	102,3	108,3	108,0	110,7	111,3	117,3	118,5	118,6	121,8	119,2	118,5
Por trabalhador	101,8	96,7	101,9	102,0	103,1	101,9	103,6	103,2	102,2	103,4	101,2	101,5
Salário												
Contratual	197,7	220,7	258,5	264,0	272,8	281,8	301,4	313,2	322,1	341,2	358,1	364,6
Contratual real	102,8	101,7	115,6	118,0	119,6	123,5	130,8	133,3	135,9	142,6	144,3	137,0
Contratual médio	190,4	210,6	245,5	251,6	256,4	260,6	268,7	275,4	280,2	292,6	306,9	315,2
Contratual médio real	98,1	96,3	108,8	111,5	111,4	113,2	115,6	116,3	117,2	121,2	122,5	117,4
Folha de												
Pagamento	195,5	211,6	245,0	250,2	258,9	267,0	289,1	297,4	305,1	323,3	375,0	454,2
Pagamento real	103,8	99,7	111,9	114,3	116,0	119,6	128,2	129,4	131,5	138,1	154,4	174,4
Pagamento por trabalhador	188,6	202,3	233,0	238,8	243,7	247,3	258,1	262,0	265,9	277,8	321,9	393,3
Pagamento real por trabalhador	99,3	94,5	105,5	108,2	108,2	109,8	113,5	113,0	113,6	117,6	131,3	149,7
Valor das horas extras												
Pagas	206,6	245,6	245,6	269,1	312,2	305,9	346,0	360,5	370,7	374,4	411,4	370,9
Real pagas	109,5	115,4	111,9	122,6	139,5	136,7	153,1	156,5	159,4	159,5	168,9	142,0
Valor da produção	182,5	192,7	204,6	223,7	236,2	244,0	270,0	271,2	284,1	304,1	283,5	279,3
Valor real da produção	97,1	86,2	92,8	103,6	109,3	112,5	124,3	123,6	129,5	138,5	127,0	117,4
1987												
Pessoal ocupado na produção	117,3	117,3	115,8	115,2	114,8	112,5	109,9	109,1	110,0	110,4	110,7	109,3
Horas pagas												
Na produção	118,4	113,9	118,8	117,8	118,7	115,8	114,3	113,2	112,9	115,2	114,1	113,3
Por trabalhador	100,9	97,1	102,6	102,3	103,4	103,0	104,0	103,8	102,7	104,4	103,1	103,7
Salário												
Contratual	391,4	437,2	530,8	603,4	734,8	868,8	880,9	916,6	1 018,4	1 145,4	1 374,9	1 545,6
Contratual real	125,9	123,7	131,1	123,2	121,7	118,4	109,4	108,1	112,1	113,8	118,9	117,3
Contratual médio	336,8	376,4	462,9	528,7	646,5	779,9	809,6	848,0	935,2	1 047,2	1 254,5	1 428,5
Contratual médio real	107,4	105,6	113,4	107,0	106,1	105,4	99,7	99,2	102,1	103,2	107,6	107,5

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

1 – Índices de base fixa da indústria geral – 1985-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1987												
Folha de												
Pagamento	378,0	413,1	511,0	581,0	709,5	845,8	863,5	881,6	968,4	1 098,7	1 471,8	2 064,4
Pagamento real	124,3	119,4	129,0	121,2	120,1	117,8	109,6	106,3	109,0	111,6	130,1	160,1
Pagamento por trabalhador	325,8	356,2	446,4	510,0	625,3	760,6	795,0	817,1	890,8	1 006,2	1 345,3	1 911,3
Pagamento real por trabalhador	106,2	102,1	111,7	105,5	104,9	105,0	100,0	97,6	99,4	101,3	117,8	147,0
Valor das horas extras												
Pagas	403,0	456,1	572,0	674,0	853,2	988,0	828,9	850,8	1 034,9	1 215,9	1 525,8	1 429,6
Real pagas	132,1	131,6	144,0	140,3	144,0	137,3	104,9	102,3	116,2	123,1	134,5	110,6
Valor da produção	298,4	336,9	407,7	473,0	598,8	719,2	834,4	896,3	1 005,2	1 121,5	1 227,6	1 280,8
Valor real da produção	115,0	114,0	117,5	109,3	106,5	100,1	107,6	113,6	119,9	119,5	113,6	100,6
1988												
Pessoal ocupado na produção	108,4	107,7	107,3	108,2	108,7	108,7	108,6	108,9	108,5	108,4	108,3	106,4
Horas pagas												
Na produção	110,9	107,1	112,1	110,8	114,0	112,9	113,9	114,7	112,4	110,4	108,1	106,7
Por trabalhador	102,3	99,6	104,5	102,5	104,9	103,9	104,9	105,3	103,7	101,9	99,9	100,3
Salário												
Contratual	1 736,6	1 997,2	2 410,9	2 931,3	3 579,2	4 337,0	5 213,5	6 351,5	7 789,6	9 860,3	13 229,6	16 953,6
Contratual real	110,8	110,0	112,3	115,5	119,1	118,1	115,4	116,5	112,6	112,5	117,7	117,5
Contratual médio	1 617,0	1 873,3	2 269,0	2 735,6	3 325,4	4 029,5	4 847,6	5 887,0	7 252,3	9 186,4	12 340,3	16 082,8
Contratual médio real	102,2	102,3	104,8	106,8	109,8	108,8	106,4	107,1	103,9	103,9	108,9	110,5
Folha de												
Pagamento	1 709,1	1 912,5	2 303,1	2 782,2	3 447,6	4 176,0	5 043,1	6 080,1	7 478,2	9 642,9	14 469,7	24 614,4
Pagamento real	111,4	107,6	109,6	112,0	117,3	116,2	114,1	114,0	110,4	112,4	131,6	174,4
Pagamento por trabalhador	1 594,1	1 797,0	2 171,2	2 600,9	3 208,6	3 886,6	4 697,1	5 645,2	6 974,3	8 999,3	13 520,1	23 390,2
Pagamento real por trabalhador	103,0	100,2	102,4	103,8	108,2	107,2	105,3	104,9	102,1	104,0	121,9	164,2
Valor das horas extras												
Pagas	1 541,3	1 949,3	2 202,0	3 019,9	4 049,5	4 572,9	5 093,3	6 013,1	7 446,1	10 292,1	13 809,6	16 195,2
Real pagas	100,2	109,4	104,5	121,3	137,4	126,9	114,9	112,5	109,7	119,7	125,3	114,4
Valor da produção	1 529,7	1 777,7	2 385,2	2 587,5	3 151,6	4 004,7	4 876,9	6 398,4	7 438,0	8 912,1	10 982,3	13 064,5
Valor real da produção	100,2	97,7	110,8	100,5	101,6	107,6	107,8	114,4	105,8	100,6	95,2	88,0
1989												
Pessoal ocupado na produção	106,4	106,0	106,2	107,1	108,8	110,1	111,8	112,9	114,1	114,5	114,3	113,5
Horas pagas												
Na produção	104,8	98,8	104,2	103,0	107,7	107,8	110,7	113,0	111,0	113,7	110,7	109,9
Por trabalhador	98,5	93,2	98,2	96,2	99,0	98,0	99,1	100,1	97,3	99,3	96,9	96,9
Salário												
Contratual	21 632,7	22 219,8	24 648,1	28 318,4	33 274,7	40 017,5	54 490,3	74 761,9	101 106,2	149 392,9	230 169,4	338 323,3
Contratual real	110,7	97,7	102,3	108,8	109,6	101,8	108,9	112,1	111,2	118,4	122,9	119,4
Contratual médio	20 575,6	21 173,8	23 436,2	26 692,1	30 877,6	36 715,5	49 225,8	66 844,6	89 496,2	131 702,1	203 344,3	301 116,1
Contratual médio real	104,4	92,3	96,5	101,7	100,8	92,6	97,5	99,4	97,6	103,5	107,7	105,4
Folha de												
Pagamento	22 121,6	21 881,0	24 289,6	27 984,0	33 557,8	40 459,3	55 867,1	75 774,6	102 233,1	154 078,2	262 951,7	507 870,3
Pagamento real	115,7	98,3	103,1	109,9	112,9	105,2	114,1	116,2	114,9	124,8	143,5	183,2
Pagamento por trabalhador	21 076,7	20 886,7	23 135,0	26 422,2	31 193,7	37 184,5	50 556,1	67 866,2	90 648,9	136 065,5	232 704,4	452 792,4
Pagamento real por trabalhador	109,2	93,0	97,3	102,8	104,1	95,9	102,3	103,1	101,0	109,3	125,9	161,9
Valor das horas extras												
Pagas	19 805,8	20 644,2	22 897,9	32 458,5	43 073,2	52 823,3	74 836,2	100 683,2	145 590,6	203 512,3	280 058,4	344 627,6
Real pagas	103,3	92,5	96,9	127,1	144,6	137,0	152,4	154,0	163,3	164,5	152,5	124,0
Valor da produção	17 143,8	17 695,5	21 589,1	22 378,7	27 227,7	35 816,1	50 071,7	72 523,9	93 224,9	138 468,5	188 020,9	245 383,4
Valor real da produção	85,6	79,9	97,0	100,0	112,7	119,1	114,9	116,0	103,6	105,6	98,5	85,5

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais.
NOTAS – 1. Série expandida.
2. Resultados preliminares.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

2 – Índices de base fixa da indústria geral na Região Nordeste – 1985-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1985												
Pessoal ocupado na produção	97,6	97,0	95,7	95,7	94,6	95,2	97,7	98,4	103,8	106,6	108,9	107,4
Horas pagas												
Na produção	98,4	93,6	95,5	93,9	94,3	93,9	97,5	99,4	102,7	109,0	109,2	111,2
Por trabalhador	100,9	96,5	99,9	98,1	99,7	98,7	99,9	101,0	99,1	102,3	100,4	103,6
Salário												
Contratual	51,7	51,1	60,3	64,0	85,3	91,1	98,4	103,2	117,2	131,1	167,5	176,8
Contratual real	92,4	84,6	89,9	86,7	108,9	107,2	104,7	98,2	102,7	102,8	115,2	105,4
Contratual médio	53,8	53,5	64,1	68,0	91,6	97,3	102,3	106,5	114,7	124,9	156,3	167,2
Contratual médio real	94,6	87,2	93,9	90,6	115,2	112,6	107,2	99,7	99,0	96,4	105,7	98,1
Folha de												
Pagamento	49,8	48,5	58,2	61,4	79,1	83,7	89,4	94,4	111,4	126,6	177,6	217,3
Pagamento real	91,1	82,1	88,7	85,1	103,3	100,6	97,3	91,8	99,8	101,5	124,9	132,4
Pagamento por trabalhador	52,1	51,0	62,1	65,5	85,4	89,7	93,4	97,9	109,5	121,1	166,4	206,3
Pagamento real por trabalhador	93,5	84,9	93,0	89,2	109,6	106,1	99,9	93,6	96,5	95,5	115,0	123,6
Valor das horas extras												
Pagas	51,3	49,6	52,8	49,6	70,7	69,9	74,8	90,2	147,0	165,2	188,6	188,1
Real pagas	94,9	85,1	81,5	69,6	93,5	85,2	82,5	88,8	133,3	134,1	134,3	116,1
Valor da produção	61,3	59,8	70,2	64,8	69,7	71,7	85,7	97,6	111,1	158,1	164,1	183,1
Valor real da produção	108,4	94,7	97,9	83,2	86,4	84,6	92,9	94,0	98,3	125,9	116,2	115,8
1986												
Pessoal ocupado na produção	107,9	107,5	106,4	105,5	104,7	105,9	109,1	112,3	115,1	117,8	117,1	115,8
Horas pagas												
Na produção	110,8	103,1	106,0	102,4	103,5	102,8	109,0	113,1	114,8	119,5	118,0	118,0
Por trabalhador	102,7	96,0	99,7	97,1	98,9	97,1	99,9	100,8	99,8	101,6	100,8	101,9
Salário												
Contratual	185,8	190,2	239,9	246,5	254,3	253,9	268,1	277,1	292,2	312,1	318,3	321,5
Contratual real	96,6	87,7	107,3	110,2	111,4	111,3	116,3	118,0	123,2	130,4	128,2	120,8
Contratual médio	174,9	179,8	229,0	237,4	246,6	243,6	249,6	250,7	257,8	269,2	276,1	282,0
Contratual médio real	89,5	81,5	100,7	104,4	106,4	105,0	106,6	105,0	107,0	110,7	109,4	104,2
Folha de												
Pagamento	190,5	184,1	232,8	233,7	241,9	249,2	256,5	260,2	281,5	303,8	344,7	398,2
Pagamento real	101,2	86,7	106,4	106,8	108,4	111,6	113,8	113,2	121,3	129,7	141,9	152,9
Pagamento por trabalhador	180,1	174,8	223,1	226,0	235,6	240,1	239,8	236,4	249,4	263,1	300,3	350,8
Pagamento real por trabalhador	94,1	81,0	100,2	101,5	103,8	105,8	104,6	101,1	105,7	110,5	121,5	132,4
Valor das horas extras												
Pagas	207,3	182,9	211,2	198,6	227,4	280,7	235,4	235,2	272,0	320,0	319,8	351,5
Real pagas	111,5	87,3	97,7	91,9	103,2	127,3	105,8	103,6	118,7	138,4	133,3	136,7
Valor da produção	207,2	199,9	199,5	190,0	192,6	200,2	231,3	230,5	247,1	271,6	270,8	289,2
Valor real da produção	111,4	90,1	91,2	89,0	90,2	93,0	107,1	105,2	112,6	123,5	121,0	122,0
1987												
Pessoal ocupado na produção	114,6	114,6	113,0	110,7	106,6	103,7	102,4	103,6	108,3	109,9	111,5	110,1
Horas pagas												
Na produção	117,0	110,5	114,1	109,0	107,8	102,9	103,2	105,1	109,5	114,9	115,1	115,1
Por trabalhador	102,1	96,5	101,1	98,5	101,2	99,2	100,8	101,5	101,1	104,6	103,3	104,6
Salário												
Contratual	342,5	373,7	469,5	545,7	662,7	769,2	791,9	833,4	980,5	1 150,1	1 254,2	1 410,2
Contratual real	110,1	105,7	116,0	111,4	109,7	104,8	98,3	98,3	108,0	114,2	108,4	107,0
Contratual médio	303,5	331,4	422,1	500,6	631,4	753,4	785,5	817,1	919,9	1 062,8	1 142,5	1 301,1
Contratual médio real	96,0	92,3	102,6	100,5	102,9	101,0	96,0	94,8	99,7	103,9	97,2	97,2

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

2 – Índices de base fixa da indústria geral na Região Nordeste – 1985-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1987												
Folha de												
Pagamento	342,1	371,6	456,0	542,5	669,4	789,3	798,5	809,4	963,5	1 138,9	1 441,2	1 840,1
Pagamento real	112,5	107,5	115,1	113,2	113,3	110,0	101,4	97,6	108,4	115,6	127,4	142,8
Pagamento por trabalhador	304,4	330,9	411,7	499,8	640,6	776,5	795,6	797,0	907,9	1 056,9	1 318,5	1 705,1
Pagamento real por trabalhador	98,4	94,1	102,2	102,5	106,6	106,3	99,3	94,5	100,5	105,5	114,6	130,1
Valor das horas extras												
Pagas	371,0	359,9	405,3	564,7	647,6	735,0	738,1	687,4	914,5	1 319,5	1 546,5	1 639,0
Real pagas	123,5	105,4	103,6	119,3	111,0	103,7	94,9	83,9	104,2	135,7	138,4	128,8
Valor da produção	293,6	317,3	345,0	383,1	494,5	559,0	650,6	690,7	858,9	1 075,9	1 212,9	1 360,0
Valor real da produção	114,7	109,0	101,1	92,2	90,3	79,7	84,9	88,0	102,0	114,3	112,4	108,4
1988												
Pessoal ocupado na produção	108,6	105,0	104,7	104,8	105,6	106,3	106,5	108,2	108,8	110,2	111,6	110,3
Horas pagas												
Na produção	112,5	104,7	108,1	106,5	108,9	107,8	110,6	112,6	111,6	112,7	109,5	110,4
Por trabalhador	103,7	99,8	103,4	101,7	103,2	101,5	103,8	104,1	102,6	102,3	98,2	100,1
Salário												
Contratual	1 605,7	1 724,8	2 133,8	2 463,7	2 974,3	3 665,1	4 410,5	5 361,0	6 902,8	8 937,6	11 760,3	15 545,2
Contratual real	102,4	94,9	99,3	97,0	99,0	99,8	97,6	98,3	99,7	101,9	104,6	107,7
Contratual médio	1 502,6	1 668,3	2 070,8	2 387,3	2 861,8	3 503,5	4 205,1	5 035,1	6 442,4	8 238,5	10 703,0	14 316,1
Contratual médio real	94,3	90,4	94,9	92,5	93,7	93,9	91,6	90,9	91,6	92,5	93,7	97,6
Folha de												
Pagamento	1 643,7	1 746,8	2 110,7	2 405,7	2 898,3	3 590,0	4 257,7	5 185,4	6 848,7	8 964,6	13 957,2	23 267,6
Pagamento real	107,1	98,3	100,5	96,9	98,6	99,9	96,3	97,2	101,1	104,5	127,0	164,8
Pagamento por trabalhador	1 544,8	1 696,9	2 057,4	2 341,1	2 800,7	3 446,6	4 077,1	4 891,3	6 419,5	8 299,2	12 757,5	21 520,8
Pagamento real por trabalhador	99,0	93,9	96,3	92,7	93,7	94,3	90,7	90,2	93,2	95,1	114,1	149,9
Valor das horas extras												
Pagas	1 715,0	1 587,6	1 556,8	1 711,2	2 612,8	3 002,8	3 369,8	4 330,8	5 740,7	9 929,9	12 201,4	21 434,1
Real pagas	113,2	90,5	75,0	69,8	90,0	84,6	77,2	82,2	85,8	117,2	112,4	153,8
Valor da produção	1 479,8	1 529,3	1 945,0	2 038,3	2 582,1	3 078,7	3 771,7	4 964,8	5 779,9	8 044,4	9 646,2	12 916,7
Valor real da produção	100,2	87,3	93,5	82,3	86,7	86,2	87,6	92,7	85,8	95,7	88,9	93,3
1989												
Pessoal ocupado na produção	110,5	109,3	107,6	105,1	104,6	104,7	106,7	108,8	113,0	113,8	114,7	112,7
Horas pagas												
Na produção	108,7	101,5	104,2	99,8	101,2	99,8	103,0	106,9	108,0	110,4	110,2	109,8
Por trabalhador	98,5	92,9	96,9	95,0	96,8	95,4	96,5	98,3	95,7	97,0	96,1	97,5
Salário												
Contratual	19 713,6	20 506,2	21 900,5	24 228,4	27 316,0	34 115,3	47 120,4	62 243,0	92 451,9	132 566,1	195 909,7	287 226,4
Contratual real	100,8	90,1	90,9	93,1	89,9	86,8	94,1	93,3	101,7	105,1	104,6	101,4
Contratual médio	18 129,9	19 055,4	20 677,8	23 419,7	26 516,4	33 091,8	44 847,8	58 118,1	83 126,8	118 315,8	173 523,4	258 808,1
Contratual médio real	91,3	82,4	84,5	88,5	85,9	82,9	88,1	85,8	90,0	92,3	91,2	89,9
Folha de												
Pagamento	22 141,0	21 703,2	24 027,5	25 257,4	29 076,5	36 747,0	49 752,8	63 800,7	96 008,6	139 162,0	242 326,3	440 134,9
Pagamento real	115,8	97,5	102,0	99,2	97,9	95,6	101,6	97,8	108,0	112,8	132,3	158,8
Pagamento por trabalhador	20 450,5	20 255,1	22 784,4	24 520,2	28 347,7	35 798,9	47 558,5	59 830,7	86 698,8	124 740,8	215 566,2	398 306,2
Pagamento real por trabalhador	105,1	89,5	95,1	94,7	93,8	91,5	95,5	90,2	95,8	99,4	115,7	141,3
Valor das horas extras												
Pagas	22 104,3	23 952,5	22 937,8	25 233,1	27 311,2	34 327,6	44 635,3	61 883,7	96 780,9	170 454,1	263 656,3	348 845,5
Real pagas	117,0	109,0	98,6	100,3	93,1	90,4	92,3	96,1	110,2	139,9	145,7	127,4
Valor da produção	15 438,0	16 413,8	18 237,2	17 954,0	20 709,8	26 002,2	39 382,9	56 356,3	75 411,3	115 435,0	154 063,7	230 195,6
Valor real da produção	81,6	79,5	87,6	85,8	90,8	92,1	92,5	95,2	89,2	97,0	89,5	88,4

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais.
NOTAS – 1. Série expandida.
2. Resultados preliminares.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

3 – Índices de base fixa da indústria geral na Região Sul – 1985-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1985												
Pessoal ocupado na produção	97,4	97,5	98,3	99,6	100,2	100,1	99,2	98,8	100,2	102,4	103,7	102,2
Horas pagas												
Na produção	96,7	92,2	98,8	98,8	101,8	99,7	101,6	100,4	100,4	105,2	103,0	100,8
Por trabalhador	99,3	94,6	100,5	99,2	101,6	99,6	102,4	101,6	100,2	102,7	99,3	98,7
Salário												
Contratual	48,4	52,0	58,2	64,6	85,6	89,4	99,9	109,3	117,1	132,9	167,7	173,8
Contratual real	86,6	86,3	86,9	87,7	109,5	105,3	106,5	104,1	102,8	104,4	115,5	103,8
Contratual médio	50,0	53,7	59,6	65,3	86,0	90,0	101,4	111,4	117,7	130,7	162,7	171,2
Contratual médio real	89,0	88,6	88,5	88,1	109,4	105,4	107,5	105,5	102,7	102,1	111,5	101,6
Folha de												
Pagamento	46,6	49,0	54,9	61,1	81,3	84,6	95,4	102,0	109,7	128,3	177,4	208,5
Pagamento real	85,2	82,8	83,5	84,5	106,0	101,7	103,7	99,1	98,3	102,8	124,6	126,9
Pagamento por trabalhador	48,3	50,6	56,3	61,9	81,7	85,3	97,0	104,1	110,4	126,3	172,3	205,6
Pagamento real por trabalhador	87,7	85,1	85,2	85,1	106,0	101,9	104,8	100,5	98,3	100,6	120,4	124,5
Valor das horas extras												
Pagas	41,3	42,7	53,2	66,1	89,9	86,0	92,5	93,6	128,8	140,6	177,9	186,5
Real pagas	75,4	72,2	81,1	91,5	117,4	103,4	100,6	91,0	115,4	112,7	125,1	113,6
Valor da produção	47,5	52,6	70,9	76,4	90,4	87,0	100,0	113,9	120,9	144,0	151,5	143,4
Valor real da produção	84,5	83,8	99,8	98,9	111,7	101,3	106,5	107,0	103,5	111,4	103,2	87,4
1986												
Pessoal ocupado na produção	104,4	105,6	107,0	106,8	107,8	109,3	112,4	112,4	113,4	114,6	115,4	114,7
Horas pagas												
Na produção	102,6	99,3	105,7	106,6	107,7	108,8	114,7	115,2	115,0	118,2	116,0	115,3
Por trabalhador	98,3	94,1	98,8	99,8	99,9	99,5	102,1	102,5	101,4	103,2	100,5	100,6
Salário												
Contratual	196,7	216,8	259,9	268,1	279,2	289,4	309,2	324,9	336,1	356,4	369,0	372,9
Contratual real	102,4	100,1	116,4	120,0	122,6	127,0	134,4	138,5	141,9	149,1	148,8	140,3
Contratual médio	189,7	206,8	244,6	252,8	260,9	266,6	276,8	291,0	298,2	313,2	321,9	327,4
Contratual médio real	98,2	94,9	108,9	112,5	113,8	116,3	119,6	123,4	125,3	130,3	129,1	122,5
Folha de												
Pagamento	185,5	202,0	241,4	248,5	259,2	268,6	291,8	312,5	313,6	338,0	397,5	470,5
Pagamento real	98,5	95,1	110,2	113,5	116,1	120,3	129,4	135,9	135,1	144,3	163,5	180,6
Pagamento por trabalhador	179,1	192,9	227,5	234,6	242,5	247,7	261,6	280,2	278,6	297,3	347,2	413,6
Pagamento real por trabalhador	94,5	90,3	103,3	106,5	107,9	110,2	115,3	121,1	119,3	126,1	142,0	157,8
Valor das horas extras												
Pagas	194,4	201,7	230,3	255,8	280,9	274,9	322,4	330,3	336,7	367,5	387,0	364,8
Real pagas	103,3	95,0	105,2	116,9	125,8	123,2	143,0	143,7	145,1	156,9	159,3	140,1
Valor da produção	160,3	176,0	200,4	230,8	236,0	236,0	264,8	254,7	272,0	290,0	268,2	258,3
Valor real da produção	83,1	75,6	87,5	103,3	105,6	105,2	117,8	112,0	119,8	127,7	116,3	105,9
1987												
Pessoal ocupado na produção	115,3	116,1	111,4	110,6	109,0	106,4	103,9	102,9	103,4	103,6	103,9	101,8
Horas pagas												
Na produção	113,6	112,4	114,7	114,7	114,6	111,6	110,1	108,2	108,0	109,5	108,3	108,6
Por trabalhador	98,5	96,9	102,9	103,7	105,1	104,9	106,1	105,2	104,4	105,7	104,2	106,7
Salário												
Contratual	404,0	450,7	538,0	601,3	735,1	867,8	881,2	919,3	1 027,9	1 148,8	1 283,6	1 450,9
Contratual real	130,1	127,7	133,1	122,9	121,9	118,5	109,6	108,6	113,4	114,3	111,2	110,3
Contratual médio	352,7	391,0	486,0	547,1	678,7	821,3	854,2	899,3	1 001,0	1 116,2	1 243,4	1 435,3
Contratual médio real	113,0	110,1	119,5	111,2	111,9	111,5	105,6	105,6	109,8	110,4	107,1	108,5

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

3 – Índices de base fixa da indústria geral na Região Sul – 1985-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1987												
Folha de												
Pagamento	386,5	427,2	522,0	567,3	694,6	823,1	838,9	866,5	958,4	1 096,7	1 377,1	1 969,7
Pagamento real	127,0	123,5	131,7	118,3	117,5	114,6	106,4	104,4	107,8	111,3	121,6	152,7
Pagamento por trabalhador	337,8	371,0	472,2	516,9	642,1	779,9	814,2	848,7	934,4	1 066,9	1 335,6	1 950,9
Pagamento real por trabalhador	110,3	106,6	118,4	107,1	108,0	107,9	102,7	101,6	104,5	107,6	117,3	150,3
Valor das horas extras												
Pagas	371,5	420,8	520,8	606,5	764,2	831,1	732,0	698,3	914,9	1 137,6	1 330,0	1 154,8
Real pagas	122,1	121,7	131,5	126,6	129,3	115,8	92,9	84,2	103,0	115,5	117,5	89,6
Valor da produção	280,9	332,5	425,8	469,4	587,9	690,7	776,4	855,8	956,7	1 051,2	1 086,9	1 100,1
Valor real da produção	104,6	107,0	115,6	103,3	102,2	94,3	97,0	104,6	110,4	107,4	97,8	85,3
1988												
Pessoal ocupado na produção	102,3	103,2	103,6	104,2	104,3	103,6	103,8	104,1	103,4	103,8	104,8	103,2
Horas pagas												
Na produção	106,7	104,3	109,3	107,6	110,3	109,2	109,5	110,5	108,0	103,9	102,3	102,5
Por trabalhador	104,4	101,1	105,5	103,3	105,8	105,4	105,5	106,2	104,5	100,1	97,7	99,3
Salário												
Contratual	1 660,0	1 911,6	2 340,2	2 809,3	3 447,9	4 206,2	5 098,8	6 228,1	7 785,5	9 791,3	12 787,6	16 264,3
Contratual real	106,0	105,4	109,1	110,8	114,9	114,7	113,0	114,4	112,7	111,9	114,0	112,9
Contratual médio	1 634,4	1 865,5	2 274,1	2 714,4	3 329,5	4 088,2	4 947,8	6 024,8	7 583,0	9 496,2	12 290,4	15 871,3
Contratual médio real	103,8	102,3	105,5	106,5	110,4	110,8	109,0	110,1	109,1	107,9	108,9	109,5
Folha de												
Pagamento	1 586,3	1 783,5	2 194,7	2 600,4	3 250,8	3 997,7	4 817,9	5 868,1	7 374,6	9 454,0	14 208,9	23 665,8
Pagamento real	103,3	100,3	104,4	104,6	110,5	111,2	108,9	110,0	108,8	110,2	129,2	167,5
Pagamento por trabalhador	1 563,8	1 742,6	2 135,3	2 515,6	3 143,0	3 890,3	4 681,0	5 683,5	7 191,5	9 180,2	13 673,1	23 122,0
Pagamento real por trabalhador	101,3	97,4	101,0	100,6	106,2	107,5	105,2	105,9	105,5	106,3	123,6	162,7
Valor das horas extras												
Pagas	1 323,9	1 578,2	1 919,5	2 710,9	3 648,5	4 014,8	4 375,5	5 130,7	6 574,6	9 554,8	13 212,1	14 611,0
Real pagas	86,3	88,8	91,4	109,1	124,1	111,7	99,0	96,2	97,1	111,4	120,2	103,5
Valor da produção	1 218,7	1 498,2	2 173,0	2 474,8	2 943,6	3 786,2	4 506,3	5 821,7	6 898,9	8 154,9	9 897,6	12 034,2
Valor real da produção	78,6	81,1	99,6	94,5	93,9	100,0	96,9	101,3	94,6	88,7	82,9	78,0
1989												
Pessoal ocupado na produção	104,3	105,2	105,6	106,1	106,8	107,5	107,6	108,0	108,5	108,7	108,0	106,8
Horas pagas												
Na produção	101,5	97,4	102,7	102,3	105,6	105,0	106,7	107,7	104,4	107,0	104,1	103,3
Por trabalhador	97,3	92,6	97,3	96,4	98,8	97,7	99,2	99,7	96,3	98,4	96,4	96,7
Salário												
Contratual	21 106,7	22 326,2	25 273,1	29 061,9	35 761,2	43 917,8	58 730,9	80 208,6	109 561,6	156 823,2	226 614,2	334 075,8
Contratual real	108,1	98,3	105,1	111,8	117,9	111,9	117,5	120,5	120,7	124,5	121,2	118,1
Contratual médio	20 379,1	21 369,4	24 102,0	27 584,6	33 710,9	41 141,5	54 978,4	74 776,1	101 696,9	145 245,3	211 213,5	315 044,6
Contratual médio real	103,8	93,6	99,6	105,5	110,5	104,3	109,4	111,7	111,4	114,7	112,3	110,7
Folha de												
Pagamento	21 255,9	21 970,4	24 821,2	28 567,7	35 432,5	43 696,6	59 724,1	80 744,5	108 622,8	160 616,7	259 569,8	504 852,2
Pagamento real	111,1	98,7	105,3	112,1	119,2	113,6	121,9	123,7	122,1	130,1	141,6	182,0
Pagamento por trabalhador	20 548,2	21 054,6	23 699,9	27 148,5	33 441,7	40 984,2	55 976,1	75 367,3	100 948,3	148 939,8	242 224,0	476 672,1
Pagamento real por trabalhador	106,7	94,0	99,9	105,9	111,8	105,9	113,5	114,8	112,7	119,9	131,3	170,8
Valor das horas extras												
Pagas	16 888,2	17 918,7	23 527,4	35 313,7	47 068,7	58 160,2	75 551,4	109 724,6	148 685,8	193 544,6	275 241,9	344 285,3
Real pagas	88,3	80,5	99,8	138,7	158,4	151,3	154,2	168,2	167,2	156,8	150,2	124,2
Valor da produção	14 706,7	15 978,4	20 936,4	24 305,9	30 214,6	38 285,0	49 722,9	69 954,6	88 482,0	126 406,1	172 790,0	219 782,1
Valor real da produção	70,5	68,7	89,4	102,4	117,0	117,7	104,2	103,7	92,5	91,1	87,0	74,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal — Dados Gerais.
NOTAS – 1. Série expandida.
2. Resultados preliminares.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

4 – Índices de base fixa da indústria geral em Minas Gerais – 1985-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1985												
Pessoal ocupado na produção	95,4	96,2	96,7	97,2	100,2	100,4	99,2	99,1	101,0	101,8	102,0	102,0
Horas pagas												
Na produção	95,6	91,0	96,4	96,0	100,0	100,2	100,8	101,8	100,9	103,2	101,5	103,1
Por trabalhador	100,2	94,7	99,8	98,7	99,9	99,9	101,7	102,8	100,0	101,4	99,6	101,1
Salário												
Contratual	48,9	49,8	57,7	68,6	88,4	89,5	99,6	104,7	111,0	132,6	165,1	174,4
Contratual real	87,6	82,6	86,2	93,2	113,2	105,5	106,3	99,8	97,5	104,2	113,8	104,2
Contratual médio	51,8	52,4	60,5	71,5	89,4	90,3	101,7	106,9	111,3	131,9	163,9	173,2
Contratual médio real	91,9	86,0	89,3	96,0	113,2	105,2	107,3	100,8	96,7	102,5	111,7	102,3
Folha de												
Pagamento	46,0	46,2	55,0	69,1	84,5	82,5	96,0	99,7	105,5	126,2	163,1	214,1
Pagamento real	84,0	78,1	83,7	95,6	110,3	99,2	104,4	96,8	94,5	101,2	114,6	130,3
Pagamento por trabalhador	48,9	48,8	57,8	72,2	85,8	83,6	98,4	102,2	106,2	126,1	162,6	213,3
Pagamento real por trabalhador	88,3	81,5	86,9	98,7	110,5	99,2	105,6	98,1	93,9	99,7	112,8	128,3
Valor das horas extras												
Pagas	45,6	40,2	48,4	72,7	95,8	95,1	92,1	109,2	120,4	148,8	183,0	142,5
Real pagas	82 1	67,0	72,6	99,2	123,2	112,7	98,7	104,7	106,3	117,6	126,8	85,5
Valor da produção	53,9	53,8	66,1	69,4	81,0	85,9	105,8	117,3	121,0	136,9	145,7	159,3
Valor real da produção	94,7	85,6	91,5	89,9	101,8	100,8	113,0	111,7	104,9	106,2	100,1	97,6
1986												
Pessoal ocupado na produção	103,7	103,9	104,6	104,5	105,9	106,4	107,9	108,9	110,1	110,6	111,2	109,6
Horas pagas												
Na produção	105,4	99,4	106,7	106,3	108,6	107,5	109,7	111,0	110,6	112,7	111,0	111,7
Por trabalhador	101,6	95,7	102,0	101,7	102,6	101,1	101,7	102,0	100,5	102,0	99,9	102,0
Salário												
Contratual	200,6	213,6	259,9	263,3	273,2	274,5	281,2	289,7	297,3	321,1	331,8	339,3
Contratual real	104,5	98,7	116,4	118,0	120,0	120,6	122,3	123,6	125,7	134,5	134,0	127,8
Contratual médio	195,9	208,1	251,5	255,1	261,2	261,2	264,0	269,5	273,4	294,1	302,4	313,7
Contratual médio real	100,9	95,0	111,4	113,0	113,5	113,5	113,5	113,7	114,3	121,8	120,7	116,8
Folha de												
Pagamento	191,1	196,4	237,8	249,1	263,9	253,1	259,8	266,1	272,5	296,6	331,2	423,3
Pagamento real	101,5	92,4	108,6	113,7	118,2	113,3	115,2	115,7	117,4	126,6	136,3	162,5
Pagamento por trabalhador	187,2	192,0	231,0	242,2	253,3	241,8	244,8	248,5	251,5	272,7	302,9	392,8
Pagamento real por trabalhador	98,2	89,3	104,2	109,2	112,0	106,9	107,2	106,7	107,0	114,9	123,1	148,8
Valor das horas extras												
Pagas	188,3	190,3	237,4	263,4	309,6	263,4	278,3	304,9	321,9	330,3	357,2	359,4
Real pagas	98,6	88,3	106,9	118,6	136,7	116,2	121,6	130,7	136,7	138,9	144,9	135,9
Valor da produção	185,4	192,2	206,4	221,3	225,0	228,8	238,4	243,6	249,9	265,1	246,9	265,0
Valor real da produção	97,6	85,9	93,4	102,0	103,7	105,1	109,3	110,5	113,5	120,4	110,3	112,1
1987												
Pessoal ocupado na produção	111,1	111,2	110,5	109,1	110,0	108,4	107,3	106,0	107,9	106,8	105,7	103,9
Horas pagas												
Na produção	111,4	105,7	112,0	111,5	114,5	112,2	113,0	111,4	110,2	112,5	108,8	109,0
Por trabalhador	100,4	95,1	101,4	102,2	104,1	103,5	105,3	105,1	102,3	105,3	103,0	104,9
Salário												
Contratual	364,5	405,9	513,4	560,6	697,4	820,1	837,9	866,0	974,7	1 133,9	1 306,8	1 464,2
Contratual real	117,5	115,1	127,1	114,7	115,7	112,0	104,3	102,4	107,6	112,9	113,3	111,4
Contratual médio	332,4	369,8	470,5	520,2	642,1	766,1	791,0	827,5	915,3	1 075,2	1 252,5	1 427,0
Contratual médio real	106,0	103,7	115,1	105,2	105,3	103,5	97,3	96,7	99,9	105,8	107,3	107,3

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

4 – Índices de base fixa da indústria geral em Minas Gerais – 1985-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1987												
Folha de												
Pagamento	341,4	372,5	480,2	543,3	682,9	789,6	811,1	832,6	918,0	1 071,5	1 372,9	1 983,7
Pagamento real	112,2	107,7	121,2	113,3	115,5	109,9	102,9	100,3	103,3	108,7	121,3	153,8
Pagamento por trabalhador	312,5	340,7	441,7	506,0	631,0	740,3	768,5	798,5	865,2	1 019,7	1 320,6	1 940,4
Pagamento real por trabalhador	101,4	97,2	110,0	104,2	105,4	101,8	96,3	95,0	96,1	102,2	115,2	148,6
Valor das horas extras												
Pagas	354,8	360,0	481,4	638,4	773,0	1 008,5	789,1	963,4	1 119,9	1 265,4	1 440,7	1 318,4
Real pagas	114,9	102,6	119,7	131,2	128,9	138,4	98,7	114,4	124,2	126,6	125,4	100,8
Valor da produção	283,2	305,1	352,2	414,2	514,8	647,4	778,9	798,1	882,3	997,9	1 069,6	1 180,9
Valor real da produção	108,5	101,2	101,8	97,8	93,4	90,6	101,8	102,3	105,9	107,7	100,2	94,3
1988												
Pessoal ocupado na produção	103,7	102,0	101,7	102,9	103,6	104,2	104,2	104,3	103,6	102,9	102,1	101,8
Horas pagas												
Na produção	108,8	100,8	106,6	106,1	109,5	107,8	109,4	110,1	112,9	105,6	102,7	102,9
Por trabalhador	104,9	98,9	104,9	103,1	105,8	103,5	105,0	105,6	109,0	102,7	100,6	101,1
Salário												
Contratual	1 657,2	1 827,0	2 201,0	2 570,6	3 134,3	3 767,5	4 594,5	5 668,8	6 964,2	9 614,1	13 134,7	16 959,7
Contratual real	105,9	100,8	102,7	101,5	104,6	102,8	101,9	104,2	100,9	109,9	117,2	117,8
Contratual médio	1 618,0	1 814,7	2 192,6	2 529,7	3 065,0	3 661,8	4 465,3	5 503,2	6 809,3	9 466,0	13 027,3	16 875,0
Contratual médio real	102,2	99,0	101,2	98,7	101,1	98,8	97,9	100,0	97,5	107,0	114,9	115,9
Folha de												
Pagamento	1 650,7	1 720,0	2 063,3	2 441,0	3 008,5	3 593,4	4 596,4	5 286,2	6 540,0	9 445,8	14 142,7	24 439,5
Pagamento real	107,5	96,7	98,2	98,2	102,3	99,9	103,9	99,1	96,5	110,1	128,6	173,0
Pagamento por trabalhador	1 617,6	1 714,7	2 063,0	2 411,0	2 952,8	3 505,4	4 483,5	5 150,7	6 418,0	9 334,5	14 078,7	24 406,9
Pagamento real por trabalhador	104,1	95,2	96,9	95,8	99,2	96,3	100,1	95,3	93,5	107,4	126,4	170,7
Valor das horas extras												
Pagas	1 589,8	1 592,1	1 910,0	2 766,7	3 805,0	4 447,1	4 560,4	5 496,3	7 453,4	11 401,8	17 656,8	20 516,3
Real pagas	102,1	88,3	89,6	109,7	127,5	121,9	101,6	101,5	108,4	131,0	158,2	143,2
Valor da produção	1 609,7	1 739,2	2 208,5	2 437,9	3 009,2	3 644,5	4 673,4	5 982,8	6 980,1	8 284,3	10 291,3	12 497,4
Valor real da produção	107,4	97,7	105,0	97,4	100,4	101,3	106,8	110,9	102,9	97,3	93,8	88,4
1989												
Pessoal ocupado na produção	101,6	100,5	101,3	101,9	104,0	105,5	106,6	106,9	108,0	108,2	108,2	105,9
Horas pagas												
Na produção	101,4	94,1	100,0	99,2	102,7	102,5	105,1	106,4	104,2	106,8	103,6	101,2
Por trabalhador	99,8	93,6	98,8	97,4	98,8	97,3	98,6	99,5	96,6	98,7	95,8	95,6
Salário												
Contratual	21 573,5	22 133,1	24 635,1	27 742,1	32 519,0	38 683,4	51 585,7	70 278,8	93 790,7	149 288,8	227 903,0	325 910,0
Contratual real	110,6	97,5	102,5	106,8	107,3	98,7	103,3	105,7	103,4	118,6	122,0	115,3
Contratual médio	21 501,4	22 298,2	24 640,4	27 568,5	31 670,2	37 153,7	48 992,7	66 595,7	87 976,7	139 687,6	213 332,7	311 708,0
Contratual médio real	109,0	97,1	101,4	105,0	103,4	93,7	97,0	99,0	95,9	109,7	112,9	109,0
Folha de												
Pagamento	22 763,8	22 010,6	24 699,5	28 522,3	33 692,7	38 855,2	52 863,5	72 678,2	96 899,8	157 500,2	254 349,2	501 837,8
Pagamento real	119,0	98,9	104,8	111,9	113,4	101,0	107,9	111,4	108,9	127,6	138,7	180,9
Pagamento por trabalhador	22 771,1	22 256,3	24 795,6	28 447,9	32 933,9	37 455,9	50 390,8	69 122,4	91 227,1	147 912,6	238 963,1	481 733,5
Pagamento real por trabalhador	117,5	98,7	103,8	110,3	109,4	96,2	101,5	104,6	101,2	118,3	128,7	171,5
Valor das horas extras												
Pagas	24 473,2	25 006,0	28 472,0	41 485,7	44 778,2	53 094,6	71 307,3	102 628,7	145 895,5	219 283,0	316 734,8	369 452,8
Real pagas	126,1	110,7	119,0	160,5	148,5	136,1	143,4	155,0	161,6	175,0	170,3	131,3
Valor da produção	18 863,0	18 506,3	22 770,1	22 867,9	25 056,3	31 986,2	47 499,3	63 839,0	81 460,8	117 651,9	160 068,9	220 500,5
Valor real da produção	98,4	86,0	104,8	105,2	108,0	110,4	113,1	106,8	93,6	93,7	87,4	80,3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais.
NOTAS – 1. Série expandida.
2. Resultados preliminares.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

5 – Índices de base fixa da indústria geral no Rio de Janeiro – 1985-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1985												
Pessoal ocupado na produção	98,9	99,5	99,6	100,3	100,3	100,3	100,8	101,1	102,2	103,8	104,2	104,5
Horas pagas												
Na produção	99,4	94,0	99,6	99,2	101,3	99,4	102,3	103,7	103,1	105,5	103,8	105,0
Por trabalhador	100,5	94,5	100,0	98,9	101,0	99,1	101,5	102,6	100,9	101,7	99,6	100,5
Salário												
Contratual	50,6	52,3	61,5	71,9	86,3	88,3	98,9	105,5	119,1	137,4	164,5	173,3
Contratual real	90,1	86,2	91,2	97,0	109,7	103,4	104,8	99,8	103,8	107,2	112,6	102,8
Contratual médio	51,5	52,9	62,1	72,2	86,5	88,5	98,7	104,9	117,2	133,2	158,7	166,8
Contratual médio real	91,2	86,7	91,6	96,8	109,5	103,1	104,0	98,8	101,7	103,4	108,1	98,4
Folha de												
Pagamento	48,6	49,8	58,3	67,6	81,7	84,2	93,0	99,7	113,1	130,1	169,9	212,3
Pagamento real	88,3	83,7	88,1	93,0	105,9	100,6	100,4	96,2	100,6	103,5	118,6	128,4
Pagamento por trabalhador	49,5	50,4	58,9	67,9	82,0	84,5	92,8	99,2	111,4	126,2	164,1	204,5
Pagamento real por trabalhador	89,4	84,2	88,6	92,9	105,7	100,4	99,8	95,3	98,6	99,9	113,9	123,1
Valor das horas extras												
Pagas	51,5	52,4	62,9	71,8	80,0	86,3	85,6	105,8	132,2	145,9	173,8	162,6
Real pagas	92,0	86,6	93,5	97,1	102,0	101,3	91,0	100,4	115,7	114,2	119,3	96,7
Valor da produção	55,6	56,4	69,0	72,8	80,7	83,0	106,6	111,5	119,7	146,5	148,1	166,9
Valor real da produção	93,2	87,7	92,9	91,8	98,6	96,7	115,7	108,2	105,9	115,7	104,8	105,9
1986												
Pessoal ocupado na produção	105,5	106,3	106,7	106,7	108,7	111,3	117,1	119,8	121,5	124,0	125,7	125,7
Horas pagas												
Na produção	107,2	101,6	108,7	107,1	110,5	111,2	122,0	125,0	125,0	128,3	128,7	130,3
Por trabalhador	101,6	95,6	101,9	100,4	101,7	99,9	104,2	104,4	102,9	103,5	102,3	103,7
Salário												
Contratual	190,1	206,1	253,6	256,0	265,0	269,8	285,7	297,3	308,9	327,6	338,1	345,9
Contratual real	98,3	94,5	112,8	113,9	115,6	117,7	123,4	125,9	129,7	136,2	135,5	129,3
Contratual médio	181,1	195,0	239,1	241,2	245,3	243,7	245,2	249,5	255,8	265,7	270,4	276,8
Contratual médio real	93,2	89,0	105,9	106,8	106,5	105,8	105,4	105,2	106,8	109,9	107,8	103,0
Folha de												
Pagamento	185,0	196,1	232,6	237,1	245,3	247,6	265,4	275,1	285,4	305,5	343,7	430,5
Pagamento real	97,6	91,7	105,5	107,6	109,1	110,1	116,9	118,9	122,1	129,5	140,5	164,1
Pagamento por trabalhador	176,4	185,7	219,5	223,5	227,3	223,8	228,0	231,1	236,5	247,9	275,1	344,8
Pagamento real por trabalhador	92,6	86,4	99,1	100,9	100,6	99,0	99,9	99,3	100,7	104,6	111,9	130,8
Valor das horas extras												
Pagas	188,3	222,6	233,0	240,0	289,6	279,3	323,5	337,5	352,4	367,1	392,4	341,0
Real pagas	97,7	102,4	103,9	107,1	126,7	122,2	140,1	143,4	148,3	153,0	157,7	127,8
Valor da produção	192,0	210,4	228,2	261,0	282,9	292,0	327,9	277,4	288,1	305,6	287,3	296,6
Valor real da produção	105,6	98,9	108,4	125,8	136,4	140,2	157,1	131,4	136,5	144,8	134,0	130,9
1987												
Pessoal ocupado na produção	125,1	125,2	125,4	125,0	124,0	123,7	122,0	121,1	121,3	122,2	121,6	121,2
Horas pagas												
Na produção	128,4	122,9	127,2	128,0	128,2	126,2	125,9	125,0	124,0	127,7	125,5	126,0
Por trabalhador	102,6	98,2	101,4	102,4	103,4	102,0	103,3	103,3	102,2	104,5	103,2	104,0
Salário												
Contratual	371,5	411,1	515,1	591,0	720,5	868,8	878,1	916,4	1 032,0	1 214,6	1 332,6	1 457,6
Contratual real	118,9	115,7	126,6	120,1	118,7	117,8	108,5	107,6	113,1	120,1	114,7	110,1
Contratual médio	298,6	330,1	413,0	475,6	584,1	706,5	724,0	761,2	855,9	999,4	1 102,0	1 209,5
Contratual médio real	95,1	92,5	101,0	96,1	95,8	95,3	89,0	88,9	93,3	98,3	94,4	90,9

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

5 – Índices de base fixa da indústria geral no Rio de Janeiro – 1985-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1987												
Folha de												
Pagamento	351,3	388,4	488,3	567,4	692,4	834,8	866,8	877,1	976,0	1 172,7	1 421,0	1 894,4
Pagamento real	114,7	111,5	122,4	117,5	116,3	115,5	109,2	105,0	109,1	118,2	124,7	145,9
Pagamento por trabalhador	282,5	312,2	391,8	457,0	561,8	679,4	715,3	729,2	810,1	965,7	1 176,0	1 573,3
Pagamento real por trabalhador	91,7	89,2	97,7	94,2	93,9	93,5	89,7	86,8	90,1	96,9	102,7	120,6
Valor das horas extras												
Pagas	413,8	420,8	495,5	623,7	846,8	947,4	942,9	900,4	1 124,2	1 233,7	1 502,1	1 263,0
Real pagas	132,8	118,8	122,1	127,1	139,9	128,9	116,9	106,0	123,5	122,3	129,6	95,7
Valor da produção	286,4	308,3	347,9	412,1	592,1	674,2	899,9	935,2	1 025,3	1 089,0	1 213,4	1 343,1
Valor real da produção	117,2	111,7	109,4	105,2	116,6	102,8	126,8	129,3	132,0	126,4	121,9	115,1
1988												
Pessoal ocupado na produção	119,3	118,7	117,2	116,8	116,8	116,0	116,7	116,0	113,9	114,9	115,2	113,6
Horas pagas												
Na produção	124,3	118,2	122,6	120,5	123,0	121,6	123,4	123,9	120,7	117,4	115,9	114,4
Por trabalhador	104,2	99,6	104,6	103,1	105,3	104,8	105,8	106,8	106,0	102,1	100,6	100,7
Salário												
Contratual	1 653,2	1 886,4	2 303,3	2 708,7	3 368,0	4 173,4	4 919,5	6 014,8	7 526,4	9 689,5	12 600,2	16 206,2
Contratual real	104,9	103,3	106,7	106,2	111,6	113,1	108,3	109,8	108,2	110,0	111,6	111,8
Contratual médio	1 394,0	1 598,3	1 975,8	2 331,1	2 899,3	3 617,7	4 240,5	5 214,5	6 647,2	8 476,5	10 998,4	14 349,6
Contratual médio real	88,0	87,1	91,1	90,9	95,6	97,5	92,9	94,7	95,1	95,7	96,9	98,5
Folha de												
Pagamento	1 630,7	1 818,6	2 246,7	2 629,0	3 183,2	4 069,2	4 811,9	5 782,0	7 398,1	9 368,6	13 920,2	22 694,8
Pagamento real	105,5	101,6	106,2	105,1	107,5	112,4	108,1	107,6	108,5	108,5	125,7	159,6
Pagamento por trabalhador	1 376,1	1 542,1	1 928,8	2 264,4	2 742,4	3 530,3	4 151,2	5 016,8	6 539,2	8 202,6	12 160,6	20 111,5
Pagamento real por trabalhador	88,6	85,7	90,7	90,0	92,2	97,0	92,8	92,9	95,4	94,5	109,3	140,7
Valor das horas extras												
Pagas	1 567,8	1 910,3	2 460,9	3 095,6	3 490,5	4 638,5	4 844,7	5 940,1	7 299,5	10 004,1	14 831,9	16 344,0
Real pagas	99,8	104,9	114,4	121,7	115,9	126,0	107,0	108,7	105,2	113,9	131,7	113,0
Valor da produção	1 806,5	1 903,8	2 363,1	2 558,1	2 872,4	3 648,8	4 159,1	5 212,9	6 412,3	6 948,1	7 964,1	10 339,0
Valor real da produção	130,3	115,5	121,9	111,5	102,8	108,9	103,2	104,8	102,9	89,5	80,0	81,1
1989												
Pessoal ocupado na produção	113,3	112,0	111,3	112,6	114,3	115,6	118,2	120,2	120,7	121,1	123,5	134,3
Horas pagas												
Na produção	111,3	104,1	108,3	109,4	113,2	113,3	117,8	120,8	118,6	120,6	121,6	129,8
Por trabalhador	98,2	93,0	97,4	97,2	99,1	98,0	99,7	100,5	98,3	99,6	98,5	96,7
Salário												
Contratual	20 818,8	21 777,4	24 296,7	27 060,7	31 933,3	39 202,3	52 747,6	71 668,8	99 116,7	150 743,1	218 071,8	349 706,4
Contratual real	106,0	95,3	100,4	103,5	104,6	99,3	104,9	107,0	108,5	118,9	115,9	122,8
Contratual médio	18 475,5	19 554,0	21 957,5	24 175,0	28 100,7	34 107,8	44 882,4	59 959,2	82 591,2	125 138,3	177 615,5	261 873,3
Contratual médio real	93,6	85,1	90,3	92,0	91,6	85,9	88,8	89,0	90,0	98,2	93,9	91,5
Folha de												
Pagamento	21 584,4	22 440,0	24 958,8	28 165,9	33 074,6	40 990,5	57 844,8	76 226,8	105 657,6	156 843,8	252 366,9	506 279,1
Pagamento real	112,1	100,1	105,2	109,8	110,5	105,9	117,3	116,0	117,9	126,2	136,7	181,3
Pagamento por trabalhador	19 170,7	20 165,6	22 574,5	25 183,0	29 129,1	35 693,0	49 260,2	63 825,2	88 114,2	130 310,2	205 717,8	379 433,8
Pagamento real por trabalhador	99,0	89,5	94,6	97,7	96,8	91,7	99,3	96,6	97,9	104,3	110,9	135,2
Valor das horas extras												
Pagas	19 037,9	20 493,6	22 730,6	31 535,1	42 126,4	50 671,6	68 034,2	97 114,6	136 742,7	205 924,9	285 184,5	373 305,6
Real pagas	97,2	89,9	94,2	120,9	138,4	128,7	135,6	145,4	150,1	162,9	152,0	131,5
Valor da produção	14 218,8	14 393,0	16 735,6	17 832,4	20 012,7	25 395,4	37 858,5	54 145,0	68 684,8	95 657,3	128 201,9	182 016,5
Valor real da produção	82,5	75,1	87,0	92,0	95,2	97,7	100,2	100,2	89,0	86,7	81,0	75,0

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais.
NOTAS – 1. Série expandida.
2. Resultados preliminares.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

6 – Índices de base fixa da indústria geral em São Paulo – 1985-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1985												
Pessoal ocupado na produção	95,5	96,1	97,4	98,7	98,5	99,6	101,2	101,0	101,4	103,5	103,9	103,2
Horas pagas												
Na produção	95,4	90,8	97,7	95,8	98,8	97,6	103,4	102,9	101,9	106,3	103,7	105,7
Por trabalhador	99,9	94,5	100,4	97,1	100,3	98,0	102,3	101,9	100,5	102,7	99,8	102,5
Salário												
Contratual	48,7	52,8	57,6	68,3	84,3	87,9	100,7	109,1	113,8	136,6	166,1	173,9
Contratual real	87,2	87,4	85,8	92,6	107,7	103,5	107,2	103,8	99,8	107,1	114,2	103,6
Contratual médio	51,5	55,4	59,7	69,9	86,4	89,2	100,5	109,1	113,3	133,2	161,4	170,2
Contratual médio real	91,4	91,0	88,2	93,9	109,5	104,1	106,1	102,9	98,5	103,6	110,1	100,6
Folha de												
Pagamento	46,9	49,9	54,4	61,9	78,0	82,9	95,2	102,4	107,8	128,8	171,8	219,7
Pagamento real	85,9	84,6	82,9	85,8	102,1	99,9	103,8	99,7	96,8	103,4	121,0	134,0
Pagamento por trabalhador	49,6	52,5	56,4	63,4	80,1	84,2	95,2	102,5	107,5	125,8	167,2	215,3
Pagamento real por trabalhador	90,1	88,3	85,4	87,2	103,9	100,6	102,8	99,0	95,6	100,1	116,7	130,3
Valor das horas extras												
Pagas	45,7	51,5	50,4	54,5	71,1	87,0	93,0	107,3	120,2	153,9	192,7	172,5
Real pagas	83,7	87,4	76,9	75,7	93,1	104,8	101,3	104,6	107,9	123,7	135,7	105,3
Valor da produção	50,2	51,8	65,4	62,2	76,6	81,9	106,5	117,5	127,5	152,5	152,4	155,3
Valor real da produção	89,4	82,0	91,4	81,2	96,3	96,8	115,9	113,7	111,5	119,3	105,7	96,7
1986												
Pessoal ocupado na produção	105,5	106,7	107,0	106,4	107,9	109,7	114,5	116,6	117,9	119,9	119,5	118,4
Horas pagas												
Na produção	109,2	105,3	111,3	111,1	114,3	114,8	120,9	122,0	122,3	125,3	122,0	120,5
Por trabalhador	103,5	98,7	104,0	104,4	105,9	104,7	105,7	104,6	103,8	104,6	102,2	101,9
Salário												
Contratual	201,3	229,1	262,2	267,3	275,4	286,4	308,9	320,1	327,9	346,4	367,6	374,0
Contratual real	104,7	105,6	117,2	119,5	120,7	125,5	134,1	136,3	138,3	144,7	148,1	140,5
Contratual médio	192,7	216,7	247,4	253,7	257,6	263,7	272,5	277,2	280,9	291,7	310,6	319,1
Contratual médio real	99,4	99,1	109,7	112,5	112,0	114,6	117,3	117,1	117,5	120,9	124,1	118,9
Folha de												
Pagamento	202,3	222,7	251,7	255,5	263,0	273,9	300,1	305,7	313,8	329,2	385,4	463,5
Pagamento real	107,7	105,1	115,2	116,9	118,0	122,9	133,4	133,3	135,5	140,8	158,9	178,3
Pagamento por trabalhador	193,9	211,0	237,8	242,8	246,4	252,5	265,1	265,1	269,1	277,6	326,0	396,0
Pagamento real por trabalhador	102,3	98,7	107,9	110,2	109,6	112,3	116,8	114,6	115,2	117,7	133,3	151,0
Valor das horas extras												
Pagas	219,1	276,6	261,4	288,1	337,4	328,7	382,0	401,0	406,5	395,2	445,8	387,9
Real pagas	116,6	130,6	119,7	131,9	151,4	147,6	169,8	174,9	175,6	169,1	183,9	149,2
Valor da produção	184,4	193,6	200,5	218,4	233,5	244,6	270,2	284,7	296,3	315,7	294,1	279,1
Valor real da produção	98,6	87,2	91,5	101,7	108,7	113,5	125,1	130,6	135,9	144,8	132,6	117,2
1987												
Pessoal ocupado na produção	119,2	119,5	118,6	118,1	118,3	115,7	112,3	111,6	112,0	112,6	112,9	111,9
Horas pagas												
Na produção	121,2	116,7	122,7	121,1	122,2	119,1	116,6	115,6	114,7	116,8	116,1	114,4
Por trabalhador	101,7	97,7	103,5	102,6	103,3	103,0	103,9	103,6	102,5	103,8	102,9	102,2
Salário												
Contratual	400,7	450,2	541,2	617,9	750,4	887,2	897,7	933,2	1 025,7	1 141,8	1 434,9	1 616,0
Contratual real	128,9	127,4	133,7	126,2	124,3	120,9	111,5	110,1	113,0	113,4	124,1	122,7
Contratual médio	339,4	380,5	460,8	528,3	640,3	774,4	807,5	844,3	924,9	1 024,2	1 282,9	1 458,0
Contratual médio real	108,3	106,8	112,9	107,0	105,2	104,7	99,5	98,8	101,0	100,9	110,0	109,7

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

6 – Índices de base fixa da indústria geral em São Paulo – 1985-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE BASE FIXA (Base: média de 1985 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1987												
Folha de												
Pagamento	389,6	425,0	522,9	597,1	725,0	867,8	884,3	901,9	977,5	1 091,8	1 533,3	2 151,4
Pagamento real	128,3	123,1	132,2	124,8	122,9	121,1	112,4	108,9	110,2	111,0	135,7	167,2
Pagamento por trabalhador	330,5	359,7	445,8	511,2	619,5	758,5	796,6	817,2	882,7	980,6	1 372,8	1 943,7
Pagamento real por trabalhador	107,9	103,3	111,8	105,9	104,1	104,9	100,4	97,8	98,7	98,9	120,5	149,7
Valor das horas extras												
Pagas	428,3	501,0	635,8	728,7	925,4	1 080,9	866,4	907,3	1 077,8	1 240,7	1 616,4	1 526,6
Real pagas	141,1	145,2	160,8	152,3	156,9	150,9	110,2	109,6	121,5	126,2	143,1	118,7
Valor da produção	308,8	351,8	430,3	506,0	630,6	766,7	877,8	944,7	1 056,8	1 179,9	1 305,7	1 331,4
Valor real da produção	118,9	119,5	123,9	115,2	109,7	104,9	111,8	118,7	125,2	124,8	119,5	102,5
1988												
Pessoal ocupado na produção	111,5	110,4	110,0	111,0	111,6	111,9	111,4	111,2	110,7	110,3	109,6	108,0
Horas pagas												
Na produção	112,4	109,6	115,0	113,7	117,0	116,1	117,0	117,2	113,6	113,3	110,9	108,6
Por trabalhador	100,8	99,3	104,6	102,4	104,9	103,8	105,0	105,4	102,7	102,8	101,2	100,6
Salário												
Contratual	1 804,2	2 099,5	2 517,5	3 113,7	3 791,0	4 574,2	5 469,4	6 660,7	8 076,8	10 109,3	13 727,1	17 559,4
Contratual real	115,1	115,6	117,2	122,7	126,2	124,6	121,1	122,2	116,7	115,3	122,2	121,7
Contratual médio	1 634,2	1 919,8	2 311,9	2 831,4	3 431,3	4 128,7	4 957,2	6 046,4	7 366,7	9 257,8	12 641,7	16 411,9
Contratual médio real	103,4	104,8	106,8	110,6	113,3	111,5	108,8	110,0	105,6	104,7	111,6	112,8
Folha de												
Pagamento	1 775,2	2 015,5	2 406,0	2 960,1	3 680,0	4 403,2	5 274,1	6 404,4	7 740,5	9 385,2	14 884,7	25 590,4
Pagamento real	115,9	113,6	114,7	119,4	125,4	122,7	119,5	120,3	114,5	115,4	135,6	181,6
Pagamento por trabalhador	1 610,1	1 845,5	2 212,5	2 695,5	3 335,4	3 979,8	4 786,8	5 821,8	7 069,7	9 065,0	13 726,7	23 951,0
Pagamento real por trabalhador	104,2	103,1	104,6	107,8	112,7	110,0	107,5	108,4	103,7	105,0	124,0	168,5
Valor das horas extras												
Pagas	1 581,3	2 168,7	2 390,8	3 344,2	4 491,1	4 953,3	5 617,0	6 607,5	8 010,1	10 675,1	13 873,7	15 603,6
Real pagas	103,3	122,3	114,0	134,9	153,1	138,1	127,3	124,1	118,5	124,7	126,5	110,8
Valor da produção	1 576,3	1 896,5	2 561,8	2 732,3	3 362,1	4 305,2	5 296,1	7 048,3	8 080,4	9 776,9	12 193,6	14 008,6
Valor real da produção	100,5	101,3	115,7	102,7	104,9	112,3	114,0	122,8	112,2	107,5	102,5	91,0
1989												
Pessoal ocupado na produção	107,5	106,9	106,5	107,9	110,2	111,8	114,3	115,6	116,9	117,5	117,0	115,8
Horas pagas												
Na produção	106,6	100,3	105,9	103,7	109,8	110,7	114,0	116,5	114,8	117,9	113,7	112,4
Por trabalhador	99,2	93,9	99,5	96,2	99,7	99,0	99,8	100,9	98,2	100,4	97,3	97,1
Salário												
Contratual	22 320,7	22 619,2	25 013,2	28 929,6	33 614,2	39 915,7	54 864,8	75 491,4	101 206,2	149 669,0	237 607,1	347 182,5
Contratual real	114,2	99,5	103,9	111,2	110,7	101,6	109,6	113,2	111,3	118,7	126,9	122,6
Contratual médio	20 977,9	21 374,1	23 708,7	27 076,8	30 807,1	36 034,6	48 487,9	65 952,3	87 401,3	128 589,1	205 120,0	302 650,6
Contratual médio real	106,4	93,2	97,6	103,2	100,6	90,9	96,1	98,1	95,4	101,1	108,6	105,9
Folha de												
Pagamento	22 586,7	21 945,2	24 214,0	28 032,3	33 665,7	40 183,9	55 776,9	76 002,4	101 725,1	153 823,0	270 476,4	521 890,4
Pagamento real	118,3	98,8	102,9	110,3	113,5	104,7	114,1	116,7	114,6	124,8	147,8	188,6
Pagamento por trabalhador	21 257,1	20 765,8	22 983,0	26 273,2	30 897,0	36 326,9	49 362,0	66 490,5	87 970,8	132 340,7	233 817,8	455 577,8
Pagamento real por trabalhador	110,4	92,7	96,8	102,5	103,3	93,8	100,1	101,2	98,2	106,5	126,7	163,2
Valor das horas extras												
Pagas	20 153,1	20 446,1	22 270,0	31 438,0	43 629,5	53 808,6	79 800,5	103 647,3	153 485,3	210 418,5	281 467,4	340 380,5
Real pagas	105,6	92,1	94,7	123,7	147,1	140,2	163,3	159,2	172,9	170,8	153,9	123,0
Valor da produção	18 678,6	19 050,1	23 095,1	23 202,6	28 736,2	38 475,9	53 829,7	80 424,4	103 555,5	157 631,2	213 158,3	271 776,4
Valor real da produção	90,4	83,5	101,2	101,4	117,1	126,4	122,6	126,5	112,7	116,8	107,9	91,2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais.
NOTAS – 1. Série expandida.
2. Resultados preliminares.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

7 – Taxas de rotatividade do pessoal ocupado na produção da indústria geral – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	TAXAS DE ROTATIVIDADE DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
BRASIL	1985	2,8	3,8	3,8	3,8	3,6	4,1	3,2	3,7	4,1	3,6	3,4	3,5
	1986	3,4	4,3	4,0	4,2	4,6	4,1	4,3	4,7	5,2	5,1	5,1	5,2
	1987	3,7	5,4	6,1	5,3	4,8	4,7	3,9	3,1	3,8	3,9	3,8	4,0
	1988	2,6	4,1	4,0	4,5	3,9	3,7	4,1	3,9	3,8	4,0	3,2	3,0
	1989	2,1	3,5	3,3	4,6	3,9	4,2	4,4	3,8	4,1	3,5	3,6	3,0
Região Nordeste	1985	3,0	4,3	4,0	4,7	4,2	3,8	3,0	2,9	4,6	3,4	3,4	3,6
	1986	3,7	5,0	3,8	4,6	5,0	3,3	3,7	5,1	4,6	3,9	4,2	5,4
	1987	3,9	5,4	4,8	5,0	3,8	3,2	3,8	3,7	4,0	3,7	3,9	3,8
	1988	2,9	3,5	3,0	4,5	4,0	3,5	3,6	3,8	3,6	4,5	3,2	3,3
	1989	2,7	3,3	2,7	3,4	3,2	3,3	3,8	3,4	3,0	3,2	3,4	2,9
Minas Gerais	1985	2,5	2,9	3,2	2,9	2,5	2,7	2,7	2,4	3,5	3,5	3,4	3,1
	1986	3,2	3,1	3,9	3,6	3,6	4,0	4,5	4,7	4,7	4,5	5,3	5,1
	1987	3,5	4,9	5,2	4,6	4,8	4,6	3,7	3,6	3,5	3,4	4,0	3,0
	1988	1,9	3,2	2,9	3,6	3,3	3,0	3,5	3,5	3,3	3,3	2,8	2,6
	1989	1,8	3,2	2,6	3,1	3,2	3,0	3,6	3,1	3,8	3,0	3,2	2,9
Rio de Janeiro	1985	1,4	3,2	2,5	3,3	2,8	3,1	2,6	3,2	2,4	2,7	3,0	2,8
	1986	2,2	3,1	3,0	2,9	3,7	2,9	3,3	3,7	3,8	4,1	3,6	4,0
	1987	3,2	4,3	4,6	4,1	4,5	3,9	4,2	2,9	3,5	3,5	3,5	3,0
	1988	2,5	3,0	3,0	3,9	2,8	3,6	3,3	3,2	3,5	3,2	2,7	2,3
	1989	1,9	2,5	2,3	3,2	3,7	4,1	3,6	2,7	3,4	2,8	2,9	3,2
São Paulo	1985	2,2	3,2	3,3	3,1	3,2	3,8	2,9	3,3	3,8	3,7	3,0	3,4
	1986	3,3	3,7	3,7	4,2	4,1	3,8	3,8	4,0	4,6	4,9	4,7	4,8
	1987	3,4	5,0	5,8	4,8	4,3	4,3	3,5	2,7	3,4	3,8	3,5	3,7
	1988	2,6	3,6	3,3	4,0	3,3	3,2	3,8	3,6	3,7	3,4	2,9	2,4
	1989	1,6	2,9	2,8	3,7	3,2	3,9	4,2	3,6	3,9	3,3	3,4	2,8
Região Sul	1985	3,2	5,2	5,0	4,7	4,9	4,7	4,1	4,1	4,6	4,0	4,4	4,1
	1986	3,6	5,1	5,0	4,7	5,4	5,3	5,6	6,4	6,9	6,4	6,5	5,5
	1987	4,3	6,4	6,9	6,6	5,4	5,1	4,3	3,3	4,4	4,3	4,5	4,6
	1988	2,7	5,6	5,5	5,6	5,0	4,9	4,8	4,8	4,3	4,3	3,1	3,1
	1989	2,9	4,2	4,2	5,3	5,3	5,0	5,3	5,1	5,4	4,3	4,3	3,2

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Dados Gerais.
NOTA – Resultados preliminares.

8 – Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo as classes e gêneros de indústria e categorias de uso – 1978-89

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA E CATEGORIAS DE USO	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: ano anterior = 100)											
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
GERAL	**6,14**	**6,97**	**9,19**	**(–) 10,18**	**0,03**	**(–) 5,18**	**7,10**	**8,49**	**10,93**	**0,87**	**(–) 3,24**	**3,17**
Indústrias extrativas	7,51	12,05	12,84	(–) 2,48	6,93	15,45	30,48	11,60	3,69	(–) 0,75	0,37	3,93
Extrativa mineral	7,51	12,05	12,84	(–) 2,48	6,93	15,45	30,48	11,60	3,69	(–) 0,75	0,37	3,93
Indústrias de transformação	6,11	6,86	9,11	(–) 10,38	(–) 0,18	(–) 5,85	6,17	8,34	11,30	0,95	(–) 3,41	3,14
Produtos de minerais não-metálicos	5,59	5,88	7,74	(–) 5,23	(–) 2,84	(–) 16,30	(–) 0,15	7,95	17,24	2,33	(–) 4,17	3,64
Metalúrgica	5,44	8,24	12,48	(–) 17,00	(–) 3,65	(–) 2,61	13,78	7,32	11,95	0,43	(–) 3,25	5,33
Metalúrgica básica	7,59	11,47	12,48	(–) 19,02	(–) 5,18	(–) 0,90	20,05	5,05	10,98	(–) 1,88	1,64	0,87
Outros	1,89	2,61	12,49	(–) 13,79	(–) 1,19	(–) 5,22	3,71	11,53	13,65	4,38	(–) 11,10	13,51
Mecânica	1,68	7,66	14,48	(–) 19,67	(–) 17,25	(–) 13,36	18,77	10,35	21,98	4,03	(–) 8,60	4,44
Material elétrico e de comunicações	16,96	7,71	12,30	(–) 15,38	2,78	(–) 11,05	1,99	19,04	22,58	(–) 2,23	(–) 4,44	5,83
Material de transporte	10,41	6,69	4,50	(–) 22,87	(–) 2,95	(–) 6,66	4,58	11,73	12,52	(–) 10,15	9,08	(–) 2,70
Autoveículos	12,28	6,06	3,51	(–) 26,80	(–) 3,58	(–) 0,81	6,04	14,77	13,46	(–) 10,59	9,72	(–) 4,82
Outros	6,88	7,93	6,45	(–) 12,44	(–) 1,72	(–) 17,98	1,17	4,25	9,99	(–) 8,91	7,34	3,22
Papel e papelão	11,21	13,19	11,22	(–) 6,89	7,22	1,69	6,84	6,50	10,46	3,62	(–) 1,58	8,09
Borracha	7,59	7,21	9,36	(–) 14,61	(–) 5,99	3,82	7,76	8,51	13,55	3,62	2,14	(–) 1,73
Química	7,53	9,36	5,02	(–) 1,24	8,14	(–) 1,50	9,56	6,23	1,46	5,53	(–) 3,01	(–) 0,16
Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	8,55	6,11	(–) 2,20	(–) 1,45	2,33	(–) 2,32	7,68	0,46	6,50	3,54	0,55	0,08
Outros	6,93	11,34	9,19	(–) 1,11	11,96	(–) 1,00	10,68	9,55	(–) 1 21	6,66	(–) 4,98	(–) 0,30
Produtos farmacêuticos e veterinários	1,42	5,53	11,66	2,61	0,71	(–) 7,79	8,86	5,23	22,85	2,37	(–) 14,17	5,28
Perfumaria, sabões e velas	11,41	15,06	9,06	1,41	3,56	1,30	(–) 1,11	15,93	20,01	12,25	(–) 7,85	11,48
Produtos de matérias plásticas	9,34	6,53	14,45	(–) 20,90	9,12	(–) 10,19	4,28	11,50	21,61	(–) 4,20	(–) 7,22	12,45
Têxtil	6,52	8,48	6,51	(–) 13,72	5,02	(–) 10,61	(–) 3,62	13,51	13,52	(–) 0,59	(–) 6,12	2,30
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	7,66	5,14	10,67	(–) 0,67	3,02	(–) 13,07	2,21	6,40	7,25	(–) 9,61	(–) 6,77	1,89
Produtos alimentares	(–) 1,09	(–) 0,39	8,38	2,67	1,31	3,25	(–) 0,69	0,22	0,35	6,82	(–) 2,37	1,27
Bebidas	7,09	4,63	2,03	(–) 7,58	(–) 2,38	(–) 5,05	(–) 0,52	11,03	23,19	(–) 3,43	2,40	14,70
Fumo	5,74	7,54	(–) 3,87	4,08	4,24	(–) 1,72	3,29	11,72	7,46	2,10	0,97	5,11
Categorias de uso												
Bens de capital	0,14	7,81	8,57	(–) 19,43	(–) 14,80	(–) 19,24	14,78	12,38	21,89	(–) 1,78	(–) 2,08	0,49
Bens intermediários	6,88	9,16	9,15	(–) 11,13	2,85	(–) 2,38	10,26	7,28	8,37	1,10	(–) 2,11	2,73
Bens de consumo	7,31	4,15	7,50	(–) 3,90	3,12	(–) 4,21	0,29	9,10	11,05	0,07	(–) 3,50	3,93
Consumo durável	20,84	7,51	18,75	(–) 24,94	7,99	(–) 0,89	(–) 7,47	15,62	20,41	(–) 5,42	0,60	2,46
Consumo não durável	5,08	3,51	5,29	1,15	2,10	(–) 4,95	2,08	7,74	8,95	1,43	(–) 4,45	4,29

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

9 – Taxas anuais de crescimento da produção industrial, por classes e gêneros de indústria, segundo as regiões – 1987-89

REGIÕES	ANOS	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: ano anterior = 100)								
			Classes e gêneros de indústria							
				Indústrias de transformação						
		Geral	Indústrias extrativas	Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Papel e papelão
Região Nordeste	1987	3,70	1,76	4,02	(–) 2,58	(–) 3,57	–	1,61	–	7,91
	1988	(–) 7,63	1,46	(–) 9,12	(–) 4,14	(–) 11,12	–	(–) 21,07	–	(–) 8,65
	1989	4,20	4,61	4,13	(–) 4,26	15,09	–	15,00	–	3,50
Pernambuco	1987	6,69	–	6,69	(–) 0,95	(–) 3,53	–	8,69	–	0,44
	1988	(–) 13,25	–	(–) 13,25	(–) 9,44	(–) 11,10	–	(–) 22,36	–	(–) 13,66
	1989	0,27	–	0,27	(–) 17,40	9,95	–	34,60	–	11,85
Bahia	1987	(–) 0,51	(–) 1,68	(–) 0,34	(–) 11,25	(–) 18,59	–	(–) 2,92	–	–
	1988	(–) 4,04	0,01	(–) 4,64	(–) 12,55	(–) 9,19	–	(–) 10,75	–	–
	1989	4,36	(–) 0,40	5,10	(–) 4,94	10,48	–	(–) 1,57	–	–
Minas Gerais	1987	1,96	(–) 7,46	2,70	0,55	0,84	–	(–) 9,00	17,95	1,53
	1988	2,40	8,53	1,97	(–) 3,12	10,99	–	8,51	(–) 3,25	2,88
	1989	0,65	(–) 0,92	0,77	(–) 0,80	(–) 1,40	–	(–) 1,54	3,81	(–) 4,49
Rio de Janeiro	1987	0,01	(–) 0,51	0,06	0,31	1,28	–	28,98	(–) 20,37	(–) 5,65
	1988	(–) 0,25	(–) 5,18	0,23	(–) 5,16	0,31	–	53,13	31,39	(–) 13,59
	1989	4,28	7,19	4,00	10,12	(–) 1,14	–	10,60	5,10	4,39
São Paulo	1987	(–) 0,06	–	(–) 0,06	5,39	(–) 2,52	5,10	(–) 2,87	(–) 12,58	3,54
	1988	(–) 3,47	–	(–) 3,47	(–) 4,29	(–) 3,79	(–) 10,89	(–) 7,26	10,42	(–) 0,48
	1989	2,03	–	2,03	3,42	4,27	1,79	3,39	(–) 5,01	13,66
Região Sul	1987	1,17	(–) 11,27	1,35	4,86	1,33	4,57	7,57	–	4,67
	1988	(–) 2,78	5,52	(–) 2,88	(–) 4,41	(–) 8,03	(–) 8,27	(–) 1,34	–	(–) 1,14
	1989	3,60	(–) 17,42	3,89	8,17	7,56	15,81	6,53	–	4,26
Paraná	1987	2,24	–	2,24	5,45	–	13,92	–	–	7,68
	1988	4,43	–	4,43	(–) 3,91	–	(–) 5,22	–	–	(–) 0,93
	1989	4,24	–	4,24	7,46	–	18,14	–	–	7,49
Santa Catarina	1987	3,11	(–) 14,19	3,67	9,10	(–) 1,03	4,78	18,62	–	7,09
	1988	(–) 5,57	17,46	(–) 6,19	(–) 2,31	(–) 7,03	(–) 13,78	(–) 0,63	–	(–) 5,22
	1989	4,43	(–) 23,86	5,39	8,41	7,36	30,30	(–) 2,24	–	1,78
Rio Grande do Sul	1987	(–) 0,84	(–) 11,19	(–) 0,77	2,08	0,51	1,72	4,27	(–) 3,89	(–) 0,06
	1988	(–) 2,78	4,39	(–) 2,83	(–) 3,80	(–) 8,74	(–) 5,29	(–) 11,91	2,24	(–) 1,99
	1989	1,84	(–) 7,12	1,89	13,17	5,89	5,60	16,23	2,59	5,67

REGIÕES	ANOS	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: ano anterior = 100)									
		Classes e gêneros de indústria									
		Indústrias de transformação									
		Borracha	Química	Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
Região Nordeste	1987	0,00	8,70	–	9,47	(–) 4,76	(–) 5,81	1,80	11,45	(–) 4,09	(–) 3,05
	1988	6,50	(–) 9,66	–	(–) 6,91	(–) 6,01	5,82	(–) 6,14	(–) 18,03	(–) 3,53	(–) 5,94
	1989	4,14	4,60	–	(–) 4,13	1,72	2,99	6,40	0,58	11,51	(–) 2,30
Pernambuco	1987	–	17,54	–	0,85	(–) 11,17	(–) 4,12	–	17,00	(–) 7,32	(–) 0,71
	1988	–	(–) 12,58	–	(–) 16,81	(–) 0,73	(–) 6,91	–	(–) 19,73	(–) 4,75	(–) 1,65
	1989	–	2,29	–	3,83	(–) 1,49	(–) 7,06	–	(–) 8,14	10,77	(–) 1,00
Bahia	1987	(–) 0,52	4,21	–	7,97	–	–	–	(–) 8,49	0,53	–
	1988	22,45	(–) 3,63	–	(–) 6,20	–	–	–	(–) 5,53	(–) 0,75	–
	1989	8,90	5,55	–	1,20	–	–	–	3,60	12,34	–
Minas Gerais	1987	–	1,92	–	–	(–) 2,94	0,10	(–) 8,56	8,70	6,04	4,04
	1988	–	(–) 3,30	–	–	(–) 26,85	(–) 3,98	(–) 10,21	0,67	(–) 2,98	(–) 3,25
	1989	–	6,84	–	–	1,74	5,91	14,22	(–) 5,35	6,22	3,32
Rio de Janeiro	1987	–	(–) 1,62	13,03	11,69	(–) 7,31	1,45	(–) 9,47	2,00	(–) 3,81	(–) 8,16
	1988	–	0,90	(–) 12,45	(–) 6,83	(–) 6,45	(–) 24,19	(–) 7,64	(–) 6,75	3,58	(–) 10,26
	1989	–	(–) 0,03	8,76	7,49	21,37	(–) 1,31	(–) 4,45	3,68	24,53	3,01
São Paulo	1987	3,60	6,14	4,24	16,88	(–) 5,04	(–) 3,57	(–) 17,00	8,64	1,43	(–) 8,73
	1988	2,25	(–) 2,43	(–) 16,22	(–) 8,56	(–) 6,74	(–) 6,92	(–) 6,73	(–) 0,65	2,04	1,76
	1989	(–) 2,38	(–) 1,00	3,60	12,96	15,44	(–) 0,50	2,52	1,43	18,07	7,27
Região Sul	1987	–	3,34	–	(–) 4,60	(–) 3,92	2,85	(–) 6,09	0,47	(–) 15,49	6,27
	1988	–	(–) 1,46	–	(–) 2,13	(–) 3,16	(–) 3,95	(–) 3,02	(–) 0,04	7,84	7,87
	1989	–	(–) 6,94	–	2,50	5,38	(–) 0,86	1,94	1,32	9,36	6,93
Paraná	1987	–	1,08	–	(–) 30,78	(–) 12,20	6,12	–	(–) 3,95	3,80	19,54
	1988	–	9,35	–	17,30	6,33	4,32	–	8,52	(–) 0,73	(–) 2,76
	1989	–	(–) 1,46	–	16,23	(–) 2,35	4,04	–	4,44	9,81	4,42
Santa Catarina	1987	–	(–) 5,05	–	–	(–) 0,44	(–) 2,70	6,63	6,14	(–) 8,28	4,12
	1988	–	15,29	–	–	(–) 7,93	(–) 3,90	(–) 5,69	(–) 14,62	0,23	11,67
	1989	–	(–) 15,81	–	–	9,32	(–) 3,80	3,90	0,71	8,33	24,93
Rio Grande do Sul	1987	(–) 9,10	4,61	–	0,89	–	–	(–) 9,29	0,66	(–) 15,71	3,88
	1988	7,03	(–) 9,53	–	(–) 9,36	–	–	(–) 3,75	4,35	12,16	12,85
	1989	15,61	(–) 9,32	–	(–) 5,41	–	–	0,09	(–) 2,76	7,98	4,08

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal — Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

10 – Índices acumulados da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1987-89

(continua)

PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)												
		Geral	Classes e gêneros de indústria											
			Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
						Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
Janeiro	1987	106,37	99,89	106,72	117,25	106,86	104,14	111,77	115,81	103,08	97,29	93,47	108,80	108,41
	1988	91,13	100,05	90,68	90,70	94,56	99,17	86,82	87,22	84,41	93,65	96,71	85,73	92,45
	1989	97,97	100,69	97,82	90,24	98,25	97,31	100,05	93,34	101,39	110,85	111,72	108,33	102,55
Janeiro e fevereiro	1987	109,25	98,50	109,81	119,08	108,10	104,98	113,64	117,80	113,47	95,07	90,21	109,88	109,64
	1988	91,26	103,96	90,66	89,35	93,68	98,81	85,25	91,11	80,43	99,69	104,84	86,81	93,75
	1989	94,10	97,11	93,94	89,50	96,19	95,71	97,11	85,64	97,85	101,41	100,76	103,36	98,68
Janeiro a março	1987	110,83	98,03	111,51	118,70	109,64	104,62	118,80	118,21	113,65	92,62	88,01	107,07	112,33
	1988	94,27	105,30	93,76	93,00	95,25	100,37	87,03	94,22	87,18	107,06	111,18	96,45	94,19
	1989	92,95	95,85	92,80	89,19	93,60	93,42	93,93	84,08	96,24	92,73	90,83	98,34	99,77
Janeiro a abril	1987	110,22	97,41	110,89	116,57	109,64	103,91	120,06	116,92	112,04	91,18	86,54	105,82	113,15
	1988	93,75	105,21	93,22	94,02	94,45	100,00	85,71	92,99	87,13	104,83	108,54	95,25	93,69
	1989	94,11	95,81	94,03	91,79	94,59	94,11	95,46	85,66	95,48	89,49	86,29	98,94	100,92
Janeiro a maio	1987	109,17	97,32	109,79	114,39	108,69	102,66	119,74	116,65	109,81	90,45	86,36	103,38	112,23
	1988	93,86	103,64	93,41	94,25	94,75	99,63	87,10	91,72	88,06	104,46	107,66	95,99	93,78
	1989	96,44	98,12	96,35	95,45	96,78	95,71	98,70	89,92	96,87	89,40	86,08	99,23	102,69
Janeiro a junho	1987	107,80	97,28	108,34	112,14	107,61	101,68	118,40	115,30	107,34	90,13	86,93	100,25	110,87
	1988	95,21	102,96	94,86	95,52	95,21	99,92	87,85	90,90	89,68	106,00	108,12	100,20	94,66
	1989	97,92	99,40	97,85	97,86	98,77	97,31	101,38	94,64	98,40	91,59	88,38	101,07	103,72
Janeiro a julho	1987	105,47	97,78	105,86	109,21	105,60	100,63	114,46	111,84	103,58	89,27	87,42	94,89	108,74
	1988	96,21	102,57	95,92	96,48	95,62	100,71	87,65	91,38	91,95	107,12	108,47	103,34	95,00
	1989	99,41	100,15	99,37	99,90	100,63	97,96	105,42	97,91	100,94	93,74	90,83	102,30	105,00
Janeiro a agosto	1987	104,04	98,16	104,33	107,10	103,84	99,65	111,22	109,27	101,54	88,77	87,42	92,81	107,00
	1988	97,65	102,43	97,43	97,52	96,72	101,82	88,65	91,90	95,05	110,25	111,48	106,81	96,63
	1989	100,58	101,20	100,55	101,23	102,36	98,72	108,94	100,98	102,78	95,16	92,68	102,41	105,45
Janeiro a setembro	1987	102,83	98,27	103,05	105,42	102,23	98,72	108,33	106,93	100,14	88,00	86,89	91,25	105,86
	1988	97,77	101,97	97,58	97,78	97,04	102,33	88,67	92,05	95,44	109,96	110,47	108,53	97,12
	1989	101,09	102,16	101,03	101,92	103,25	99,13	110,78	102,38	103,59	96,07	93,93	102,20	105,95
Janeiro a outubro	1987	101,64	98,51	101,79	103,90	101,24	98,28	106,33	104,89	98,59	87,50	86,47	90,47	104,89
	1988	97,15	101,42	96,96	97,10	96,65	102,14	87,92	91,60	95,03	109,41	110,13	107,40	97,22
	1989	102,32	102,90	102,29	102,92	104,50	99,74	113,29	103,71	105,04	96,79	94,48	103,37	107,03
Janeiro a novembro	1987	101,27	99,01	101,37	103,11	100,89	98,42	105,10	104,33	98,34	88,65	87,93	90,69	104,31
	1988	96,77	100,79	96,59	96,47	96,40	101,63	88,03	91,61	95,17	109,18	109,92	107,15	97,94
	1989	103,07	103,48	103,05	103,62	105,54	100,63	114,61	104,06	105,40	96,81	94,47	103,41	107,58
Janeiro a dezembro	1987	100,87	99,25	100,95	102,33	100,43	98,12	104,38	104,03	97,77	89,85	89,41	91,09	103,62
	1988	96,76	100,37	96,59	95,83	96,75	101,64	88,90	91,40	95,56	109,08	109,72	107,34	98,42
	1989	103,17	103,93	103,14	103,64	105,33	100,87	113,51	104,44	105,83	97,30	95,18	103,22	108,09

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

10 – Índices acumulados da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1987-89

(conclusão)

PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias de transformação											
		Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
			Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
Janeiro	1987	109,61	107,56	107,47	107,62	125,39	110,77	110,86	105,24	102,35	99,73	109,96	94,40
	1988	91,60	92,71	100,75	86,63	78,62	99,20	77,26	88,30	83,28	94,48	100,73	108,40
	1989	105,49	97,18	101,41	93,46	89,99	85,46	99,33	96,44	101,30	94,30	95,60	94,99
Janeiro e fevereiro	1987	110,67	109,50	109,52	109,49	125,89	109,10	118,10	108,20	110,79	104,91	114,26	105,82
	1988	94,27	93,53	101,18	87,69	79,49	98,26	77,25	88,97	79,00	91,87	96,39	104,73
	1989	94,06	93,86	97,74	90,43	82,33	81,33	94,23	94,39	95,00	94,41	96,51	89,94
Janeiro a março	1987	113,02	111,99	110,47	113,17	124,44	127,59	123,56	109,11	109,01	111,84	118,31	108,13
	1988	97,84	96,35	102,29	91,85	86,67	98,56	79,01	91,19	85,07	91,53	97,44	106,21
	1989	92,58	95,23	98,55	92,42	80,88	82,79	95,98	93,95	92,57	96,30	98,92	86,35
Janeiro a abril	1987	111,03	112,99	110,74	114,71	124,31	139,28	123,79	108,27	105,57	111,15	116,34	106,82
	1988	100,37	95,64	100,81	91,84	83,48	96,92	79,69	90,63	85,56	91,83	97,42	102,17
	1989	91,91	97,08	99,18	95,40	86,39	88,27	100,98	95,70	94,23	97,42	101,84	93,15
Janeiro a maio	1987	109,73	113,71	109,50	116,82	120,60	136,22	121,21	107,49	103,39	109,14	110,03	106,06
	1988	101,41	95,44	100,60	91,87	84,10	94,36	80,48	90,62	86,67	93,67	97,87	100,96
	1989	93,60	98,95	99,92	98,21	91,05	94,97	106,04	97,65	96,86	97,86	107,66	99,36
Janeiro a junho	1987	108,76	112,87	108,06	116,20	116,61	128,60	116,26	106,35	101,04	108,69	105,39	104,74
	1988	102,80	97,42	102,28	94,30	84,83	95,24	83,74	91,72	89,10	97,61	102,14	100,61
	1989	94,13	98,19	98,88	97,71	94,96	99,79	109,47	99,02	98,80	95,66	110,52	103,87
Janeiro a julho	1987	106,79	111,21	107,89	113,31	111,25	119,08	108,98	104,26	97,51	107,54	100,68	102,23
	1988	102,65	98,03	101,64	95,85	85,27	96,99	87,17	92,72	90,44	99,59	102,88	100,59
	1989	96,42	98,47	99,16	98,03	98,83	103,91	112,09	99,56	99,82	94,90	112,38	107,65
Janeiro a agosto	1987	106,22	110,41	106,52	112,77	107,28	115,01	104,21	102,64	94,93	107,65	98,98	102,38
	1988	103,19	99,08	102,50	97,11	86,35	96,23	90,22	94,21	92,68	101,05	103,58	101,47
	1989	96,77	98,16	99,20	97,53	101,56	108,44	113,68	100,24	101,05	95,59	113,52	107,36
Janeiro a setembro	1987	104,83	109,59	106,09	111,63	105,08	113,92	101,27	101,48	92,83	107,53	97,49	103,26
	1988	103,56	98,84	102,34	96,89	86,64	94,15	91,10	94,64	93,53	100,94	103,87	101,76
	1989	97,34	97,63	99,12	96,76	101,64	110,50	113,84	100,53	101,22	96,37	113,63	105,95
Janeiro a outubro	1987	103,96	108,25	104,89	110,16	103,03	112,61	98,89	100,46	90,99	106,67	96,45	102,65
	1988	102,69	97,96	101,89	95,83	87,54	92,88	91,04	94,24	93,10	99,01	102,98	102,23
	1989	98,75	98,71	99,91	98,02	102,65	112,05	114,63	101,39	102,32	99,13	114,87	105,18
Janeiro a novembro	1987	104,21	106,82	104,07	108,37	102,35	113,21	97,59	100,14	90,55	106,66	96,33	102,17
	1988	102,16	96,78	99,97	95,06	86,62	92,36	91,65	93,90	93,16	98,41	102,34	101,55
	1989	99,05	100,02	101,32	99,27	104,36	111,21	113,87	102,20	102,55	100,64	115,51	105,24
Janeiro a dezembro	1987	103,62	105,53	103,54	106,66	102,37	112,25	95,80	99,41	90,39	106,82	96,57	102,10
	1988	102,14	96,99	100,55	95,02	85,83	92,15	92,78	93,88	93,23	97,63	102,40	100,97
	1989	98,27	99,84	100,08	99,70	105,28	111,48	112,45	102,30	101,89	101,27	114,70	105,11

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

11 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1987-89

(continua)

PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)												
		Geral	Classes e gêneros de indústria											
			Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
						Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
Até janeiro	1987	110,54	102,61	110,94	117,56	111,76	110,18	114,55	122,41	120,88	111,74	112,02	110,97	110,62
	1988	99,67	99,26	99,69	100,17	99,43	97,72	102,34	101,96	96,41	89,56	89,63	89,37	102,25
	1989	97,30	100,43	97,15	95,83	97,06	101,48	89,87	91,84	96,78	110,53	110,96	109,33	99,27
Até fevereiro	1987	110,51	101,35	110,97	118,22	111,64	109,49	115,47	122,59	120,73	109,52	109,03	110,88	110,62
	1988	98,13	100,14	98,04	97,71	98,16	97,17	99,84	100,14	92,86	90,50	91,53	87,72	101,02
	1989	97,25	99,24	97,16	95,97	97,18	101,13	90,68	90,61	98,44	109,37	109,00	110,40	99,25
Até março	1987	111,33	100,52	111,87	119,26	112,32	109,13	118,02	123,34	120,75	107,59	106,18	111,55	111,96
	1988	97,16	101,03	96,98	96,51	97,04	97,14	96,88	98,77	91,91	93,05	94,62	88,88	99,24
	1989	96,49	98,03	96,41	94,95	96,37	99,87	90,54	89,02	97,89	105,33	104,42	107,91	99,84
Até abril	1987	110,50	99,58	111,05	118,76	111,62	107,64	118,77	121,36	118,72	101,72	98,80	110,23	112,40
	1988	95,93	101,81	95,67	95,58	95,69	96,91	93,68	96,88	90,26	94,01	96,29	88,06	97,41
	1989	96,93	97,29	96,91	95,14	96,84	99,66	92,07	89,07	98,54	103,75	101,99	108,77	100,88
Até maio	1987	110,04	99,09	110,59	117,75	111,35	106,53	120,10	120,81	116,66	97,44	93,60	109,02	112,40
	1988	95,08	101,85	94,78	94,74	94,97	96,93	91,82	94,67	89,41	95,30	97,96	88,40	96,26
	1989	97,84	98,12	97,83	96,35	97,63	100,00	93,60	90,68	99,48	102,55	100,34	108,89	102,20
Até junho	1987	109,03	98,53	109,55	116,03	110,43	105,12	120,06	119,24	112,83	94,42	90,43	106,64	111,34
	1988	95,10	102,07	94,79	94,80	94,59	97,28	90,31	92,88	89,46	97,40	99,84	91,07	95,87
	1989	98,09	98,65	98,07	96,97	98,55	100,33	95,50	93,20	100,17	101,51	99,31	107,77	103,00
Até julho	1987	107,40	98,51	107,83	113,50	108,72	103,94	117,30	115,96	109,64	93,07	90,03	102,19	109,65
	1988	95,79	102,03	95,51	95,48	94,86	98,17	89,59	92,85	91,29	99,91	101,56	95,53	95,85
	1989	98,58	99,00	98,56	97,76	99,68	100,03	99,07	95,06	100,87	100,95	98,93	106,65	104,31
Até agosto	1987	106,21	98,63	106,58	111,22	106,92	102,50	114,81	113,12	107,06	91,90	89,35	99,48	108,26
	1988	96,80	102,08	96,56	96,33	95,84	99,53	89,96	92,98	93,61	103,79	105,32	99,73	96,87
	1989	98,66	99,59	98,62	98,23	100,49	99,57	102,10	97,23	100,65	98,81	96,84	104,38	104,32
Até setembro	1987	104,30	98,35	104,59	108,61	104,44	100,62	111,17	109,85	103,94	89,43	87,16	96,12	106,74
	1988	97,17	102,00	96,95	96,84	96,60	100,78	89,94	93,10	94,30	106,35	107,42	103,48	97,17
	1989	99,21	100,54	99,14	98,86	101,38	99,25	105,19	98,95	101,65	98,48	96,98	102,64	105,07
Até outubro	1987	102,58	98,47	102,78	106,12	102,51	99,24	108,23	106,63	100,73	87,98	86,17	93,22	105,59
	1988	97,13	101,67	96,92	96,77	96,61	101,33	89,07	91,91	94,78	108,61	109,94	105,04	97,26
	1989	101,07	101,60	101,04	100,61	103,30	99,64	109,97	101,40	103,98	98,39	96,40	103,95	106,65
Até novembro	1987	101,68	99,01	101,80	104,38	101,46	98,77	106,13	104,94	99,14	88,83	87,76	91,85	104,58
	1988	96,73	100,88	96,54	96,30	96,31	101,06	88,67	92,26	94,83	109,09	110,15	106,23	97,80
	1989	102,57	102,83	102,56	102,34	105,17	100,72	113,34	102,83	105,08	97,57	95,32	103,86	107,29
Até dezembro	1987	100,87	99,25	100,95	102,33	100,43	98,12	104,38	104,03	97,77	89,85	89,41	91,09	103,62
	1988	96,76	100,37	96,59	95,83	96,75	101,64	88,90	91,40	95,56	109,08	109,72	107,34	98,42
	1989	103,17	103,93	103,14	103,64	105,33	100,87	113,51	104,44	105,83	97,30	95,18	103,22	108,09

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

11 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1987-89

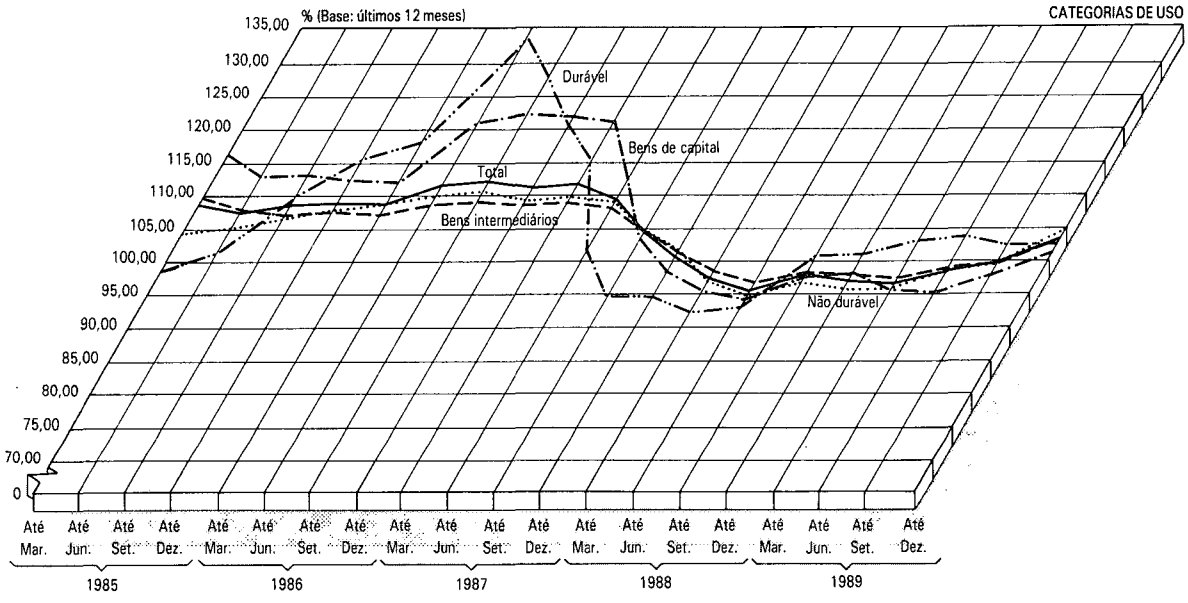
(conclusão)

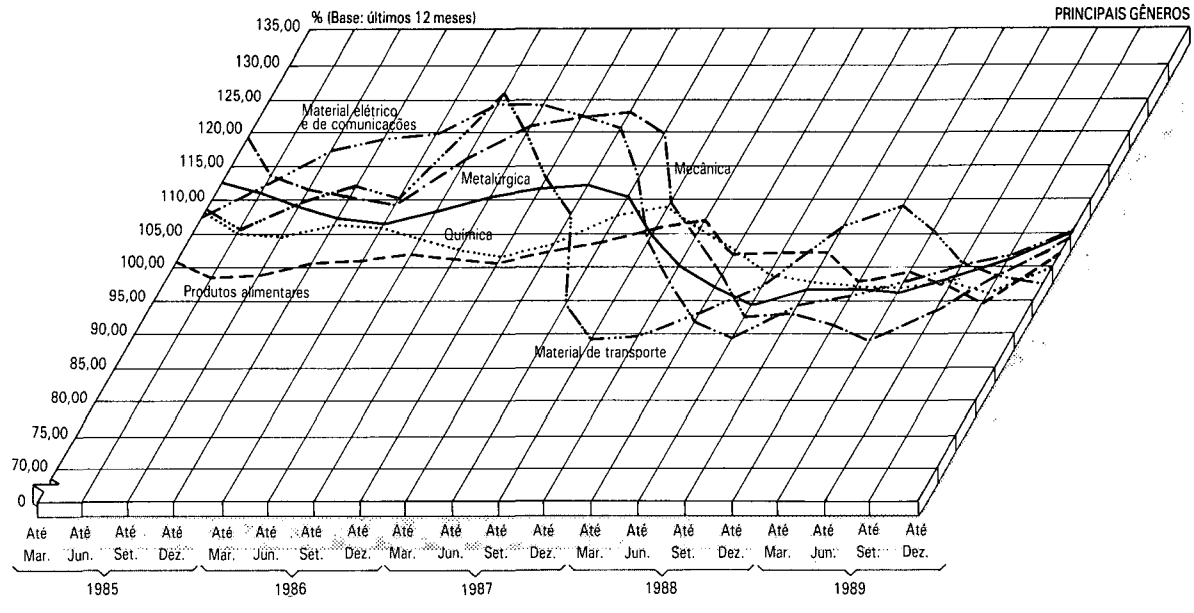
PERÍODOS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias de transformação											
		Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
			Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
Até janeiro	1987	113,37	101,32	106,54	98,56	124,15	119,04	121,02	112,56	107,07	99,56	121,94	106,38
	1988	102,20	104,43	102,97	105,27	99,05	111,19	93,09	98,02	88,98	106,37	95,87	103,05
	1989	103,22	97,31	100,61	95,46	86,66	91,04	94,65	94,55	94,63	97,63	101,93	100,08
Até fevereiro	1987	113,33	101,91	107,65	98,90	123,92	116,70	121,49	112,43	107,69	99,85	121,66	107,37
	1988	101,00	103,30	102,21	103,92	95,50	110,32	89,39	96,38	85,85	104,67	93,95	101,94
	1989	102,18	97,06	99,97	95,42	86,44	89,51	95,97	94,79	96,00	98,07	102,46	98,35
Até março	1987	113,95	103,27	108,34	100,59	125,23	123,68	123,95	112,77	107,96	102,20	122,50	109,29
	1988	100,11	102,35	101,64	102,75	94,27	105,56	85,81	95,20	85,30	102,09	92,29	101,64
	1989	100,88	96,77	99,61	95,16	84,51	88,30	97,61	94,60	95,25	98,78	102,82	94,66
Até abril	1987	113,38	104,02	108,70	101,54	125,06	130,46	124,74	111,87	106,58	102,50	121,63	108,97
	1988	100,36	100,83	100,46	101,03	90,49	100,47	83,03	93,87	84,59	101,04	91,39	100,19
	1989	99,36	97,39	100,01	95,92	86,84	89,27	100,57	95,59	96,27	99,33	103,96	96,94
Até maio	1987	112,81	105,97	109,02	104,32	123,83	130,53	123,92	111,33	106,11	102,51	118,06	109,03
	1988	100,43	99,23	100,07	98,76	88,89	97,33	81,11	92,75	84,27	101,14	92,25	99,40
	1989	98,91	98,24	100,27	97,09	88,61	92,35	104,25	96,82	97,55	99,17	106,54	100,07
Até junho	1987	111,61	107,46	108,74	106,77	119,33	126,83	120,45	109,98	104,44	103,61	115,47	106,18
	1988	100,90	98,96	100,86	97,90	87,72	97,41	81,66	92,47	85,07	101,84	95,28	99,47
	1989	97,81	97,32	98,87	96,44	90,73	94,30	106,22	97,51	98,04	96,78	106,55	103,13
Até julho	1987	109,13	107,84	108,60	107,41	114,56	120,04	114,86	107,86	101,65	104,23	109,87	103,94
	1988	101,36	98,66	100,13	97,84	87,81	100,03	84,34	92,91	86,52	102,50	97,77	100,91
	1989	98,52	97,22	99,12	96,13	93,52	95,98	107,50	97,85	98,62	95,14	107,80	106,08
Até agosto	1987	108,14	108,74	107,70	109,32	110,03	116,54	110,01	106,00	99,15	105,92	106,55	104,08
	1988	101,72	98,55	101,01	97,19	88,57	100,02	87,13	93,92	88,85	102,66	99,41	101,39
	1989	97,87	96,39	98,38	95,24	95,71	99,85	108,39	97,85	98,65	94,23	108,86	105,57
Até setembro	1987	106,20	108,53	106,61	109,61	106,84	114,70	105,35	103,83	95,92	105,88	103,02	104,96
	1988	102,71	97,83	100,85	96,17	88,50	97,56	88,46	94,34	90,75	102,04	101,09	100,89
	1989	97,49	96,07	98,14	94,88	96,86	103,91	109,92	98,25	98,85	94,36	109,57	104,49
Até outubro	1987	104,66	108,19	104,89	110,09	104,61	113,18	101,51	101,87	92,98	105,38	99,63	104,18
	1988	102,57	97,05	101,08	94,85	89,33	95,60	89,31	94,21	92,06	100,43	101,86	101,74
	1989	98,85	97,60	98,90	96,85	98,11	107,86	112,72	99,85	100,85	97,72	112,16	103,63
Até novembro	1987	104,65	106,81	103,76	108,56	102,88	113,59	98,86	100,85	91,41	105,97	97,74	103,06
	1988	101,75	96,32	99,80	94,40	87,76	93,07	90,33	93,67	92,76	99,23	102,03	101,52
	1989	99,27	100,00	101,79	98,97	101,96	109,44	113,48	101,54	101,87	99,66	114,37	104,47
Até dezembro	1987	103,62	105,53	103,54	106,66	102,37	112,25	95,80	99,41	90,39	106,82	96,57	102,10
	1988	102,14	96,99	100,55	95,02	85,83	92,15	92,78	93,88	93,23	97,63	102,40	100,97
	1989	98,27	99,84	100,08	99,70	105,28	111,48	112,45	102,30	101,89	101,27	114,70	105,11

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

INDICADORES INDUSTRIAIS

Índices acumulados de 12 meses da produção industrial





d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

12 – Índices de base fixa da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1987-89

(continua)

MESES	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)												
		Geral	Classes e gêneros de indústria											
			Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
				Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
						Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
Janeiro	1987	118,30	193,49	116,03	111,16	129,85	132,30	125,92	106,91	119,83	108,34	117,79	89,69	146,04
	1988	107,81	193,59	105,22	100,82	122,79	131,21	109,33	93,25	101,14	101,46	113,91	76,90	135,00
	1989	105,63	194,93	102,93	90,98	120,64	127,68	109,38	87,04	102,55	112,47	127,26	83,30	138,45
Fevereiro	1987	117,54	168,75	115,99	105,72	125,64	125,92	125,17	116,10	142,22	102,80	109,43	89,70	137,31
	1988	107,41	182,98	105,13	92,97	116,55	123,94	104,74	109,94	109,62	109,02	124,32	78,84	130,64
	1989	96,90	170,76	94,67	82,46	109,59	116,51	98,51	86,98	103,68	100,97	112,78	77,67	123,70
Março	1987	122,04	182,74	120,21	106,43	136,70	134,31	140,53	121,96	139,17	105,08	115,96	83,60	148,56
	1988	122,16	197,31	119,89	106,89	134,20	138,85	126,77	121,85	139,03	128,06	143,32	97,96	141,18
	1989	111,07	184,38	108,85	94,73	119,40	123,87	112,26	99,28	130,42	100,47	106,54	88,51	143,73
Abril	1987	120,84	176,80	119,15	102,41	130,93	127,53	136,36	123,29	142,20	110,83	120,85	91,05	147,55
	1988	111,43	185,52	109,19	99,56	120,55	126,06	111,72	110,41	123,67	109,14	122,11	83,55	136,08
	1989	108,80	177,47	106,73	99,18	117,72	121,38	111,86	99,72	115,41	86,73	88,02	84,19	142,01
Maio	1987	122,30	183,07	120,47	104,62	131,45	129,71	134,23	122,78	141,51	109,00	121,95	83,46	145,33
	1988	115,32	178,39	113,41	99,59	126,12	127,31	124,21	106,65	129,70	112,26	127,23	82,71	136,79
	1989	121,65	192,56	119,51	109,70	132,88	130,16	137,24	114,43	132,23	99,93	108,48	83,06	150,08
Junho	1987	125,05	178,65	123,43	99,50	128,71	126,67	131,97	125,24	140,75	111,78	128,79	78,19	140,13
	1988	127,17	177,82	125,64	101,77	125,53	128,42	120,90	109,03	137,29	126,74	141,93	96,75	139,04
	1989	132,90	188,81	131,22	111,66	136,37	135,33	138,02	128,79	144,32	128,36	139,93	105,53	151,19
Julho	1987	124,69	187,85	122,78	101,67	127,54	126,67	128,93	116,85	117,53	103,85	119,84	72,30	141,06
	1988	127,20	188,39	125,35	104,18	125,17	133,77	111,39	110,18	126,83	118,49	132,46	90,93	136,98
	1989	136,69	197,00	134,87	116,34	139,77	136,10	145,65	129,15	146,82	125,85	139,27	99,36	154,36
Agosto	1987	125,64	184,15	123,87	103,56	124,27	126,82	120,19	118,06	122,52	100,98	112,06	79,10	138,17
	1988	134,92	186,92	133,35	108,59	130,17	139,13	115,85	112,84	145,70	134,86	150,06	104,86	149,93
	1989	145,30	202,93	143,56	119,53	148,31	144,29	154,72	137,37	165,74	139,78	155,83	108,08	162,35
Setembro	1987	131,42	183,87	129,83	105,29	127,35	128,17	126,05	123,70	139,44	111,24	123,83	86,41	140,55
	1988	129,70	180,68	128,16	105,07	126,96	136,35	111,94	115,24	137,19	119,88	127,27	105,31	142,02
	1989	135,93	198,92	134,03	112,75	140,04	139,42	141,04	130,17	150,31	123,76	132,71	106,08	156,05
Outubro	1987	134,59	193,60	132,81	109,60	134,95	136,70	132,14	126,48	143,51	111,61	120,42	94,23	145,66
	1988	123,87	187,45	121,95	100,10	125,90	137,43	107,47	111,10	131,42	116,75	128,95	92,69	142,93
	1989	140,12	205,12	138,15	112,19	145,61	144,28	147,74	128,44	154,64	120,59	128,30	105,38	166,37
Novembro	1987	125,55	191,16	123,56	106,76	128,58	131,10	124,56	123,42	140,06	112,25	121,71	93,59	138,54
	1988	116,73	181,09	114,78	96,36	120,67	126,71	111,01	113,12	135,31	120,14	131,31	98,09	146,05
	1989	129,38	198,32	127,30	107,02	140,48	139,31	142,33	121,48	147,26	116,49	123,94	101,80	164,87
Dezembro	1987	111,98	195,82	109,45	105,31	119,93	122,44	115,91	105,99	107,70	96,41	104,30	80,86	135,09
	1988	108,21	188,11	105,79	93,43	121,06	124,54	115,48	94,07	108,71	103,97	111,77	88,58	140,51
	1989	112,97	204,72	110,20	97,00	120,59	129,14	117,31	102,95	121,09	107,53	116,63	89,58	159,67

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal — Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

12 – Índices de base fixa da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1987-89

(conclusão)

MESES	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias de transformação											
		Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
			Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
Janeiro	1987	126,84	112,92	122,67	106,51	125,77	158,12	141,89	117,37	93,83	107,24	132,70	100,13
	1988	116,18	104,69	123,59	92,27	98,88	156,85	109,63	103,64	78,14	101,32	133,67	108,54
	1989	122,56	101,73	125,34	86,23	88,99	134,05	108,90	99,95	79,16	95,54	127,79	103,10
Fevereiro	1987	136,51	104,80	114,95	98,12	142,61	148,22	150,65	114,05	99,95	99,64	125,54	168,06
	1988	132,08	98,94	116,83	87,18	114,46	144,16	116,36	102,27	74,96	88,73	115,24	172,35
	1989	110,97	89,38	109,67	76,05	86,66	110,77	104,05	94,40	66,28	83,89	112,44	149,51
Março	1987	134,87	110,50	118,91	104,98	130,71	171,58	152,18	119,85	96,16	100,55	126,60	213,68
	1988	141,38	112,60	124,26	104,94	132,55	170,02	125,39	114,41	93,55	91,33	126,08	230,91
	1989	127,20	110,02	124,41	100,57	104,11	145,17	124,32	106,58	82,89	91,54	130,71	189,30
Abril	1987	129,18	116,63	118,73	115,24	145,73	171,41	140,82	116,84	94,70	88,40	123,90	207,59
	1988	139,70	109,22	114,43	105,80	108,96	158,30	115,26	103,93	82,44	82,10	120,62	192,60
	1989	125,80	111,91	115,78	109,38	113,18	165,55	133,94	105,06	81,76	83,15	133,79	214,21
Maio	1987	132,75	130,44	118,44	138,32	135,35	170,88	139,43	119,37	91,99	85,57	110,99	184,65
	1988	140,09	123,63	118,18	127,21	117,15	144,64	116,85	108,14	84,02	87,45	110,90	178,14
	1989	140,06	130,26	121,64	135,92	127,89	179,54	147,50	113,89	90,04	87,18	148,25	220,78
Junho	1987	135,26	138,53	111,02	158,27	150,27	152,45	124,69	115,59	89,42	111,95	96,22	157,32
	1988	148,29	147,27	123,48	162,90	132,50	152,36	128,03	112,49	91,22	128,22	124,73	155,17
	1989	143,18	140,42	115,85	156,56	148,18	189,30	160,17	118,66	98,17	112,71	155,16	200,94
Julho	1987	131,37	155,38	122,78	176,79	136,58	139,20	114,18	117,36	92,54	119,90	103,34	93,61
	1988	133,66	156,72	120,26	180,67	120,08	152,01	128,64	115,83	91,29	131,19	111,63	94,02
	1989	147,53	156,32	121,31	179,33	145,90	196,18	162,85	118,86	96,25	120,11	139,08	140,49
Agosto	1987	138,72	160,73	119,53	187,79	133,68	147,41	119,97	114,87	90,75	122,36	114,27	83,11
	1988	148,12	168,33	129,67	193,72	125,89	133,45	137,63	120,43	98,90	134,07	124,06	94,13
	1989	146,70	162,56	128,45	184,64	150,41	193,53	169,87	125,83	107,27	133,04	150,45	97,70
Setembro	1987	135,98	164,69	129,72	187,66	131,90	172,54	135,30	116,74	95,85	129,22	123,27	90,31
	1988	144,75	160,29	131,27	179,36	117,40	136,20	132,77	114,56	95,96	129,45	130,79	95,51
	1989	147,14	151,07	129,31	165,36	120,12	175,44	152,66	117,79	98,27	131,34	149,69	84,01
Outubro	1987	140,55	159,98	124,27	183,44	123,21	186,34	137,06	121,54	101,55	136,23	134,43	87,34
	1988	133,92	146,26	121,77	162,36	119,02	154,95	124,04	110,25	90,90	116,27	129,00	95,40
	1989	149,83	157,10	130,34	174,67	132,90	194,57	151,01	120,30	101,73	142,16	161,75	90,13
Novembro	1987	142,23	128,42	112,01	139,19	131,39	178,18	130,07	115,97	101,66	121,28	134,51	85,34
	1988	138,20	108,27	88,94	120,97	101,28	156,19	127,53	105,01	95,36	112,72	130,09	77,19
	1989	141,04	125,68	107,47	137,65	125,99	160,97	135,86	116,34	99,84	129,86	158,11	81,99
Dezembro	1987	126,88	108,91	117,56	103,23	118,29	147,89	106,86	101,24	84,59	116,83	135,86	85,34
	1988	129,20	108,71	125,77	97,50	89,75	132,51	115,93	94,79	79,56	104,63	139,90	77,66
	1989	115,10	106,01	109,57	103,67	106,36	152,30	111,03	98,19	78,55	113,56	149,58	79,81

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

13 – Índices de base fixa, com ajustamento sazonal, da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1983-89

(continua)

ANOS E MESES	ÍNDICES DE BASE FIXA, COM AJUSTAMENTO SAZONAL, DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)												
	Geral	Classes e gêneros de indústria											
		Indústrias extrativas	Indústrias de transformação										
			Total	Produtos de minerais não-metálicos	Metalúrgica			Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte			Papel e papelão
					Total	Básica	Outros			Total	Auto-veículos	Outros	
1983	94,78	123,31	93,91	81,43	93,91	93,95	93,83	71,69	91,82	90,92	95,98	80,92	109,06
1984	101,29	160,98	99,49	80,99	106,54	112,53	96,95	84,87	93,25	94,48	101,13	81,36	116,30
1985	109,97	179,55	107,87	87,53	114,59	118,50	108,35	93,87	111,03	105,72	116,22	85,00	123,93
1986	122,16	186,36	120,22	102,58	128,28	131,58	122,98	114,27	135,82	119,21	132,34	93,28	137,04
1987	123,61	184,87	121,76	105,33	128,89	129,12	128,52	119,36	133,55	107,11	118,07	85,47	141,97
1988	119,16	185,79	117,15	100,64	124,54	130,89	114,37	109,01	126,95	116,61	129,46	91,23	139,49
Janeiro	119,11	186,82	117,07	103,37	126,61	132,46	117,26	109,97	123,00	108,27	120,71	83,72	136,20
Fevereiro	118,42	197,20	116,04	98,89	122,17	129,67	110,17	115,10	122,85	112,38	125,99	85,50	136,28
Março	125,56	197,27	123,39	109,83	130,21	135,19	122,22	122,63	133,53	125,68	139,20	98,97	137,93
Abril	121,14	189,90	119,06	103,94	126,61	131,62	118,59	115,22	129,94	121,46	137,95	88,90	139,37
Maio	118,33	176,95	116,56	99,69	123,83	127,09	118,61	108,32	125,80	114,83	128,10	88,63	136,45
Junho	122,37	182,88	120,54	103,68	124,49	129,12	117,07	105,07	128,64	118,95	130,55	96,05	139,71
Julho	121,28	186,42	119,31	102,90	125,28	133,90	111,48	108,69	126,38	118,71	133,32	89,85	137,22
Agosto	121,97	186,08	120,04	102,25	125,01	134,17	110,35	104,99	133,03	123,59	136,38	98,33	145,97
Setembro	118,56	182,28	116,63	100,89	123,05	132,08	108,60	105,31	125,16	109,90	117,50	94,87	140,32
Outubro	113,63	181,47	111,57	95,37	119,69	130,61	102,23	103,26	122,34	113,94	128,06	86,07	138,60
Novembro	112,12	180,74	110,05	93,13	119,09	126,23	107,66	105,76	124,50	116,05	129,50	89,47	143,19
Dezembro	117,46	181,48	115,53	93,74	128,39	128,50	128,22	103,76	128,18	115,54	126,25	94,38	142,65
1989	122,96	192,92	120,85	104,39	131,25	132,36	129,46	113,42	134,13	113,52	123,30	94,20	151,05
Janeiro	114,79	187,66	112,59	92,62	122,40	127,78	113,79	99,87	121,23	115,74	129,06	89,45	138,77
Fevereiro	110,42	183,96	108,20	91,11	119,35	126,37	108,11	94,39	120,87	108,53	119,92	86,04	132,74
Março	115,34	184,44	113,25	97,89	116,27	120,13	110,11	101,51	124,58	99,18	103,60	90,45	142,17
Abril	119,31	181,73	117,42	104,52	124,34	127,99	118,49	104,56	122,16	98,38	103,02	89,22	145,04
Maio	123,03	191,23	120,97	108,50	129,02	129,42	128,37	114,93	126,92	101,88	108,50	88,80	149,60
Junho	128,08	194,38	126,08	113,33	135,43	135,55	135,23	124,32	135,31	118,33	125,04	105,08	151,83
Julho	131,14	194,82	129,21	115,17	139,59	136,98	143,76	126,67	148,01	125,99	139,21	99,91	155,40
Agosto	130,86	201,63	128,72	112,15	141,30	138,50	145,78	126,42	149,76	125,06	138,34	98,83	156,10
Setembro	126,84	200,56	124,61	108,83	138,73	137,02	141,46	122,59	143,61	120,43	131,31	98,94	156,34
Outubro	126,30	198,85	124,11	105,90	136,41	135,74	137,48	116,81	138,41	113,75	123,25	95,00	159,26
Novembro	124,61	198,07	122,39	104,34	137,92	138,20	137,46	113,26	135,11	110,91	120,23	92,51	161,35
Dezembro	124,83	197,74	122,63	98,38	134,24	134,66	133,54	115,76	143,59	124,07	138,19	96,20	163,98

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

13 – Índices de base fixa, com ajustamento sazonal, da produção industrial, por classes e gêneros de indústria – 1983-89

(conclusão)

ANOS E MESES	ÍNDICES DE BASE FIXA, COM AJUSTAMENTO SAZONAL, DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
	Classes e gêneros de indústria											
	Indústrias de transformação											
	Borracha	Química			Produtos farmacêuticos e veterinários	Perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo
		Total	Petroquímica, refino e destilação do carvão de pedra	Outros								
1983	97,29	105,74	100,01	109,50	93,03	105,02	98,11	93,85	89,96	104,36	92,72	101,13
1984	104,95	116,14	107,60	121,75	100,59	103,59	102,07	90,26	91,55	103,45	91,90	103,95
1985	113,97	123,08	108,20	132,85	106,33	120,04	113,65	102,68	97,07	103,85	102,18	118,87
1986	129,37	125,70	115,28	132,54	130,20	144,28	138,21	116,59	104,21	104,36	126,10	128,73
1987	134,20	133,29	119,41	142,41	134,17	162,39	133,34	115,97	95,21	112,07	121,73	129,60
1988	137,09	128,23	119,53	133,94	115,15	149,50	123,03	108,61	88,16	108,67	124,50	131,01
Janeiro	125,66	128,81	120,77	134,09	120,70	164,09	122,31	109,87	88,98	108,96	130,74	137,11
Fevereiro	135,69	126,74	121,54	130,15	118,56	161,36	119,29	108,43	88,49	104,38	124,35	137,78
Março	143,45	133,39	123,15	140,11	138,01	166,40	124,39	112,98	96,75	106,51	125,25	135,32
Abril	144,81	128,94	118,68	135,68	117,66	157,96	122,66	108,34	89,18	106,20	126,49	126,40
Maio	139,94	129,60	119,72	136,09	113,11	143,79	119,67	107,48	86,92	110,83	114,46	124,09
Junho	145,08	135,69	125,56	142,34	114,97	149,14	127,44	110,23	90,90	122,89	127,07	122,95
Julho	132,85	132,74	120,00	141,10	112 ,54	141,71	124,05	111,47	89,57	118,65	124,85	117,31
Agosto	142,12	134,06	122,92	141,38	111,55	134,12	127,90	112,39	89,38	113,53	125,42	137,79
Setembro	138,58	131,11	122,17	136,98	112,00	134,44	123,55	108,30	86,83	112,39	126,09	141,94
Outubro	125,79	122,58	116,75	126,40	117,55	139,92	116,22	105,26	81,45	95,68	120,35	144,83
Novembro	135,05	107,32	93,39	116,47	100,54	155,87	120,84	103,75	82,84	101,12	119,21	120,45
Dezembro	136,04	127,78	129,75	126,48	104,57	145,22	128,06	104,77	86,68	102,86	129,68	126,09
1989	134,54	128,47	120,12	133,95	120,15	165,93	138,18	111,31	89,53	110,14	143,32	138,01
Janeiro	132,65	124,16	122,18	125,45	102,94	139,26	120,28	104,86	87,64	102,16	124,06	128,26
Fevereiro	114,11	117,89	117,54	118,11	92,12	126,27	109,13	103,69	80,40	102,51	125,02	122,83
Março	128,90	130,77	123,63	135,46	112,19	143,44	126,41	105,54	86,62	107,56	131,52	111,34
Abril	130,79	133,80	121,85	141,65	117,81	163,85	142,49	110,69	89,25	109,89	141,67	144,15
Maio	140,14	133,45	122,25	140,80	125,65	177,33	148,95	112,36	92,38	107,24	150,70	150,95
Junho	139,51	130,49	117,04	139,32	128,96	184,64	159,67	115,34	97,09	109,38	158,22	157,53
Julho	146,47	132,28	121,96	139,06	135,51	186,17	157,61	115,00	95,76	109,01	156,28	180,72
Agosto	140,58	129,82	121,88	135,02	128,97	191,73	155,34	115,88	95,27	113,29	149,61	139,70
Setembro	141,16	122,48	119,53	124,41	122,34	177,69	143,23	113,97	92,30	112,83	146,13	129,35
Outubro	140,86	131,82	123,80	137,08	125,53	170,75	139,23	112,99	87,79	115,71	149,15	130,62
Novembro	137,71	126,35	114,98	133,81	124,17	162,48	130,65	114,27	87,23	118,34	145,51	129,18
Dezembro	121,54	128,39	114,85	137,28	125,57	167,56	125,18	111,12	82,62	113,71	141,96	131,48

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

14 – Índices acumulados da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1987-89

CATEGORIAS DE USO	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Janeiro e fevereiro	Janeiro a março	Janeiro a abril	Janeiro a maio	Janeiro a junho	Janeiro a julho	Janeiro a agosto	Janeiro a setembro	Janeiro a outubro	Janeiro a novembro	Janeiro a dezembro
Bens de capital	1987	108,84	111,16	112,08	109,59	108,99	106,19	103,86	101,71	99,86	98,44	98,15	98,22
	1988	90,22	92,67	97,39	96,73	96,44	97,02	97,26	98,80	98,78	98,00	97,87	97,92
	1989	100,93	94,21	87,68	86,49	88,15	91,21	93,93	96,59	98,13	99,46	100,04	100,49
Bens intermediários	1987	106,07	108,02	109,38	109,14	108,31	107,20	105,56	104,33	103,24	102,18	101,68	101,10
	1988	93,69	94,14	96,22	95,85	95,86	97,04	97,66	98,86	98,89	98,24	97,81	97,89
	1989	97,37	94,44	93,93	95,23	97,40	98,48	99,63	100,34	100,72	101,77	102,61	102,73
Bens de consumo	1987	104,17	108,46	110,25	109,56	107,81	106,37	103,38	102,12	101,29	100,25	100,22	100,07
	1988	89,51	88,26	92,17	91,41	91,71	93,72	95,49	97,34	97,64	97,22	96,69	96,50
	1989	99,29	95,08	94,42	96,01	98,46	99,66	100,85	101,90	102,08	103,34	103,98	103,93
Consumo durável	1987	101,39	104,50	102,19	101,28	98,61	97,55	94,32	93,91	93,12	92,69	93,88	94,58
	1988	83,08	83,41	91,57	91,03	91,90	93,91	97,51	100,91	101,03	100,60	100,41	100,60
	1989	115,76	104,85	99,88	97,80	98,68	99,93	102,32	103,35	103,27	103,59	102,92	102,46
Consumo não durável	1987	104,81	109,43	112,34	111,77	110,30	108,76	105,74	104,22	103,38	102,18	101,81	101,43
	1988	90,95	89,39	92,31	91,50	91,66	93,67	95,02	96,52	96,86	96,44	95,82	95,55
	1989	95,93	92,94	93,14	95,58	98,41	99,59	100,50	101,56	101,80	103,28	104,25	104,29

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

15 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1987-89

CATEGORIAS DE USO	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Bens de capital	1987	121,38	120,65	121,00	117,76	116,15	112,36	109,51	106,96	103,63	100,68	98,92	98,22
	1988	96,85	95,55	95,11	94,45	93,58	94,03	94,60	96,37	97,42	97,85	97,96	97,92
	1989	98,75	98,21	95,58	94,61	94,55	95,05	95,99	96,44	97,42	99,14	99,92	100,49
Bens intermediários	1987	108,09	108,12	108,92	108,52	108,44	107,91	106,89	106,02	104,42	102,94	102,03	101,10
	1988	100,11	98,97	98,11	97,08	96,36	96,42	96,77	97,62	97,92	97,82	97,54	97,89
	1989	98,19	97,97	97,37	97,73	98,54	98,60	99,02	98,86	99,25	100,85	102,33	102,73
Bens de consumo	1987	110,22	110,05	110,73	109,75	108,68	107,34	105,24	104,08	102,37	100,94	100,54	100,07
	1988	98,91	96,96	96,00	94,61	93,93	94,23	95,71	97,01	97,39	97,54	96,82	96,50
	1989	97,27	97,65	97,10	98,05	99,27	99,40	99,53	99,44	99,77	101,57	103,21	103,93
Consumo durável	1987	118,92	117,16	115,00	109,99	104,86	101,40	98,99	97,62	94,98	93,46	94,33	94,58
	1988	93,24	91,42	92,15	91,37	91,87	92,77	96,37	99,11	100,52	101,38	100,70	100,60
	1989	102,98	104,07	102,72	103,03	103,63	103,79	103,37	102,20	102,28	103,10	102,92	102,46
Consumo não durável	1987	108,26	108,43	109,74	109,69	109,62	108,84	106,81	105,70	104,23	102,81	102,08	101,43
	1988	100,31	98,32	96,94	95,39	94,42	94,57	95,55	96,52	96,67	97,67	95,92	95,55
	1989	95,96	96,18	95,80	96,90	98,27	98,39	98,62	98,79	99,17	101,20	103,28	104,29

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

16 – Índices de base fixa da produção industrial, segundo as categorias de uso – 1987-89

CATEGORIAS DE USO	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Bens de capital	1987	100,76	104,21	109,21	109,32	109,44	110,02	107,87	99,78	107,62	111,40	109,58	95,91
	1988	90,91	99,03	116,04	103,66	104,31	109,87	106,43	110,15	106,15	101,72	105,84	94,47
	1989	91,76	87,18	89,32	86,04	98,74	115,96	116,93	125,81	117,10	113,77	111,98	100,11
Bens intermediários	1987	126,68	122,60	129,50	127,29	129,05	131,33	134,17	134,34	138,02	141,70	128,84	117,95
	1988	118,69	115,98	129,78	120,61	123,77	134,93	135,79	143,59	136,82	131,53	120,35	116,71
	1989	115,58	106,05	120,72	119,60	131,06	139,43	143,88	150,32	141,66	146,03	134,42	121,50
Bens de consumo	1987	115,56	116,61	117,52	117,13	118,39	120,03	116,44	120,93	129,44	131,43	126,58	111,22
	1988	103,44	101,47	117,40	104,39	109,97	124,26	123,65	132,99	129,17	123,31	115,95	104,84
	1989	102,70	92,13	109,52	105,33	118,76	130,23	132,60	143,79	133,51	140,61	128,07	108,24
Consumo durável	1987	121,80	132,99	132,55	138,05	134,30	135,82	100,72	124,51	142,17	145,24	143,50	113,23
	1988	101,19	111,32	142,19	123,58	127,98	140,76	126,85	156,20	144,76	141,18	141,65	116,64
	1989	117,13	105,68	131,45	113,51	130,50	148,28	147,59	170,42	148,70	149,99	136,93	112,88
Consumo não durável	1987	114,26	113,19	114,37	112,76	115,06	116,73	119,73	120,18	126,77	128,54	123,04	110,80
	1988	103,91	99,41	112,22	100,38	106,20	120,73	122,98	128,13	125,91	119,58	110,58	102,37
	1989	99,86	89,29	104,93	103,62	116,31	126,46	129,46	138,21	130,34	138,65	126,22	107,27

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

17 – Índices acumulados da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1988-89

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Janeiro e fevereiro	Janeiro a março	Janeiro a abril	Janeiro a maio	Janeiro a junho	Janeiro a julho	Janeiro a agosto	Janeiro a setembro	Janeiro a outubro	Janeiro a novembro	Janeiro a dezembro
Extração de minerais metálicos	1988	103,29	103,82	109,60	110,25	109,76	109,10	107,59	108,36	109,26	108,54	108,10	107,93
	1989	108,96	107,39	103,35	101,22	103,47	104,19	102,97	102,37	102,26	102,36	101,92	102,07
Extração de petróleo e gás natural	1988	98,84	103,24	103,79	103,53	101,39	100,90	100,81	100,32	100,05	99,69	98,97	98,29
	1989	100,34	96,26	95,33	96,25	98,68	99,97	101,36	102,79	103,91	104,84	105,93	107,01
Extração de carvão mineral	1988	87,64	108,59	109,59	111,05	111,90	110,16	111,96	111,74	107,76	106,21	104,12	104,46
	1989	80,33	72,16	71,45	71,93	74,17	76,32	77,37	80,86	82,33	83,28	83,46	80,60
Cimento	1988	90,07	89,13	96,60	98,96	97,92	100,58	101,75	102,09	102,19	102,15	101,11	100,41
	1989	92,27	91,28	91,93	93,49	97,54	99,75	101,66	102,51	102,25	101,42	101,99	102,68
Vidro e artefatos de vidro	1988	88,78	81,36	79,86	80,38	81,37	82,13	83,58	84,16	84,05	84,02	83,57	82,56
	1989	82,72	86,46	85,10	90,63	94,67	97,04	99,89	101,54	103,76	104,95	106,16	107,27
Artigos de cimento e concreto	1988	84,06	83,09	88,14	87,84	88,31	88,91	89,72	91,08	90,71	89,11	88,32	87,79
	1989	81,53	78,40	75,14	79,28	84,86	89,18	93,16	96,59	98,82	101,38	101,61	100,63
Tijolos e artefatos de barro	1988	103,03	104,17	105,45	105,22	105,45	105,63	105,68	106,91	107,90	106,20	105,15	104,04
	1989	94,88	94,50	97,30	98,74	100,61	101,98	103,00	103,55	103,58	105,83	107,24	106,78
Gusa	1988	109,44	109,63	113,81	113,99	112,98	113,44	113,40	113,68	113,07	112,70	111,15	110,85
	1989	105,72	106,22	105,21	106,82	106,44	105,07	103,90	103,48	103,05	102,58	103,28	103,21
Aço, ferroligas em formas primárias	1988	121,09	116,10	119,22	118,50	116,87	117,13	116,19	115,94	116,32	115,87	114,00	112,94
	1989	90,08	97,85	97,75	100,04	100,91	99,79	99,25	98,42	96,91	96,04	96,25	96,68
Laminados de aço	1988	101,89	103,71	103,12	104,68	103,64	102,51	103,36	103,52	103,37	102,97	101,69	101,81
	1989	97,75	95,36	93,82	94,14	95,87	99,11	99,40	99,65	100,49	100,86	102,20	101,90
Fundidos e forjados de aço	1988	92,47	95,13	101,99	100,29	100,56	101,47	102,34	104,80	106,20	106,11	106,56	106,79
	1989	99,04	94,15	87,73	85,78	86,28	87,48	88,66	90,61	91,54	93,23	94,11	94,75
Trefilados	1988	73,69	73,41	74,39	74,44	75,19	77,04	77,54	79,68	80,88	81,34	81,72	82,11
	1989	91,40	85,21	83,61	87,94	92,84	96,44	99,43	102,24	104,04	105,82	107,33	108,54
Motores e bombas	1988	82,62	86,82	88,38	84,73	82,55	83,11	82,50	84,39	85,03	85,12	84,26	84,86
	1989	81,02	78,42	79,71	79,13	85,12	89,38	96,84	103,37	107,14	111,37	113,43	114,41
Máquinas agrícolas	1988	68,60	77,08	85,18	80,94	81,08	79,31	78,68	78,00	77,32	77,41	77,08	76,70
	1989	117,22	97,23	95,41	100,79	111,09	120,34	123,14	124,13	125,92	126,60	124,37	122,72
Tratores e máquinas rodoviárias	1988	99,13	100,56	99,66	96,41	96,68	95,96	97,39	98,69	98,03	95,94	95,44	92,51
	1989	68,79	57,45	56,77	59,79	65,29	74,62	82,26	86,44	89,21	90,10	88,86	89,14
Equipamentos para escritório e uso doméstico	1988	80,09	87,24	93,84	95,08	93,81	95,10	98,30	98,21	98,06	96,67	95,82	96,41
	1989	90,68	90,13	91,86	93,84	99,54	102,67	105,94	108,69	108,88	110,05	110,66	110,39
Equipamentos para energia elétrica	1988	73,83	70,62	75,73	79,51	79,67	83,65	85,85	88,58	88,83	89,52	90,35	91,87
	1989	92,86	95,68	94,79	90,91	95,30	94,00	95,30	96,54	97,11	97,45	97,98	97,33
Condutores elétricos	1988	88,59	90,57	91,57	92,23	96,18	97,43	96,24	96,92	97,06	96,97	97,35	97,63
	1989	94,32	85,96	83,91	83,07	84,54	90,35	95,45	99,46	101,30	102,99	103,89	106,04
Material elétrico – exclusive para veículos	1988	93,82	88,57	93,08	90,12	87,80	88,21	89,73	91,94	91,48	90,46	90,85	90,07
	1989	90,73	87,55	85,25	87,91	92,28	94,80	97,41	100,53	102,86	105,67	107,51	108,85
Material elétrico para veículos	1988	93,38	99,03	103,22	101,41	100,86	100,66	101,23	102,81	100,87	98,19	97,62	98,17
	1989	105,89	95,16	96,23	96,63	96,58	98,01	100,41	102,70	105,75	108,05	108,40	108,65
Motores e aparelhos elétricos	1988	90,41	89,92	89,22	88,94	88,40	89,08	91,10	94,06	95,85	96,23	96,79	97,01
	1989	100,01	85,57	85,54	85,23	88,07	90,80	94,39	97,31	92,72	98,29	98,82	100,19
Receptores, televisão, rádio e som	1988	80,28	69,89	82,31	82,69	84,56	87,09	91,39	95,50	95,49	94,50	94,25	94,33
	1989	114,05	116,50	110,58	106,44	104,88	103,52	105,37	106,66	106,29	107,31	106,93	106,36
Automóveis e camionetas	1988	96,82	110,13	118,04	113,71	112,19	111,77	112,32	115,72	115,46	116,17	116,28	116,37
	1989	122,84	106,30	99,09	94,37	92,69	94,94	97,17	97,74	97,97	97,34	96,00	96,24
Caminhões e ônibus	1988	97,10	101,75	107,19	105,68	104,38	105,73	105,74	108,96	107,25	105,74	105,18	104,23
	1989	101,00	93,07	76,49	74,30	76,26	78,99	82,13	85,28	87,66	88,59	89,55	91,15
Motores e autopeças	1988	94,23	97,68	102,22	100,59	100,94	102,01	103,14	105,36	104,89	104,75	104,66	104,99
	1989	107,30	100,71	96,31	91,27	91,15	93,40	95,23	96,87	97,68	99,10	99,52	99,61

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

17 – Índices acumulados da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1988-89

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: igual período do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Janeiro e fevereiro	Janeiro a março	Janeiro a abril	Janeiro a maio	Janeiro a junho	Janeiro a julho	Janeiro a agosto	Janeiro a setembro	Janeiro a outubro	Janeiro a novembro	Janeiro a dezembro
Indústria naval	1988	85,41	97,71	119,11	116,42	111 91	114,98	114,80	117,07	119,00	117,16	117,38	118,58
	1989	129,48	115,91	109,93	108,41	98,67	99,07	100,11	101,57	101,42	103,97	104,54	104,42
Celulose e pasta mecânica	1988	106,91	108,76	108,38	107,45	107,66	107,81	105,65	106,06	105,14	105,09	105,28	104,50
	1989	100,88	98,31	101,27	101,34	102,47	102,80	103,97	101,64	100,91	100,83	101,02	101,35
Papel e papelão	1988	95,89	97,53	97,40	96,51	96,76	97,74	97,66	98,75	99,38	99,38	99,90	100,08
	1989	100,88	96,84	97,33	98,19	99,86	100,54	101,77	101,86	101,67	102,08	101,94	102,08
Artefatos de papel e papelão	1988	80,89	81,33	82,75	82,74	83,15	84,80	86,87	89,63	90,84	91,04	92,31	93,84
	1989	106,82	102,59	103,52	106,02	108,21	109,99	111,39	113,90	115,86	118,40	119,66	120,43
Pneumáticos	1988	96,90	97,75	100,84	103,18	103,72	104,16	102,65	103,28	103,78	103,65	103,50	103,56
	1989	106,39	96,63	94,89	93,16	94,59	94,73	96,74	95,92	96,37	97,64	98,03	97,46
Refino de petróleo	1988	100,24	100,32	101,52	99,91	99,56	101,66	101,06	102,05	102,09	101,70	99,42	100,03
	1989	101,45	97,10	97,89	98,66	99,49	98,37	98,71	98,72	98,46	99,43	101,07	99,68
Petroquímica	1988	103,83	106,18	106,53	105,40	105,94	105,49	104,60	104,90	103,69	102,87	102,76	103,22
	1989	101,44	100,69	101,76	101,72	102,08	101,51	101,57	101,74	102,65	102,62	102,90	102,40
Resinas, fibras e elastômeros	1988	93,78	94,52	93,25	92,82	93,45	94,91	96,84	98,83	99,71	99,69	99,16	99,09
	1989	94,71	95,42	96,50	97,47	98,45	98,98	99,85	100,06	100,50	101,17	101,68	101,86
Pigmentos e tintas	1988	93,39	92,56	95,15	93,80	93,11	96,01	97,82	99,40	99,68	99,27	99,08	99,03
	1989	95,80	84,03	90,35	97,49	104,75	108,47	110,89	113,48	113,85	114,39	114,49	113,14
Adubos e fertilizantes	1988	70,13	84,72	105,97	104,12	101,51	103,96	102,51	102,37	97,87	93,63	91,31	90,67
	1989	76,70	69,92	73,48	80,96	86,29	85,54	84,93	81,77	79,15	79,73	81,24	82,00
Laminados plásticos	1988	75,49	75,35	78,41	80,70	83,24	88,18	92,77	96,32	97,03	96,47	96,61	97,54
	1989	108,28	106,26	106,58	109,56	112,50	114,31	116,18	116,40	116,48	117,50	116,83	115,58
Fiação e tecelagem de têxteis naturais	1988	90,49	91,40	92,32	91,22	90,45	90,67	91,06	92,11	92,66	92,46	92,04	92,04
	1989	94,07	93,14	94,43	96,85	99,11	100,69	101,06	101,36	101,30	101,99	102,88	103,29
Fiação e tecelagem de têxteis artificiais	1988	85,15	84,40	87,58	87,82	88,88	91,86	94,28	96,63	97,07	96,40	95,96	95,70
	1989	97,00	94,63	94,03	94,59	96,27	97,16	97,58	98,03	98,41	99,06	99,54	99,16
Calçados	1988	86,75	80,81	87,30	88,78	90,57	93,24	94,78	97,53	98,18	97,38	97,31	97,78
	1989	111,25	100,90	100,01	100,99	102,61	103,86	104,98	104,49	103,58	104,30	103,77	102,16
Moagem de trigo	1988	76,53	79,30	85,96	89,08	88,90	91,99	95,01	96,96	96,89	95,79	95,98	96,11
	1989	90,21	90,39	91,92	95,05	100,79	103,95	105,98	107,00	106,70	106,66	105,82	105,10
Abate e preparação de carnes	1988	147,46	139,51	126,05	123,47	122,36	120,82	119,33	119,15	117,15	114,05	112,59	111,12
	1989	87,00	88,85	88,50	86,55	84,20	85,34	86,22	85,56	86,09	87,73	89,84	90,99
Abate e preparação de aves	1988	99,09	100,08	102,50	101,14	102,02	103,75	103,52	104,67	104,44	102,65	101,98	101,57
	1989	99,81	98,87	100,39	101,67	102,23	102,04	102,12	102,23	102,92	104,64	105,36	105,40
Laticínios	1988	104,15	108,31	110,32	108,53	106,77	105,37	103,62	102,81	102,36	100,36	99,03	98,42
	1989	101,50	97,96	97,82	99,41	99,64	98,68	97,70	97,92	98,33	99,73	100,77	101,09
Usinas de açúcar	1988	104,62	80,09	58,79	52,32	52,32	81,49	90,85	95,64	97,26	93,59	92,78	91,47
	1989	91,57	106,20	123,53	124,55	124,55	85,74	80,72	80,09	80,81	85,55	86,98	86,86
Refino de açúcar	1988	79,90	84,48	95,21	93,85	95,41	97,51	98,66	96,98	92,09	88,46	86,37	86,17
	1989	92,16	81,50	78,18	80,79	82,24	81,26	80,79	81,65	83,58	85,76	87,83	88,11
Refino de óleos e gorduras para alimentação	1988	93,81	109,46	114,01	113,15	110,20	110,98	112,79	111,38	108,49	108,37	107,90	107,02
	1989	95,97	92,23	92,11	97,30	100,76	103,07	106,36	108,85	109,17	110,41	110,33	109,91
Preparação de alimentos para animais	1988	78,10	80,98	84,93	85,36	86,18	88,73	88,82	89,68	89,45	89,02	89,71	89,83
	1989	97,18	96,75	98,89	99,62	101,71	101,79	101,49	102,15	102,44	102,86	103,03	103,19
Cerveja, chope e malte	1988	104,78	104,16	104,96	105,06	104,70	107,60	108,59	108,31	107,64	106,92	106,74	106,58
	1989	104,49	100,60	101,93	103,74	107,34	111,02	112,64	113,96	113,94	114,64	114,84	114,41
Refrigerantes	1988	103,90	98,17	95,36	93,78	92,09	93,31	93,25	93,93	94,78	94,27	94,00	94,39
	1989	87,70	92,93	99,38	104,81	111,85	115,73	116,67	117,89	117,60	118,16	118,47	117,23

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

18 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1988-89

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Extração de minerais metálicos	1988	98,16	99,17	101,54	103,39	104,95	106,17	104,79	105,81	107,94	107,84	107,51	107,93
	1989	108,40	108,49	106,37	104,95	105,35	105,53	105,19	103,91	102,73	102,78	102,23	102,07
Extração de petróleo e gás natural	1988	99,88	100,62	101,15	101,46	100,87	100,94	101,26	100,80	100,57	100,17	99,27	98,30
	1989	98,42	97,16	96,19	95,90	97,18	97,84	98,63	99,93	101,17	102,57	104,64	107,01
Extração de carvão mineral	1988	88,54	93,64	96,02	99,27	101,66	101,49	104,62	106,87	106,14	107,34	104,06	104,46
	1989	104,04	98,31	94,70	91,38	88,91	87,54	84,57	84,72	86,06	85,98	85,76	80,60
Cimento	1988	97,61	94,77	94,81	94,96	94,60	96,50	97,92	98,71	99,39	100,41	100,37	100,41
	1989	100,69	100,97	99,30	98,64	100,27	100,01	100,37	100,70	100,48	99,83	101,22	102,68
Vidro e artefatos de vidro	1988	105,71	101,79	98,16	95,81	93,19	91,07	90,73	89,74	88,50	86,94	84,93	82,56
	1989	82,04	83,31	83,83	85,67	87,57	89,31	91,09	93,03	96,13	98,97	102,61	107,27
Artigos de cimento e concreto	1988	96,94	93,73	91,78	89,22	87,83	86,87	87,61	89,39	89,69	89,16	88,30	87,79
	1989	87,65	87,22	84,60	85,01	86,36	87,85	89,63	91,17	93,54	97,77	99,86	100,63
Tijolos e artefatos de barro	1988	106,69	106,33	106,04	105,55	105,15	104,90	104,95	105,84	107,06	106,00	105,05	104,04
	1989	103,34	102,43	101,97	101,85	102,00	102,21	102,50	101,89	100,97	103,83	106,00	106,78
Gusa	1988	103,72	104,08	106,46	108,07	109,59	110,82	110,63	111,37	111,64	112,12	110,77	110,85
	1989	110,50	110,24	108,68	108,53	108,20	106,82	105,47	104,24	103,49	102,54	103,64	103,21
Aço, ferroligas em formas primárias	1988	100,88	101,56	104,05	105,77	107,94	110,24	111,14	112,32	114,53	115,23	113,57	112,94
	1989	109,88	109,65	107,30	106,73	106,30	104,40	103,24	101,46	98,69	96,68	96,74	96,68
Laminados de aço	1988	99,70	99,82	99,54	100,33	100,32	100,39	101,40	101,98	102,35	102,38	101,16	101,81
	1989	101,45	100,43	99,45	98,29	98,58	100,14	99,55	99,28	99,70	100,08	102,28	101,90
Fundidos e forjados de aço	1988	90,48	89,89	91,07	90,80	91,25	92,08	93,89	97,32	100,88	103,06	105,12	106,79
	1989	107,41	106,73	103,03	101,74	100,57	99,40	98,34	96,83	95,38	95,71	95,13	94,75
Trefilados	1988	98,47	94,25	89,89	85,97	83,23	81,86	80,46	81,04	81,65	81,62	81,47	82,11
	1989	83,51	84,17	84,73	86,95	89,72	91,92	95,12	97,12	99,37	102,59	105,82	108,54
Motores e bombas	1988	96,50	95,40	92,87	89,17	85,90	84,09	83,35	84,97	85,74	85,85	83,90	84,86
	1989	84,79	83,73	82,90	83,20	86,02	87,99	93,11	97,03	100,94	106,32	111,82	114,41
Máquinas agrícolas	1988	91,25	87,41	87,09	84,23	83,33	81,29	80,57	79,48	79,35	79,60	77,94	76,70
	1989	80,12	79,87	78,93	82,80	88,04	95,02	99,95	104,76	110,65	115,79	119,36	122,72
Tratores e máquinas rodoviárias	1988	96,65	95,30	94,22	92,61	91,90	92,03	94,90	97,67	98,46	97,83	97,27	92,51
	1989	90,34	85,83	82,32	80,82	79,79	82,04	83,86	84,50	85,94	87,56	86,35	89,14
Equipamentos para escritório e uso doméstico	1988	104,33	102,83	102,43	101,24	99,34	98,70	101,00	100,45	100,21	98,61	96,86	96,41
	1989	97,27	96,98	96,00	96,05	98,71	100,09	100,64	103,11	104,36	107,51	110,13	110,39
Equipamentos para energia elétrica	1988	93,82	88,45	85,18	82,96	80,67	84,84	84,93	86,41	86,41	87,75	89,08	91,87
	1989	93,53	96,40	97,19	96,38	99,08	97,71	97,92	97,43	98,40	98,78	99,09	97,33
Condutores elétricos	1988	92,97	91,65	89,58	88,07	89,95	90,01	89,59	92,00	93,67	95,39	96,25	97,63
	1989	98,16	97,00	95,82	94,65	92,66	94,01	97,19	99,37	100,86	102,73	103,71	106,04
Material elétrico — exclusive para veículos	1988	106,35	102,97	102,18	99,08	95,55	93,19	93,29	94,21	93,31	92,14	92,15	90,07
	1989	89,84	89,96	88,23	89,39	91,95	93,37	94,45	95,58	98,42	102,72	105,30	108,85
Material elétrico para veículos	1988	88,45	89,06	90,46	91,07	91,57	91,89	94,15	96,63	96,59	96,21	96,58	98,17
	1989	99,13	97,56	96,48	96,59	96,36	96,80	97,69	98,18	101,93	106,62	108,33	108,65
Motores e aparelhos elétricos	1988	105,73	103,15	100,46	97,88	95,44	94,20	94,97	96,81	97,63	97,92	97,21	97,01
	1989	97,67	96,51	96,40	96,20	97,32	98,26	99,11	99,18	98,41	98,74	98,89	100,19
Receptores, televisão, rádio e som	1988	96,44	91,47	91,09	89,45	89,39	89,51	93,64	96,09	95,94	95,07	94,25	93,33
	1989	96,39	100,88	100,71	101,94	102,75	102,63	102,09	101,36	102,17	104,97	106,14	106,36
Automóveis e camionetas	1988	86,22	89,37	94,49	96,94	99,95	102,30	104,35	108,32	112,29	117,00	116,97	116,37
	1989	118,54	115,61	111,35	109,42	107,57	107,10	106,76	103,66	102,59	100,20	97,44	96,24
Caminhões e ônibus	1988	91,71	92,86	93,93	95,04	95,41	97,30	98,55	103,05	104,26	104,65	105,10	104,23
	1989	104,55	102,82	96,39	93,60	92,34	90,50	90,02	88,37	89,44	89,76	89,71	91,15
Motores e autopeças	1988	91,33	91,63	93,26	93,99	94,97	96,19	98,24	100,68	101,80	104,16	104,50	104,99
	1989	106,09	105,51	103,46	101,83	100,82	100,54	100,23	99,21	99,45	100,18	100,19	99,61

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

18 – Índices acumulados de 12 meses da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1988-89

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES ACUMULADOS DE 12 MESES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: últimos 12 meses = 100)											
		Até janeiro	Até fevereiro	Até março	Até abril	Até maio	Até junho	Até julho	Até agosto	Até setembro	Até outubro	Até novembro	Até dezembro
Indústria naval	1988	84,16	85,11	91,13	92,94	92,79	96,56	100,85	105,29	110,08	111,73	115,50	118,58
	1989	122,38	121,66	116,18	115,66	112,50	109,99	109,35	107,69	104,99	107,12	106,47	104,42
Celulose e pasta mecânica	1988	104,46	104,89	105,07	104,88	105,63	106,40	105,37	106,00	105,39	105,68	105,82	104,50
	1989	103,98	102,75	102,74	102,48	102,41	102,11	103,56	101,61	101,31	100,98	100,64	101,35
Papel e papelão	1988	104,54	103,53	102,22	100,45	99,66	99,61	99,20	99,65	99,83	99,40	99,66	100,08
	1989	100,51	99,98	100,08	100,67	101,41	101,50	102,50	102,17	101,80	102,35	101,96	102,08
Artefatos de papel e papelão	1988	99,26	96,66	93,23	90,03	87,59	86,70	87,73	89,48	90,55	90,90	91,86	93,84
	1989	95,93	97,34	99,12	101,80	104,67	106,86	108,43	110,11	112,67	116,88	119,16	120,43
Pneumáticos	1988	102,68	102,06	101,74	102,39	102,83	103,07	102,44	102,45	103,44	103,73	103,16	103,56
	1989	104,28	103,40	102,10	100,27	99,81	98,88	100,11	98,63	97,98	98,53	98,50	97,46
Refino de petróleo	1988	102,90	101,83	101,12	99,84	99,37	100,44	99,68	100,68	100,60	100,91	99,31	100,03
	1989	100,14	99,49	99,12	99,61	100,00	98,41	98,67	97,84	97,32	98,14	101,55	99,68
Petroquímica	1988	103,51	104,48	104,51	103,71	103,66	103,07	102,41	102,75	102,10	101,96	102,33	103,22
	1989	103,01	102,33	102,06	102,01	101,65	101,26	101,46	101,13	102,43	103,00	103,39	102,40
Resinas, fibras e elastômeros	1988	101,36	99,91	97,95	96,35	95,17	95,23	96,39	98,02	99,08	99,30	98,73	99,09
	1989	99,20	99,28	99,99	100,78	101,33	101,24	100,89	99,91	99,68	100,33	101,40	101,86
Pigmentos e tintas	1988	105,04	102,77	100,21	97,62	95,50	96,35	98,61	100,29	100,71	100,57	99,38	99,03
	1989	99,24	97,82	97,93	100,30	103,84	105,11	106,42	108,13	109,45	111,58	113,22	113,14
Adubos e fertilizantes	1988	101,39	101,70	104,32	103,32	101,36	101,30	100,05	98,67	94,44	90,05	89,30	90,67
	1989	91,35	89,33	85,46	85,51	86,08	83,65	82,18	78,25	76,88	78,64	81,13	82,00
Laminados plásticos	1988	95,00	90,63	86,86	84,55	83,68	85,63	88,99	92,27	93,36	93,66	94,51	97,54
	1989	100,38	103,23	105,47	108,14	110,72	111,17	111,29	110,87	112,16	115,25	116,32	115,58
Fiação e tecelagem de têxteis naturais	1988	99,71	98,59	92,62	96,50	95,21	94,26	93,74	93,81	93,67	93,25	92,17	92,04
	1989	92,32	92,31	92,52	93,79	95,46	96,83	97,70	98,05	98,40	99,93	102,01	103,29
Fiação e tecelagem de têxteis artificiais	1988	95,77	93,28	91,67	90,10	89,32	90,33	92,28	94,46	95,42	95,42	95,19	95,70
	1989	96,73	97,56	97,51	98,22	99,05	98,48	97,66	96,61	96,68	97,90	99,00	99,16
Calçados	1988	91,04	87,39	86,97	86,85	86,99	88,14	90,06	92,77	94,69	96,02	96,78	97,78
	1989	99,76	101,28	101,08	101,95	102,85	103,04	103,22	102,30	101,74	103,50	103,71	102,16
Moagem de trigo	1988	89,80	87,40	86,10	86,49	85,35	86,75	90,01	92,53	93,37	93,75	94,66	96,11
	1989	97,67	98,53	97,99	98,34	101,37	102,19	102,41	102,67	103,38	*105,15	105,14	105,10
Abate e preparação de carnes	1988	111,59	115,99	117,09	123,72	128,31	130,09	128,39	126,20	120,65	117,66	114,67	111,12
	1989	106,63	103,46	101,64	98,44	94,28	92,27	90,81	87,98	87,34	88,86	90,24	90,99
Abate e preparação de aves	1988	106,23	105,61	105,84	105,27	105,33	105,59	105,47	106,21	105,96	103,96	102,53	101,57
	1989	101,63	101,37	101,06	101,74	101,66	100,77	100,80	100,06	100,53	103,24	104,66	105,40
Laticínios	1988	108,86	109,59	110,65	110,03	108,58	107,28	105,43	104,58	104,90	102,73	100,17	98,42
	1989	98,19	96,67	95,34	95,51	95,60	95,26	95,13	95,33	95,58	97,92	99,98	101,09
Usinas de açúcar	1988	113,45	109,45	101,83	97,98	97,98	98,93	100,32	99,71	99,94	96,91	95,40	91,47
	1989	90,76	93,95	99,47	101,55	101,55	93,01	87,72	83,39	80,53	84,89	86,10	86,86
Refino de açúcar	1988	106,26	104,31	104,65	103,10	102,86	102,78	104,60	103,59	98,72	93,43	88,43	86,17
	1989	87,16	85,77	82,01	82,05	81,07	78,68	76,62	76,71	79,99	83,81	87,44	88,11
Refino de óleos e gorduras para alimentação	1988	92,88	97,11	97,20	97,37	97,71	99,89	103,12	103,62	102,84	106,41	106,99	107,02
	1989	107,26	104,39	101,97	102,04	103,19	103,22	103,57	105,58	107,63	108,83	109,31	109,91
Preparação de alimentos para animais	1988	104,26	101,49	99,40	97,56	95,78	95,23	93,74	92,81	91,15	89,73	89,73	89,83
	1989	91,45	92,35	93,05	94,22	95,80	95,83	96,76	97,72	99,28	101,28	101,97	103,19
Cerveja, chope e malte	1988	99,96	99,26	98,43	98,74	99,21	102,79	105,56	106,30	106,36	106,45	106,47	106,58
	1989	106,55	105,91	105,72	106,08	107,70	108,35	108,99	110,33	111,27	112,93	113,95	114,41
Refrigerantes	1988	103,53	100,11	96,02	94,26	92,98	94,09	94,29	94,72	95,51	95,28	94,72	94,39
	1989	92,74	93,39	95,48	98,33	102,89	105,30	107,37	109,42	110,51	113,38	116,19	117,23

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal — Produção Física.

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

19 – Índices de base fixa da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1988-89

(continua)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base; média de 1981 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Extração de minerais metálicos	1988	123,20	116,47	136,41	125,88	127,62	121,30	135,66	138,20	136,38	132,75	134,67	125,66
	1989	134,24	123,14	131,31	119,42	143,35	130,93	130,52	136,16	138,31	137,01	131,55	130,52
Extração de petróleo e gás natural	1988	262,14	254,56	273,87	260,17	243,47	247,86	255,29	252,80	247,30	253,25	233,81	243,93
	1989	263,05	234,35	256,22	257,75	265,73	264,51	280,18	285,46	280,14	286,67	275,63	290,90
Extração de carvão mineral	1988	101,29	108,43	112,22	105,46	107,99	111,78	115,92	92,02	81,38	95,32	107,22	129,65
	1989	81,37	69,97	78,69	77,41	89,64	96,80	96,55	101,04	79,55	88,28	91,30	71,93
Cimento	1988	88,53	78,44	92,97	88,22	83,88	89,24	93,44	99,24	97,00	97,11	85,84	86,80
	1989	81,68	70,72	86,55	86,55	95,88	98,61	104,92	106,96	97,37	91,68	92,78	95,98
Vidro e artefatos de vidro	1988	126,50	102,86	114,07	109,85	119,48	116,48	116,76	118,26	113,23	123,01	119,07	108,47
	1989	104,64	93,68	93,95	118,54	131,45	126,61	136,26	133,34	138,03	141,52	140,44	130,48
Artigos de cimento e concreto	1988	103,46	99,17	119,04	100,38	101,85	103,92	102,46	100,95	98,10	87,77	90,09	85,83
	1989	84,35	74,51	82,84	92,92	109,97	115,27	120,48	122,55	115,50	112,73	93,95	75,49
Tijolos e artefatos de barro	1988	111,56	108,50	119,88	115,49	117,27	116,06	117,38	124,81	124,27	104,49	102,84	103,82
	1989	105,84	102,12	122,80	118,93	126,52	126,16	127,91	133,72	128,95	134,32	126,60	105,06
Gusa	1988	182,14	168,63	186,45	167,31	167,25	177,19	192,18	198,29	190,58	197,15	171,51	188,16
	1989	192,57	180,03	192,60	187,35	175,37	174,26	187,44	199,92	190,24	194,60	189,84	192,82
Aço, ferroligas em formas primárias	1988	196,16	156,89	184,30	157,87	160,98	169,77	166,21	182,11	190,77	192,38	170,45	172,27
	1989	176,71	168,77	179,80	170,25	168,43	159,86	159,41	169,36	164,09	171,21	167,76	174,72
Laminados de aço	1988	130,53	121,14	132,95	128,41	123,60	114,24	131,06	132,77	127,44	134,13	115,52	130,21
	1989	127,60	112,40	120,86	122,11	127,36	133,87	132,49	134,48	136,58	139,50	135,15	128,56
Fundidos e forjados de aço	1988	106,88	115,39	135,56	115,10	118,76	127,29	125,53	133,43	126,17	120,93	122,90	101,27
	1989	105,86	103,41	104,65	91,76	104,81	118,49	119,75	137,41	124,58	131,35	126,52	104,58
Trefilados	1988	103,54	102,06	114,92	105,36	104,82	113,27	109,96	115,09	111,16	110,69	105,08	87,82
	1989	94,64	80,55	92,81	106,52	118,21	128,34	128,57	138,80	131,36	134,59	129,22	109,80
Motores e bombas	1988	97,88	111,43	132,48	120,45	115,21	129,02	108,74	120,40	122,30	116,14	113,79	103,26
	1989	79,30	84,84	108,30	93,36	125,74	139,90	158,05	177,65	166,31	174,10	153,23	130,83
Máquinas agrícolas	1988	93,49	128,92	136,70	83,86	84,71	69,67	84,00	87,63	86,81	96,64	96,31	79,74
	1989	109,59	106,65	126,40	103,81	139,77	132,63	120,14	115,58	123,02	128,21	98,50	80,62
Tratores e máquinas rodoviárias	1988	97,22	114,06	111,71	104,76	113,70	108,73	109,90	116,44	111,45	100,65	106,70	63,98
	1989	66,87	54,50	61,98	72,39	97,75	131,68	140,03	132,43	123,75	99,45	81,28	60,39
Equipamentos para escritório e uso doméstico	1988	102,16	132,29	158,66	144,85	134,35	159,81	141,01	148,41	164,05	142,38	141,67	136,13
	1989	92,64	118,68	149,79	143,69	164,43	185,10	176,62	188,06	180,68	171,78	165,55	145,93
Equipamentos para energia elétrica	1988	106,12	104,10	129,85	135,33	118,92	146,18	136,99	136,65	129,32	127,57	127,99	125,34
	1989	98,54	102,59	121,23	109,85	134,17	129,71	140,18	142,79	131,30	128,26	132,17	112,95
Condutores elétricos	1988	98,72	107,87	116,00	108,85	114,47	108,10	99,66	101,54	103,70	102,90	109,06	92,50
	1989	93,11	84,47	93,12	87,69	103,11	129,38	128,48	131,25	120,81	122,17	122,83	123,23
Material elétrico – exclusive para veículos	1988	114,25	119,59	143,11	126,03	118,46	138,92	131,72	145,24	126,39	121,29	124,90	100,80
	1989	103,66	101,07	116,64	120,81	131,30	147,34	148,19	173,81	153,23	160,83	157,95	128,65
Material elétrico para veículos	1988	108,80	120,22	134,78	126,25	132,88	142,11	128,74	135,01	104,70	103,61	111,42	89,74
	1989	115,21	102,71	132,15	123,43	128,14	148,19	147,64	159,08	142,08	138,00	125,14	100,84
Motores e aparelhos elétricos	1988	110,14	130,86	137,13	127,34	125,62	135,89	135,55	157,20	174,45	164,88	166,65	128,55
	1989	110,15	96,07	117,23	107,36	125,07	140,61	155,43	179,41	174,77	169,04	172,21	150,25
Receptores, televisão, rádio e som	1988	95,86	95,63	155,53	133,37	144,38	152,77	130,42	169,60	158,78	153,80	154,99	109,84
	1989	109,32	113,77	160,65	127,60	143,91	149,63	151,87	192,54	164,86	177,66	160,43	108,01
Automóveis e camionetas	1988	114,43	132,84	148,07	125,44	133,07	146,78	132,41	165,00	135,86	140,00	140,39	128,00
	1989	140,57	122,29	128,91	99,69	114,62	154,07	146,49	166,59	135,60	128,52	116,41	126,77
Caminhões e ônibus	1988	104,53	108,19	131,30	111,45	111,35	130,43	124,82	127,14	109,65	111,26	115,17	86,96
	1989	105,58	92,40	65,16	75,28	93,85	118,49	124,43	134,24	118,74	108,48	114,29	99,92
Motores e autopeças	1988	125,06	130,14	147,95	128,21	136,42	145,38	139,88	154,96	140,14	136,09	139,53	122,66
	1989	134,19	122,81	131,26	96,73	123,69	150,83	148,03	165,75	145,93	152,53	144,76	123,50

d – INDICADORES INDUSTRIAIS. CAPÍTULO 41 – INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

19 – Índices de base fixa da produção industrial, segundo os setores da matriz de relações intersetoriais – 1988-89

(conclusão)

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	ANOS	ÍNDICES DE BASE FIXA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (Base: média de 1981 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Indústria naval	1988	42,31	49,90	62,61	53,11	49,14	59,27	54,63	62,16	64,80	51,64	56,64	60,25
	1989	54,78	52,10	63,32	55,22	28,22	59,75	57,98	68,55	65,08	66,40	62,34	62,18
Celulose e pasta mecânica	1988	142,76	137,22	140,92	140,03	132,62	135,90	131,77	149,06	135,53	142,86	143,26	139,18
	1989	144,02	131,22	151,00	142,21	142,22	142,02	146,73	129,12	128,62	143,10	147,23	146,16
Papel e papelão	1988	162,01	154,29	165,97	160,94	164,81	163,98	159,49	173,88	168,88	170,43	170,98	161,11
	1989	163,43	142,86	163,09	162,18	175,30	170,39	174,32	178,12	169,14	180,13	171,84	167,06
Artefatos de papel e papelão	1988	111,45	109,32	122,86	115,63	119,80	123,17	123,78	134,66	127,07	124,13	133,74	130,40
	1989	119,06	107,44	129,22	131,22	139,65	145,83	147,69	174,08	166,11	174,55	175,33	167,37
Pneumáticos	1988	114,38	126,57	134,08	134,82	132,75	139,73	125,24	145,86	140,90	135,08	137,77	128,65
	1989	121,68	111,14	123,02	119,14	132,86	133,29	136,86	132,49	140,49	147,01	140,27	117,07
Refino de petróleo	1988	118,98	112,27	118,86	108,35	111,56	118,76	114,48	124,32	128,83	117,71	81,07	120,52
	1989	120,70	103,85	118,17	109,61	114,79	110,44	115,35	122,82	124,46	127,20	101,27	102,61
Petroquímica	1988	151,99	145,66	157,73	152,11	159,68	152,78	155,76	163,21	144,89	145,45	137,44	158,71
	1989	154,19	145,51	163,70	154,56	165,17	150,67	158,84	167,82	159,98	148,85	145,78	154,05
Resinas, fibras e elastômeros	1988	153,02	142,34	147,43	145,55	152,49	150,05	157,93	164,09	155,81	155,15	144,25	145,86
	1989	144,92	136,92	145,44	146,17	155,87	152,51	165,39	166,43	161,89	166,21	154,42	151,58
Pigmentos e tintas	1988	115,59	112,56	130,50	113,33	120,02	132,11	128,05	133,02	137,75	139,11	134,35	117,92
	1989	110,74	80,99	132,30	136,12	159,95	165,36	159,50	173,02	160,42	165,24	155,13	114,52
Adubos e fertilizantes	1988	70,15	84,18	114,34	103,20	122,60	147,64	160,68	197,91	160,58	141,05	94,72	67,69
	1989	53,80	55,10	89,52	103,63	125,61	122,59	132,57	136,46	100,90	119,14	96,69	66,07
Laminados plásticos	1988	114,21	119,09	132,33	125,69	130,26	144,45	142,06	152,22	144,50	133,55	136,13	126,15
	1989	123,66	124,24	141,78	148,62	160,99	176,35	179,40	179,14	169,24	169,11	150,11	127,34
Fiação e tecelagem de têxteis naturais	1988	106,59	103,40	111,67	102,21	105,68	110,48	116,26	120,81	117,63	113,13	105,06	97,31
	1989	100,27	95,31	108,16	106,78	114,31	119,61	119,84	124,77	118,64	122,20	118,01	105,40
Fiação e tecelagem de têxteis artificiais	1988	104,00	101,72	116,60	106,96	111,33	118,60	121,30	126,55	116,69	111,17	106,46	93,10
	1989	100,87	93,80	108,42	102,96	114,42	120,02	121,18	127,55	118,30	116,75	111,37	87,69
Calçados	1988	96,04	84,59	108,21	97,52	103,15	108,36	105,56	117,07	111,80	106,02	113,11	108,10
	1989	106,85	75,41	106,60	101,32	112,12	118,63	112,59	123,84	108,32	117,32	111,78	91,93
Moagem de trigo	1988	107,06	101,07	120,49	107,17	105,93	113,92	112,23	120,85	115,85	106,46	112,44	107,87
	1989	96,58	91,56	113,93	112,14	131,78	135,53	132,29	137,09	120,95	113,16	109,61	104,61
Abate e preparação de carnes	1988	98,76	98,50	106,68	106,75	120,59	111,27	100,00	100,97	84,55	70,55	75,34	83,62
	1989	85,93	89,34	93,71	86,46	91,93	100,97	91,91	81,44	77,25	77,16	88,71	88,50
Abate e preparação de aves	1988	136,81	121,93	137,03	126,66	139,97	147,60	136,99	147,33	138,68	133,17	136,94	140,30
	1989	136,55	119,27	141,49	133,84	146,04	149,37	140,50	151,72	150,17	160,58	154,08	148,53
Laticínios	1988	127,93	122,51	126,67	110,36	108,16	98,43	99,82	100,81	100,09	101,89	112,55	126,64
	1989	129,86	115,48	123,56	115,70	108,90	91,42	90,74	100,40	102,12	115,58	124,81	131,89
Usinas de açúcar	1988	73,55	33,50	2,76	0,33	0,00	177,26	172,76	182,68	184,83	148,74	111,85	82,88
	1989	67,35	46,34	21,96	1,52	0,00	109,23	125,02	143,46	153,97	166,51	111,17	70,67
Refino de açúcar	1988	95,52	103,48	120,46	84,50	96,15	107,68	105,87	90,59	75,53	89,75	95,14	105,53
	1989	88,04	74,16	87,55	76,62	84,95	82,60	82,67	80,07	78,67	96,12	103,65	95,95
Refino de óleos e gorduras para alimentação	1988	97,37	91,87	109,55	114,84	112,47	116,26	131,00	117,53	99,78	102,53	101,79	98,58
	1989	93,44	81,09	100,69	127,25	127,63	131,94	160,47	147,17	111,81	125,48	111,39	103,42
Preparação de alimentos para animais	1988	96,25	88,69	98,47	92,90	97,08	108,17	104,95	110,50	107,09	105,16	106,25	98,98
	1989	93,53	85,41	101,34	94,61	106,60	110,50	104,74	117,73	111,99	111,95	111,19	103,90
Cerveja, chope e malte	1988	142,76	133,85	140,05	126,41	121,63	112,28	113,37	122,83	135,48	136,32	143,77	153,14
	1989	149,16	129,10	146,41	138,67	150,13	149,08	140,29	151,77	154,19	164,26	167,75	169,02
Refrigerantes	1988	173,61	137,37	138,69	125,45	105,27	95,76	102,95	117,94	129,74	128,49	139,34	168,44
	1989	152,25	136,74	157,88	155,89	158,25	137,19	127,47	149,76	149,69	158,16	168,92	180,19

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil — SINAPI

Nota Metodológica

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE é responsável, desde janeiro de 1985, pela produção do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, conforme convênio firmado, no passado, com o Banco Nacional da Habitação, e, atualmente, com a Caixa Econômica Federal.

Referências Básicas

As séries mensais de custos e índices de custos referem-se ao custo do metro quadrado de uma construção no canteiro de obras, não se incluindo as despesas com projetos em geral, licenças, seguros, instalações provisórias, depreciação dos equipamentos, compra de terreno, administração, financiamentos, nem com os equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores e outros) bem como os lucros da construtora e da incorporadora.

Os resultados se referem às áreas geográficas mais importantes, ou seja, as *Regiões Metropolitanas, o Distrito Federal, as Microrregiões Geográficas* que contêm as demais capitais dos Estados, totalizando 26 áreas.

A Estrutura de Cálculo

A estrutura de cálculo do metro quadrado está organizada hierarquicamente em três níveis, estabelecidos segundo critérios técnicos de engenharia: Projeto, Serviço/Quantidade e Padrão/Especificação/Composição.

Projeto: é a representação gráfica da construção; no SINAPI calcula-se o custo do metro quadrado de construção para um conjunto de 25 projetos, dos quais 21 residenciais e 4 comerciais.

Serviço/Quantidade: serviço vem a ser as atividades necessárias à execução da obra, cada qual com uma determinada Quantidade, considerando-se um total de 157 serviços para os projetos residenciais e 118 para os projetos comerciais.

Padrão/Especificação/Composição: traduz-se no fato de, a cada serviço, associarem-se diferentes especificações, as quais, por sua vez, atendem a determinados padrões de acabamento — alto, normal, baixo e mínimo — que diferem basicamente pela qualidade do material empregado. A execução de cada serviço, segundo um padrão de acabamento associado a uma dada especificação, exige um conjunto de materiais e mão-de-obra em quantidades específicas determinadas, denominado Composição Técnica, que se constitui numa unidade de medida do serviço.

Cálculo dos Custos

Custo do Projeto: calcula-se o custo do projeto a partir dos custos de todas as especificações alternativas, multiplicando-se os coeficientes da composição pelos respectivos preços ou salários. À especificação alternativa de menor custo, em cada serviço, aplica-se a sua quantidade e obtém-se o custo do serviço naquele projeto. Segue-se que a soma dos custos dos serviços resulta no custo do projeto, em cada padrão de acabamento. Dividindo-se o custo total pela área construída do projeto, chega-se finalmente ao metro quadrado. Esta operação é realizada independentemente para cada área geográfica, tanto para os projetos residenciais quanto para os comerciais.

Na nomenclatura dos projetos, Rp e Cp significam, respectivamente, projeto *residencial e projeto comercial com p pavimentos; nQ indica o número de quartos* da unidade residencial. Para os projetos comerciais, LA significa lojas e salas autônomas e LC, lojas e andar corrido; P significa que o primeiro pavimento é em pilotis e T, que o primeiro pavimento é térreo. Por último é indicada a área total de construção do projeto.

Custo Médio: consideram-se apenas os custos dos projetos residenciais no padrão normal de acabamento, no cálculo do custo de cada área geográfica. Ele é a média ponderada de 21 projetos residenciais. A ponderação é atribuída de acordo com o **peso** (importância relativa) de cada projeto, no município mais populoso de cada área. Os pesos foram obtidos através de informações do Inquérito Mensal sobre Edificações — IMSE, realizado pelo IBGE entre 1979 e 1982. Calculados os custos médios em cada área geográfica, passa-se aos níveis de Estado, Grande Região e Brasil, ponderando-se cada custo médio pelo seu respectivo peso. Utilizou-se como variável de peso o crescimento populacional ocorrido entre 1970 e 1980. Assim, o peso de cada área no Estado é obtido pela relação aumento de população na área e aumento de população de todas as áreas cobertas pelo SINAPI. Decidiu-se pela variação populacional como ponderador, aceitando-a como aproximação da demanda por novas construções, em cada área geográfica.

Cálculo dos Índices de Custos

A partir dos custos médios, fixando-se uma data-base, calculam-se os índices de custos dos Estados, das Grandes Regiões e do Brasil. Este é, então, o Índice Nacional do SINAPI.

Para a série de índices iniciada em janeiro de 1985 e encerrada em fevereiro de 1986 a data-base foi dezembro de 1984. Devido ao Plano de Estabilização Econômica (D.L. 2.284/86), implantado pelo governo, iniciou-se nova série, tendo como data-base 28 de fevereiro de 1986.

Em maio de 1987 foi alterada a abrangência geográfica do SINAPI, que passou a considerar 26 áreas. Por isto, se fez necessária uma descontinuidade da série, fixando-se nova data-base, ou seja, maio de 1987.

Em dezembro de 1989, com a implantação de novos cadastros de locais e de insumos, foram encerradas as séries com base em maio de 1987 e iniciadas novas séries de custos e índices com base em dezembro de 1989.

A Coleta

É realizada pela rede de coleta do IBGE, que pesquisa preços de materiais de construção, serviço e categorias sócio-profissionais junto a 2.500 estabelecimentos comerciais e 500 empresas de construção. São coletados mensalmente, nos 26 municípios mais populosos, um em cada área, 12 mil preços (pagamento à vista, com impostos e fretes) de materiais de construção e 3 mil salários (valor bruto contratado com o empregado pela hora trabalhada na jornada normal).

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

1 – Custo médio do metro quadrado na construção civil – 1987-89

MESES	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			MESES	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL		
	1987 (Cz$)	1988 (Cz$)	1989 (NCz$)		1987 (Cz$)	1988 (Cz$)	1989 (NCz$)
Janeiro	3 291,64	14 194,98	187,16	Julho	7 940,64	39 718,55	504,63
Fevereiro	3 948,05	16 418,07	194,90	Agosto	8 102,05	49 324,87	782,62
Março	5 026,55	19 746,82	204,41	Setembro	8 690,75	61 785,03	1 073,27
Abril	5 646,92	22 980,66	225,13	Outubro	9 326,23	78 477,36	1 476,32
Maio	(1) 6 776,12	27 310,20	259,64	Novembro	10 527,25	102 656,93	2 088,17
Junho	(2) 7 673,32	33 115,37	372,55	Dezembro	11 963,18	132 634,97	3 115,97

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil.
(1) Encerramento da série relativa a 75 áreas geográficas. (2) Início da série relativa a 26 áreas geográficas.

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO VELHO				
R 1 - 2Q 46	44 826,32	184 992,60	448,12	4 130,06
R 1 - 2Q 40	49 509,82	203 695,60	492,88	4 541,30
R 1 - 2Q 62	40 680,65	169 621,24	415,79	3 776,30
R 1 - 3Q 104	31 706,17	132 487,45	325,00	2 942,31
R 1 - 4Q 122	29 585,96	123 226,66	303,53	2 760,65
R 1 - 1Q 30	58 152,41	240 218,70	576,01	5 295,72
R 2 - 3Q 56	35 364,74	145 669,75	356,11	3 278,03
R 2 - 2Q 81	31 459,22	131 449,80	319,42	2 884,23
R 5 - 2QT 2125	26 793,94	113 297,10	269,53	2 547,82
R 4 - 2QT 1433	30 320,90	128 305,60	313,25	2 866,52
R 4 - 3QT 2264	26 320,57	111 056,72	271,38	2 463,92
R 4 - 2QP 1643	26 543,04	112 278,41	276,55	2 498,87
R 4 - 3QP 2520	23 686,24	99 774,00	245,15	2 212,31
R 6 - 3QP 7181	21 004,26	88 417,34	216,58	1 956,76
R 8 - 2QP 2620	28 620,25	121 140,50	297,11	2 698,65
R 8 - 3QP 4266	24 419,56	103 041,26	252,77	2 282,46
R 8 - 3QP 3176	23 624,43	99 251,31	242,88	2 194,50
R 12 - 2QP 3597	29 947,08	126 832,00	310,62	2 825,38
R 12 - 3QP 6013	24 894,55	105,134,72	257,75	2 327,56
R 12 - 4QP 4050	22 874,41	96 486,09	235,92	2 145,98
R 18 - 4QP 5870	22 816,08	96 234,31	235,41	2 140,93
RIO BRANCO				
R 1 - 2Q 46	43 966,39	174,573,95	447,44	4 547,70
R 1 - 2Q 40	48 630,69	192 697,50	494,54	4 995,66
R 1 - 2Q 62	39 650,25	158 879,25	405,00	4 227,81
R 1 - 3Q 104	31 012,66	124 665,89	315,89	3 294,56
R 1 - 4Q 122	28 865,20	116 244,16	294,38	3 092,11
R 1 - 1Q 30	56 941,53	224 502,24	580,90	5 794,15
R 2 - 3Q 56	34 319,09	136 807,91	348,03	3 573,20
R 2 - 2Q 81	30 455,15	121 483,50	305,65	3 119,16
R 5 - 2QT 2125	26 848,56	106 111,83	266,61	2 591,19
R 4 - 2QT 1433	30 082,43	120 260,67	302,08	3 066,91
R 4 - 3QT 2264	26 293,77	105 007,96	262,67	2 643,41
R 4 - 2QP 1643	26 194,86	104 402,68	262,85	2 693,10
R 4 - 3QP 2520	23 669,01	94 294,11	236,23	2 382,38
R 6 - 3QP 7181	20 803,83	83 250,64	207,22	2 060,97
R 8 - 2QP 2620	28 280,93	112 675,58	283,26	2 889,71
R 8 - 3QP 4266	24 365,81	96 963,60	242,49	2 446,80
R 8 - 3QP 3176	23 601,85	94 039,38	233,84	2 334,00
R 12 - 2QP 3597	29 611,58	117 855,06	296,02	3 013,82
R 12 - 3QP 6013	24 830,84	98 721,94	246,65	2 488,81
R 12 - 4QP 4050	22 929,19	91 363,81	227,77	2 281,63
R 18 - 4QP 5870	22 831,97	91 052,82	226,93	2 273,48
MANAUS				
R 1 - 2Q 46	53 718,12	211 386,77	537,26	4 923,00
R 1 - 2Q 40	59 233,55	233 587,27	590,96	5 416,63

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MANAUS				
R 1 - 2Q 62	49 108,70	192 715,84	494,21	4 528,42
R 1 - 3Q 104	38 075,96	150 288,15	384,00	3 529,44
R 1 - 4Q 122	35 569,80	140 001,23	359,19	3 305,01
R 1 - 1Q 30	69 237,58	272 386,75	691,65	6 307,37
R 2 - 3Q 56	42 332,01	166 731,09	425,44	3 900,64
R 2 - 2Q 81	37 897,14	150 798,39	381,50	3 442,24
R 5 - 2QT 2125	31 086,33	124 534,25	320,29	2 903,31
R 4 - 2QT 1433	36 222,93	143 482,26	370,65	3 343,55
R 4 - 3QT 2264	31 313,81	124 334,75	321,67	2 866,66
R 4 - 2QP 1643	31 745,78	125 405,92	326,27	2 914,91
R 4 - 3QP 2520	28 172,78	111 685,55	290,01	2 568,43
R 6 - 3QP 7181	24 881,57	98 767,01	260,62	2 260,58
R 8 - 2QP 2620	34 155,12	135 175,60	349,92	3 145,87
R 8 - 3QP 4266	29 000,14	115 163,25	298,06	2 647,98
R 8 - 3QP 3176	27 866,64	110 656,47	287,43	2 526,16
R 12 - 2QP 3597	35 677,93	141 350,44	365,38	3 287,93
R 12 - 3QP 6013	29 534,81	117 374,95	303,44	2 697,50
R 12 - 4QP 4050	27 047,92	106 911,97	278,38	2 466,96
R 18 - 4QP 5870	27 001,18	106 673,13	278,01	2 464,27
BOA VISTA				
R 1 - 2Q 46	62 086,99	212 765,86	613,81	5 220,07
R 1 - 2Q 40	68 029,28	232 550,93	670,07	5 757,93
R 1 - 2Q 62	57 878,82	200 909,80	584,33	4 811,94
R 1 - 3Q 104	45 567,99	157 445,04	456,27	3 742,00
R 1 - 4Q 122	42 940,45	148 016,56	431,21	3 502 38
R 1 - 1Q 30	78 407,71	269 209,57	775,31	6 706,77
R 2 - 3Q 56	50 313,75	172 969,59	499,67	4 162,12
R 2 - 2Q 81	45 322,85	155 982,26	447,11	3 717,02
R 5 - 2QT 2125	38 229,12	132 341,58	372,31	3 048,66
R 4 - 2QT 1433	45 692,58	159 367,77	452,41	3 526,28
R 4 - 3QT 2264	39 639,86	136 904,93	388,67	3 018,50
R 4 - 2QT 1643	40 210,65	139 694,05	397,90	3 093,64
R 4 - 3QP 2520	35 799,08	123 032,57	349,74	2 713,93
R 6 - 3QP 7181	31 511,63	106 971,06	307,63	2 360,85
R 8 - 2QP 2620	43 327,36	151 024,05	428,77	3 336,98
R 8 - 3QP 4266	36 927,94	127 385,59	361,56	2 804,85
R 8 - 3QP 3176	35 675,72	122 327,85	348,96	2 673,09
R 12 - 2QP 3597	45 303,80	157 938,34	447,85	3 489,32
R 12 - 3QP 6013	37 649,21	129 983,43	368,66	2 860,70
R 12 - 4QP 4050	34 799,84	119 403,76	342,08	2 606,21
R 18 - 4QP 5870	34 695,21	119 321,19	342,13	2 601,93
BELÉM				
R 1 - 2Q 46	47 733,79	196 934,28	504,49	4 307,98
R 1 - 2Q 40	52 542,39	216 082,13	552,29	4 716,50
R 1 - 2Q 62	44 374,63	183 619,37	474,28	4 065,23
R 1 - 3Q 104	34 576,91	143 291,88	364,99	3 164,84

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELÉM				
R 1 - 4Q 122	32 569,85	134 343,07	343,34	2 981,37
R 1 - 1Q 30	59 971,07	248 182,75	636,39	5 429,64
R 2 - 3Q 56	38 061,06	156 028,65	405,19	3 517,23
R 2 - 2Q 81	33 682,87	139 989,33	354,53	3 136,81
R 5 - 2QT 2125	28 168,26	118 291,91	304,39	2 824,54
R 4 - 2QT 1433	33 671,61	140 424,48	362,89	3 326,04
R 4 - 3QT 2264	28 838,40	119 879,51	304,12	2 859,08
R 4 - 2QP 1643	29 304,07	121 712,19	315,56	2 924,55
R 4 - 3QP 2520	25 803,80	106 987,16	271,25	2 574,31
R 6 - 3QP 7181	22 114,47	91 967,09	231,14	2 253,69
R 8 - 2QP 2620	31 674,05	131 942,48	341,46	3 151,86
R 8 - 3QP 4266	26 680,14	110 764,67	280,80	2 662,77
R 8 - 3QP 3176	25 504,28	106 041,69	264,87	2 553,16
R 12 - 2QP 3597	33 093,51	138 001,88	356,49	3 295,43
R 12 - 3QP 6013	27 200,27	112 984,30	286,24	2 716,95
R 12 - 4QP 4050	24 830,51	103 756,57	259,54	2 487,10
R 18 - 4QP 5870	24 818,49	103 725,66	259,93	2 484,97
MACAPÁ				
R 1 - 2Q 46	49 963,97	208 399,73	553,51	4 462,40
R 1 - 2Q 40	55 136,67	229 676,01	606,60	4 901,31
R 1 - 2Q 62	45 639,03	189 766,07	513,28	4 131,18
R 1 - 3Q 104	35 738,80	147 207,29	398,68	3 223,55
R 1 - 4Q 122	33 540,18	137 021,70	374,01	3 015,28
R 1 - 1Q 30	63 791,99	270 868,75	708,19	5 715,79
R 2 - 3Q 56	39 773,06	166 630,76	448,81	3 600,47
R 2 - 2Q 81	35 552,28	147 812,41	398,83	3 202,66
R 5 - 2QT 2125	31 316,34	136 136,05	367,41	2 937,52
R 4 - 2QT 1433	35 790,53	152 112,02	421,25	3 356,95
R 4 - 3QT 2264	31 185,90	130 433,79	362,00	2 890,54
R 4 - 2QP 1643	31 260,22	131 827,77	369,38	2 942,64
R 4 - 3QP 2520	28 060,44	116 543,78	325,96	2 602,59
R 6 - 3QP 7181	24 827,46	101 474,13	287,42	2 283,54
R 8 - 2QP 2620	33 747,28	143 240,96	398,74	3 177,79
R 8 - 3QP 4266	28 965,04	120 873,35	336,85	2 688,78
R 8 - 3QP 3176	28 130,50	115 095,97	322,48	2 568,70
R 12 - 2QP 3597	35 341,92	150 142,87	417,11	3 324,87
R 12 - 3QP 6013	29 549,71	123 439,39	343,58	2 742,23
R 12 - 4QP 4050	27 402,39	112 025,46	315,69	2 501,92
R 18 - 4QP 5870	27 317,01	111 856,32	315,19	2 498,96
SÃO LUÍS				
R 1 - 2Q 46	46 516,92	180 707,92	466,05	4 471,97
R 1 - 2Q 40	51 343,21	198 665,92	510,95	4 916,65
R 1 - 2Q 62	42 305,28	166 584,16	437,80	4 078,74
R 1 - 3Q 104	32 969,14	130 273,73	342,15	3 175,76
R 1 - 4Q 122	30 910,22	122 152,42	322,44	2 988,37
R 1 - 1Q 30	59 407,61	229 725,07	584,20	5 656,96
R 2 - 3Q 56	36 792,26	145 542,00	375,35	3 542,24
R 2 - 2Q 81	32 779,78	130 196,33	334,36	3 123,65
R 5 - 2QT 2125	27 753,96	114 403,52	285,95	2 718,10
R 4 - 2QT 1433	31 560,65	131 763,31	339,66	3 074,11
R 4 - 3QT 2264	27 475,29	114 480,06	294,34	2 658,86
R 4 - 2QP 1643	27 506,34	115 424,32	299,39	2 679,18
R 4 - 3QP 2520	24 700,41	103 120,01	265,51	2 393,00
R 6 - 3QP 7181	22 264,96	91 800,92	234,07	2 119,60
R 8 - 2QP 2620	29 587,64	124 289,05	321,21	2 887,84
R 8 - 3QP 4266	25 362,21	106 245,67	273,72	2 465,72
R 8 - 3QP 3176	24 707,08	102 703,31	263,68	2 397,61
R 12 - 2QP 3597	30 923,00	129 960,78	335,38	3 020,91
R 12 - 3QP 6013	25 812,18	108 275,38	278,98	2 512,72
R 12 - 4QP 4050	23 886,03	99 391,12	255,23	2 333,43
R 18 - 4QP 5870	23 819,72	99 125,65	254,81	2 325,40
TERESINA				
R 1 - 2Q 46	42 104,55	169 252,75	418,80	4 020,05
R 1 - 2Q 40	46 322,94	186 075,69	459,92	4 427,65
R 1 - 2Q 62	38 457,65	155 733,04	384,65	3 674,70
R 1 - 3Q 104	30 080,21	122 059,81	302,18	2 885,31
R 1 - 4Q 122	28 252,15	114 180,49	283,66	2 709,62
R 1 - 1Q 30	53 608,63	215 795,00	532,52	5 149,02
R 2 - 3Q 56	33 527,03	135 458,66	329,54	3 217,13
R 2 - 2Q 81	29 724,13	121 476,00	295,53	2 860,77
R 5 - 2QT 2125	26 478,57	111 482,70	261,29	2 532,80
R 4 - 2QT 1433	30 322,82	127,257,67	298,99	2 872,32
R 4 - 3QT 2264	26 257,68	109 929,52	258,43	2 475,96
R 4 - 2QP 1643	26 248,05	110,091,34	260,22	2 487,69
R 4 - 3QP 2520	23 462,52	98 142,61	231,11	2 209,06
R 6 - 3QP 7181	20 714,07	86 005,65	203,44	1 930,31
R 8 - 2QP 2620	28 425,26	119 418,49	280,82	2 702,66
R 8 - 3QP 4266	24 210,87	101 476,81	238,52	2 289,11
R 8 - 3QP 3176	23 287,34	97 040,38	228,99	2 193,49
R 12 - 2QP 3597	29 744,50	125 021,66	293,66	2 831,03
R 12 - 3QP 6013	24 674,42	103 485,77	243,15	2 336,23
R 12 - 4QP 4050	22 585,50	93 659,51	221,32	2 121,06
R 18 - 4QP 5870	22 580,73	93 641,41	221,24	2 123,90
FORTALEZA				
R 1 - 2Q 46	43 395,63	174 138,56	490,51	4 113,83
R 1 - 2Q 40	47 917,94	191 709,11	539,36	4 540,05
R 1 - 2Q 62	39 482,48	159 857,77	455,68	3 755,34
R 1 - 3Q 104	30 678,36	124 593,93	356,88	2 921,65
R 1 - 4Q 122	28 724,06	116 198,04	336,32	2 736,49
R 1 - 1Q 30	55 343,74	220 737,78	618,21	5 275,25
R 2 - 3Q 56	34 645,52	137 886,00	392,81	3 246,65
R 2 - 2Q 81	30 982,43	125 731,12	353,20	2 889,80
R 5 - 2QT 2125	27 974,76	109,535,86	314,23	2 392,57
R 4 - 2QT 1433	31 488,50	125 099,95	360,52	2 757,13
R 4 - 3QT 2264	27 334,98	108 450,95	312,17	2 378,35
R 4 - 2QP 1643	27 419,26	108 670,24	316,11	2 399,82
R 4 - 3QP 2520	24 514,49	97 172,51	280,46	2 132,13
R 6 - 3QP 7181	21 640,32	85 616,65	247,98	1 850,85
R 8 - 2QP 2620	29 629,14	117 491,24	340,39	2 595,91
R 8 - 3QP 4266	25 380,10	100 659,31	290,33	2 205,46
R 8 - 3QP 3176	24 577,54	97 724,43	280,82	2 126,15
R 12 - 2QP 3597	31 034,90	123 058,13	356,23	2 716,36
R 12 - 3QP 6013	25 915,94	102 787,84	296,48	2 249,86
R 12 - 4QP 4050	23 735,47	94 786,63	272,57	2 064,90
R 18 - 4QP 5870	23 667,58	94 479,70	271,94	2 060,98
NATAL				
R 1 - 2Q 46	46 227,85	194 784,43	456,37	4 202,32
R 1 - 2Q 40	50 683,54	212 284,81	499,46	4 595,38
R 1 - 2Q 62	42 769,97	184 288,49	430,56	3 965,83
R 1 - 3Q 104	32 875,69	141 709,48	336,47	3 090,37
R 1 - 4Q 122	31 061,23	133 668,32	319,38	2 931,52
R 1 - 1Q 30	56 990,22	237 188,06	568,15	5 202,39
R 2 - 3Q 56	37 120,76	157 746,14	374,03	3 401,18
R 2 - 2Q 81	32 690,84	139 784,98	333,34	3 000,98
R 5 - 2QT 2125	29 859,22	128 101,90	303,12	2 655,13
R 4 - 2QT 1433	33 837,91	150 982,98	355,44	3 141,95
R 4 - 3QT 2264	28 961,56	128 768,60	304,56	2 679,38
R 4 - 2QP 1643	29 268,86	130 968,66	310,70	2 727,45
R 4 - 3QP 2520	25 870,20	115 242,74	272,85	2 395,18
R 6 - 3QP 7181	22 466,26	99 145,81	238,89	2 092,01
R 8 - 2QP 2620	31 755,15	142 002,47	336,10	2 953,54
R 8 - 3QP 4266	26 857,06	119 585,84	283,36	2 479,18
R 8 - 3QP 3176	25 990,05	114 755,87	274,71	2 392,38

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
NATAL				
R 12 - 2QP 3597	33 247,94	148 538,61	351,82	3 089,02
R 12 - 3QP 6013	27 430,87	122 081,25	289,55	2 528,91
R 12 - 4QP 4050	25 385,98	112 447,34	267,69	2 346,33
R 18 - 4QP 5870	25 395,36	112 539,41	267,90	2 349,88
JOÃO PESSOA				
R 1 - 2Q 46	41 192,20	165 741,37	441,34	3 878,77
R 1 - 2Q 40	45 194,24	180 815,45	482,06	4 238,96
R 1 - 2Q 62	38 407,09	155 430,61	417,37	3 612,20
R 1 - 3Q 104	30 124,14	122 092,66	328,62	2 820,98
R 1 - 4Q 122	28 487,90	115 314,03	311,68	2 670,64
R 1 - 1Q 30	51 916,75	207 166,59	550,14	4 892,41
R 2 - 3Q 56	33 454,79	134,969,11	357,72	3 153,17
R 2 - 2Q 81	29 482,78	120 469,95	319,47	2 747,92
R 5 - 2QT 2125	26 965,34	109 390,70	286,26	2 540,12
R 4 - 2QT 1433	31 326,47	128 496,52	341,49	2 924,50
R 4 - 3QT 2264	27 202,71	111 382,84	296,02	2 509,46
R 4 - 2QP 1643	27 427,59	112 035,42	299,48	2 544,85
R 4 - 3QP 2520	24 439,67	99 974,23	266,06	2 246,88
R 6 - 3QP 7181	21 820,18	89 151,27	235,79	1 989,97
R 8 - 2QP 2620	29 547,25	120 966,35	322,34	2 754,24
R 8 - 3QP 4266	25 225,71	103 179,88	274,51	2 324,16
R 8 - 3QP 3176	24 620,03	100 676,09	265,62	2 258,26
R 12 - 2QP 3597	30 897,96	126 484,81	336,74	2 882,39
R 12 - 3QP 6013	25 723,46	105 167,20	279,79	2 371,02
R 12 - 4QP 4050	23 919,11	97 798,35	258,84	2 203,25
R 18 - 4QP 5870	23 886,19	97 717,73	258,61	2 202,49
RECIFE				
R 1 - 2Q 46	43 181,12	175 191,40	419,99	3 836,48
R 1 - 2Q 40	47 543,27	192 382,80	460,19	4 220,02
R 1 - 2Q 62	39 742,87	162 271,85	393,78	3 530,55
R 1 - 3Q 104	31 191,38	128 175,37	313,58	2 766,41
R 1 - 4Q 122	29 403,87	120 761,41	295,89	2 611,51
R 1 - 1Q 30	54 359,90	219 717,28	528,19	4 843,46
R 2 - 3Q 56	34 420,68	139 957,06	336,05	3 050,81
R 2 - 2Q 81	30 548,39	125 243,14	302,59	2 681,68
R 5 - 2QT 2125	27 181,92	111 294,91	270,56	2 393,03
R 4 - 2QT 1433	31 390,55	130 329,93	317,21	2 740,27
R 4 - 3QT 2264	27 216,43	113 150,54	275,53	2 355,51
R 4 - 2QP 1643	27 413,68	113 717,56	279,51	2 388,92
R 4 - 3QP 2520	24 438,72	101 591,71	248,15	2 114,13
R 6 - 3QP 7181	21 449,49	88 923,99	219,33	1 854,17
R 8 - 2QP 2620	29 544,41	122 702,71	299,98	2 577,12
R 8 - 3QP 4266	25 225,77	104 868,80	255,68	2 178,96
R 8 - 3QP 3176	24 475,04	101 586,01	247,32	2 104,56
R 12 - 2QP 3597	30 897,52	128 278,70	313,33	2 693,81
R 12 - 3QP 6013	25 723,71	106 897,72	260,56	2 220,03
R 12 - 4QP 4050	23 789,32	98 709,12	240,13	2 057,12
R 18 - 4QP 5870	23 729,07	98 545,59	239,57	2 053,78
MACEIÓ				
R 1 - 2Q 46	39 984,51	169 586,09	441,35	4 096,96
R 1 - 2Q 40	44 063,52	186 671,47	483,80	4 504,89
R 1 - 2Q 62	36 793,85	157 370,40	415,01	3 782,38
R 1 - 3Q 104	28 898,50	123 283,79	327,72	2 945,51
R 1 - 4Q 122	27 296,10	115 823,35	309,40	2 776,04
R 1 - 1Q 30	50 875,58	215 881,30	556,27	5 166,04
R 2 - 3Q 56	32 079,94	135 892,37	353,36	3 252,16
R 2 - 2Q 81	28 438,56	121 288,34	316,81	2 872,26
R 5 - 2QT 2125	25 504,97	106 625,99	269,73	2 456,72
R 4 - 2QT 1433	29 131,37	122 975,04	320,08	2 852,16
MACEIÓ				
R 4 - 3QT 2264	25 354,81	106 311,48	276,71	2 456,14
R 4 - 2QP 1643	25 460,47	107 167,61	280,97	2 481,30
R 4 - 3QP 2520	22 754,04	95 238,90	248,23	2 200,82
R 6 - 3QP 7181	20 221,52	84 207,45	219,03	1 937,37
R 8 - 2QP 2620	27 470,91	115 853,71	302,35	2 677,63
R 8 - 3QP 4266	23 516,82	98 549,00	256,38	2 270,57
R 8 - 3QP 3176	22 993,82	95 697,00	248,07	2 199,71
R 12 - 2QP 3597	28 756,90	121 222,98	315,75	2 798,27
R 12 - 3QP 6013	23 999,33	100 556,99	261,38	2 313,60
R 12 - 4QP 4050	22 338,80	93 299,94	241,04	2 143,09
R 18 - 4QP 5870	22 287,07	93 179,40	240,92	2 142,05
ARACAJU				
R 1 - 2Q 46	40 521,24	181 241,62	498,72	3 977,96
R 1 - 2Q 40	44 363,78	198 157,60	545,62	4 361,31
R 1 - 2Q 62	37 980,38	171 467,92	478,37	3 704,51
R 1 - 3Q 104	29 790,68	134 387,74	371,21	2 877,56
R 1 - 4Q 122	28 289,52	127 190,20	352,21	2 732,01
R 1 - 1Q 30	50 792,77	226 340,20	617,28	4 978,69
R 2 - 3Q 56	33 035,37	148 063,61	413,00	3 244,79
R 2 - 2Q 81	29 006,40	131 045,24	360,33	2 803,67
R 5 - 2QT 2125	26 110,38	114 618,72	320,58	2 554,42
R 4 - 2QT 1433	30 215,13	135 469,80	388,47	2 963,93
R 4 - 3QT 2264	25 882,64	116 147,47	327,72	2 518,23
R 4 - 2QP 1643	26 393,09	118 718,69	342,09	2 573,64
R 4 - 3QP 2520	23 180,11	104 246,75	293,99	2 247,96
R 6 - 3QP 7181	20 413,15	90 935,88	250,73	1 958,51
R 8 - 2QP 2620	28 543,89	128 195,00	368,97	2 786,59
R 8 - 3QP 4266	24 005,28	107 865,26	304,66	2 323,78
R 8 - 3QP 3176	23 266,63	103 623,31	285,79	2 214,16
R 12 - 2QP 3597	29 886,54	134 045,59	385,15	2 911,79
R 12 - 3QP 6013	24 513,56	110 055,76	310,84	2 368,12
R 12 - 4QP 4050	22 657,05	100 627,17	278,09	2 158,82
R 18 - 4QP 5870	22 653,82	100 604,21	278,90	2 163,36
SALVADOR				
R 1 - 2Q 46	41 032,46	167 729,55	448,41	4 298,16
R 1 - 2Q 40	44 978,08	183 213,89	489,83	4 715,49
R 1 - 2Q 62	38 157,23	157 552,71	423,80	3 950,63
R 1 - 3Q 104	30 250,12	125 373,12	332,20	3 108,63
R 1 - 4Q 122	28 637,36	118 264,17	315,58	2 939,45
R 1 - 1Q 30	51 890,32	211 323,67	557,76	5 396,76
R 2 - 3Q 56	33 391,37	135 792,87	364,69	3 434,57
R 2 - 2Q 81	29 435,03	120 963,93	319,40	3 025,06
R 5 - 2QT 2125	26 130,05	105 431,76	287,57	2 617,30
R 4 - 2QT 1433	30 550,90	125 549,55	341,91	3 025,98
R 4 - 3QT 2264	26 423,26	108 651,90	292,22	2 620,87
R 4 - 2QP 1643	26 749,71	110 112,15	298,66	2 634,10
R 4 - 3QP 2520	23 724,01	97 603,75	261,48	2 350,92
R 6 - 3QP 7181	20 901,42	85 551,73	228,72	2 072,50
R 8 - 2QP 2620	28 850,48	118 655,55	322,37	2 841,65
R 8 - 3QP 4266	24 466,18	100 648,63	270,39	2 422,05
R 8 - 3QP 3176	23 753,72	97 360,40	260,11	2 355,03
R 12 - 2QP 3597	30 166,50	123 992,24	336,79	2 970,74
R 12 - 3QP 6013	24 939,43	102 575,31	275,73	2 467,46
R 12 - 4QP 4050	22 999,01	94 118,00	253,36	2 284,09
R 18 - 4QP 5870	22 934,89	93 883,93	253,57	2 279,06
BELO HORIZONTE				
R 1 - 2Q 46	39 764,84	162 039,90	455,01	4 159,10
R 1 - 2Q 40	43 773,49	177 645,37	500,04	4 585,69
R 1 - 2Q 62	36 416,76	149 099,16	424,36	3 769,03

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELO HORIZONTE				
R 1 – 3Q 104	28 700,10	118 543,40	334,84	2 958,61
R 1 – 4Q 122	27 108,98	111 702,27	316,30	2 791,21
R 1 – 1Q 30	50 427,36	204 123,40	568,57	5 303,89
R 2 – 3Q 56	31 917,63	129 129,98	366,13	3 301,82
R 2 – 2Q 81	28 373,47	117 042,06	329,47	2 889,20
R 5 – 2QT 2125	25 309,60	102 373,34	280,90	2 518,24
R 4 – 2QT 1433	28 747,97	117 205,06	331,70	2 835,37
R 4 – 3QT 2264	24 907,78	102 305,08	287,19	2 439,89
R 4 – 2QP 1643	24 988,98	101 852,37	289,89	2 457,04
R 4 – 3QP 2520	22 300,33	91 692,53	257,64	2 182,87
R 6 – 3QP 7181	19 916,44	82 090,07	227,74	1 916,30
R 8 – 2QP 2620	26 977,50	109 960,79	312,45	2 660,15
R 8 – 3QP 4266	22 963,17	94 442,64	265,60	2 250,87
R 8 – 3QP 3176	22 295,91	92 095,56	254,85	2 174,45
R 12 – 2QP 3597	28 212,49	115 035,04	326,47	2 783,92
R 12 – 3QP 6013	23 389,12	96 214,06	270,60	2 293,57
R 12 – 4QP 4050	21 560,85	89 025,46	247,45	2 112,56
R 18 – 4QP 5870	21 524,84	88 812,28	247,49	2 108,28
VITÓRIA				
R 1 – 2Q 46	45 788,34	193 805,15	480,19	4 507,68
R 1 – 2Q 40	50 731,28	214 012,76	529,03	4 977,56
R 1 – 2Q 62	41 343,20	176 399,16	446,13	4 109,30
R 1 – 3Q 104	32 376,33	139 137,12	352,56	3 200,02
R 1 – 4Q 122	30 382,05	130 819,47	333,16	3 026,98
R 1 – 1Q 30	58 673,92	246 195,45	603,21	5 695,83
R 2 – 3Q 56	36 229,88	152 661,27	383,19	3 597,08
R 2 – 2Q 81	32 651,04	138 714,38	349,20	3 171,40
R 5 – 2QT 2125	26 455,77	110 904,74	285,47	2 745,18
R 4 – 2QT 1433	30 259,99	127 687,67	334,97	3 104,64
R 4 – 3QT 2264	26 486,94	111 679,21	291,85	2 674,06
R 4 – 2QP 1643	26 482,72	111 542,44	294,84	2 690,50
R 4 – 3QP 2520	23 803,23	100 282,46	262,72	2 387,98
R 6 – 3QP 7181	21 066,06	88 546,69	230,60	2 095,78
R 8 – 2QP 2620	28 586,34	120 366,32	317,48	2 919,87
R 8 – 3QP 4266	24 637,43	103 666,14	271,84	2 477,39
R 8 – 3QP 3176	23 994,34	101 034,75	262,39	2 389,03
R 12 – 2QP 3597	29 947,46	126 043,58	332,28	3 060,94
R 12 – 3QP 6013	25 163,80	105 806,40	277,61	2 531,24
R 12 – 4QP 4050	23 120,14	97 368,06	253,58	2 324,66
R 18 – 4QP 5870	23 054,95	97,036,57	253,11	2 325,50
RIO DE JANEIRO				
R 1 – 2Q 46	55 005,96	208,105,01	511,02	4 404,23
R 1 – 2Q 40	60 641,62	228 306,57	560,75	4 835,49
R 1 – 2Q 62	50 126,85	192 573,65	476,82	4 079,54
R 1 – 3Q 104	39 633,52	152 176,67	377,31	3 205,45
R 1 – 4Q 122	37 382,24	143 717,44	357,23	3 046,12
R 1 – 1Q 30	69 333,07	258 238,51	635,96	5 515,36
R 2 – 3Q 56	42 670,72	163 091,38	405,35	3 529,09
R 2 – 2Q 81	38 067,70	145 228,24	363,56	3 086,83
R 5 – 2QT 2125	31 482,05	124 961,00	315,03	2 760,92
R 4 – 2QT 1433	35 829,11	144 447,11	367,06	3 174,70
R 4 – 3QT 2264	31 378,91	125 977,47	318,33	2 731,13
R 4 – 2QP 1643	31 208,10	125 383,12	322,19	2 768,21
R 4 – 3QP 2520	28 133,49	112,797,37	286,29	2 448,74
R 6 – 3QP 7181	25 036,49	99 648,22	252,96	2 131,45
R 8 – 2QP 2620	33 511,73	135 061,20	345,81	2 985,33
R 8 – 3QP 4266	28 922,67	116 281,10	294,75	2 526,13
R 8 – 3QP 3176	28 274,31	113 629,13	284,18	2 430,33
R 12 – 2QP 3597	35 013,63	141 183,19	361,22	3 119,62
R 12 – 3QP 6013	29 451,83	118 499,58	300,33	2 574,32
R 12 – 4QP 4050	27 308,90	110 041,22	275,54	2 363,07
R 18 – 4QP 5870	27 189,49	109 656,92	274,72	2 358,27
SÃO PAULO				
R 1 – 2Q 46	50 384,35	195 176,80	564,26	4 958,59
R 1 – 2Q 40	55 343,29	213 683,91	617,04	5 448,40
R 1 – 2Q 62	46 595,34	182 054,44	535,82	4 567,96
R 1 – 3Q 104	36 873,23	144 551,95	421,97	3 565,73
R 1 – 4Q 122	34 941,02	136 972,19	401,97	3 382,00
R 1 – 1Q 30	62 931,71	242 747,24	692,80	6 213,96
R 2 – 3Q 56	40 178,78	156 192,35	460,82	3 952,89
R 2 – 2Q 81	35 663,43	139 502,71	410,64	3 466,66
R 5 – 2QT 2125	31 677,49	121 403,30	354,69	2 913,80
R 4 – 2QT 1433	36 542,97	143 243,11	429,59	3 406,77
R 4 – 3QT 2264	31 976,95	125 172,07	371,27	2 919,22
R 4 – 2QP 1643	31 919,07	125 400,12	377,78	2 965,93
R 4 – 3QP 2520	28 759,76	112 594,37	334,50	2 617,65
R 6 – 3QP 7181	25 641,10	99 755,89	294,78	2 272,79
R 8 – 2QP 2620	34 300,36	134 779,43	405,97	3 200,91
R 8 – 3QP 4266	29 549,01	115 799,59	344,50	2 697,46
R 8 – 3QP 3176	28 885,25	112 730,49	331,87	2 592,49
R 12 – 2QP 3597	35 830,81	140 734,83	423,62	3 342,59
R 12 – 3QP 6013	30 074,45	117 883,10	350,80	2 746,45
R 12 – 4QP 4050	27 969,01	109 087,64	323,42	2 531,09
R 18 – 4QP 5870	27 866,47	108 816,67	323,24	2 527,22
CURITIBA				
R 1 – 2Q 46	46 302,94	180 963,74	558,50	4 140,85
R 1 – 2Q 40	50 890,08	198 236,79	612,27	4 540,75
R 1 – 2Q 62	42 994,05	169 542,35	530,06	3 830,78
R 1 – 3Q 104	33 943,40	135 528,15	416,12	2 996,62
R 1 – 4Q 122	32 062,17	128 533,49	395,60	2 854,87
R 1 – 1Q 30	58 257,45	228 463,23	685,91	5 191,71
R 2 – 3Q 56	37 530,46	148 856,74	454,99	3 398,56
R 2 – 2Q 81	33 422,92	132 822,79	403,31	2 969,30
R 5 – 2QT 2125	30 384,91	119 781,94	348,96	2 800,69
R 4 – 2QT 1433	35 306,23	140 840,38	423,88	3 200,20
R 4 – 3QT 2264	30 762,51	122 680,48	364,33	2 748,55
R 4 – 2QP 1643	30 790,03	123 728,34	372,77	2 776,37
R 4 – 3QP 2520	27 571,27	110 294,42	328,20	2 457,50
R 6 – 3QP 7181	24 302,22	98 159,49	284,16	2 162,16
R 8 – 2QP 2620	33 259,88	133 523,32	400,98	3 010,89
R 8 – 3QP 4266	28 516,26	113 957,12	338,40	2 545,11
R 8 – 3QP 3176	27 704,76	111 094,38	321,38	2 471,48
R 12 – 2QP 3597	34 804,51	139 676,62	418,40	3 152,88
R 12 – 3QP 6013	29 095,44	116 238,60	344,69	2 597,38
R 12 – 4QP 4050	26 797,23	107 827,25	313,84	2 414,12
R 18 – 4QP 5870	26 753,75	107 720,30	313,73	2 413,59
FLORIANÓPOLIS				
R 1 – 2Q 46	41 770,40	183 382,37	536,27	4 411,60
R 1 – 2Q 40	45 787,36	200 795,11	586,42	4 830,13
R 1 – 2Q 62	38 647,24	170 927,41	504,97	4 107,53
R 1 – 3Q 104	30 601,07	135 206,64	398,72	3 212,97
R 1 – 4Q 122	28 959,69	127 952,26	379,57	3 057,15
R 1 – 1Q 30	52 089,80	227 192,59	658,57	5 466,38
R 2 – 3Q 56	33 237,79	145 237,37	434,42	3 533,62
R 2 – 2Q 81	29 276,14	129 756,67	386,91	3 103,33
R 5 – 2QT 2125	26 201,12	116 011,97	347,94	2 833,66
R 4 – 2QT 1433	30 593,73	134 790,70	411,15	3 284,14
R 4 – 3QT 2264	26 595,59	117 285,25	357,17	2 821,89
R 4 – 2QP 1643	26 658,40	117 415,44	361,33	2 849,63
R 4 – 3QP 2520	23 865,82	105 251,86	321,92	2 526,49
R 6 – 3QP 7181	20 982,76	92 310,83	283,36	2 195,01
R 8 – 2QP 2620	28 723,81	126 462,55	388,15	3 078,57
R 8 – 3QP 4266	24 556,21	108 454,68	331,70	2 607,49
R 8 – 3QP 3176	23 815,65	105 508,59	321,57	2 520,01
R 12 – 2QP 3597	30 015,92	132 182,69	405,44	3 217,17

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

2 – Custo médio do metro quadrado na construção civil, no padrão normal de acabamento do projeto residencial, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(conclusão)

PROJETO RESIDENCIAL	CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
FLORIANÓPOLIS				
R 12 - 3QP 6013	25 004,71	110 501,85	337,99	2 656,69
R 12 - 4QP 4050	23 130,33	102 148,54	312,18	2 457,16
R 18 - 4QP 5870	23 061,55	101 795,05	311,39	2 453,03
PORTO ALEGRE				
R 1 - 2Q 46	46 551,15	193 159,45	528,76	4 147,75
R 1 - 2Q 40	51 144,64	212 360,96	581,04	4 574,44
R 1 - 2Q 62	42 627,03	178 204,76	492,43	3 776,70
R 1 - 3Q 104	33 483,72	140 580,24	389,61	2 953,18
R 1 - 4Q 122	31 622,70	132 636,43	369,70	2 797,13
R 1 - 1Q 30	57 995,27	240 414,72	654,93	5 247,35
R 2 - 3Q 56	36 756,17	152 347,73	419,40	3 311,11
R 2 - 2Q 81	32 766,55	136 846,86	375,51	2 933,48
R 5 - 2QT 2125	28 951,76	120 364,61	332,32	2 611,11
R 4 - 2QT 1433	33 054,10	137 618,87	382,10	2 918,52
R 4 - 3QT 2264	28 974,10	120 776,57	333,39	2 521,21
R 4 - 2QP 1643	28 713,95	118 859,44	332,60	2 530,89
R 4 - 3QP 2520	25 987,32	107 854,13	298,54	2 255,73
R 6 - 3QP 7181	23 398,82	96 425,81	266,35	2 005,37
R 8 - 2QP 2620	30 908,83	128 362,74	358,02	2 737,67
R 8 - 3QP 4266	26 750,85	111 393,80	307,84	2 329,32
R 8 - 3QP 3176	26 302,07	109 524,83	299,32	2 251,36
R 12 - 2QP 3597	32 297,55	134 269,50	374,29	2 864,73
R 12 - 3QP 6013	27 239,21	113 551,38	313,75	2 374,46
R 12 - 4QP 4050	25 466,58	106 016,47	291,00	2 197,21
R 18 - 4QP 5870	25 406,65	105 862,96	290,41	2 193,61
CAMPO GRANDE				
R 1 - 2Q 46	42 653,93	151 900,45	473,19	4 012,08
R 1 - 2Q 40	46 874,69	166 245,99	518,37	4 416,03
R 1 - 2Q 62	38 980,70	140 767,55	442,63	3 650,74
R 1 - 3Q 104	30 447,19	111 553,08	350,08	2 870,62
R 1 - 4Q 122	28 727,38	105 100,36	331,88	2 716,82
R 1 - 1Q 30	53 063,89	189 542,81	585,54	5 092,07
R 2 - 3Q 56	33 630,02	120 375,63	380,27	3 229,07
R 2 - 2Q 81	29 959,73	109 140,57	341,94	2 836,57
R 5 - 2QT 2125	26 495,40	97 238,52	296,27	2 586,68
R 4 - 2QT 1433	30 417,71	112 046,87	348,53	2 900,54
R 4 - 3QT 2264	26 610,19	98 164,94	303,73	2 508,24
R 4 - 2QP 1643	26 349,97	97 604,71	306,10	2 518,01
R 4 - 3QP 2520	23 885,07	88 170,15	273,78	2 248,62
R 6 - 3QP 7181	21 142,87	78 531,30	241,34	1 981,59
R 8 - 2QP 2620	28 439,33	105 217,46	328,88	2 724,21
R 8 - 3QP 4266	24 631,70	90 997,36	282,15	2 319,21
R 8 - 3QP 3176	24 169,61	89 220,28	273,20	2 238,33
R 12 - 2QP 3597	29 750,72	110 086,53	343,56	2 851,14
R 12 - 3QP 6013	25 103,31	92 787,43	287,52	2 363,60
R 12 - 4QP 4050	23 447,66	86 562,65	265,59	2 180,53
R 18 - 4QP 5870	23 387,02	86 318,31	264,91	2 174,88
CUIABÁ				
R 1 - 2Q 46	36 246,54	157 946,07	411,54	3 664,02
R 1 - 2Q 40	39 782,52	173 862,93	450,85	4 049,18
R 1 - 2Q 62	33 517,20	144 831,35	383,76	3 310,80
R 1 - 3Q 104	26 417,46	114 146,55	302,98	2 567,32
R 1 - 4Q 122	24 948,71	107 356,36	285,80	2 416,50
R 1 - 1Q 30	45 798,73	199 241,67	513,70	4 654,17
R 2 - 3Q 56	29 657,19	126 381,35	334,09	2 911,30
CUIABÁ				
R 2 - 2Q 81	26 333,09	113 880,77	303,60	2 598,04
R 5 - 2QT 2125	25 356,35	99 272,71	280,92	2 279,98
R 4 - 2QT 1433	28 873,78	114 804,83	324,57	2 536,55
R 4 - 3QT 2264	25 172,05	100 489,36	284,85	2 199,62
R 4 - 2QP 1643	25 148,77	99 896,52	285,67	2 198,27
R 4 - 3QP 2520	22 581,42	90 237,29	257,15	1 971,06
R 6 - 3QP 7181	20 194,40	79 930,34	229,32	1 754,74
R 8 - 2QP 2620	27 231,10	108 120,73	307,33	2 380,70
R 8 - 3QP 4266	23 368,16	93 313,97	265,87	2 040,13
R 8 - 3QP 3176	22 782,73	91 066,84	259,27	1 984,14
R 12 - 2QP 3597	28 521,25	113 179,09	321,69	2 494,46
R 12 - 3QP 6013	23 849,10	95 188,61	271,44	2 082,31
R 12 - 4QP 4050	22 139,78	88 162,00	249,64	1 930,37
R 18 - 4QP 5870	22 120,94	88 081,17	249,12	1 927,76
GOIÂNIA				
R 1 - 2Q 46	36 724,89	145 277,54	405,28	3 659,88
R 1 - 2Q 40	40 470,15	159 979,00	444,77	4 028,32
R 1 - 2Q 62	33 490,46	132 746,02	376,59	3 308,80
R 1 - 3Q 104	26 244,96	104 508,55	297,46	2 581,14
R 1 - 4Q 122	24 787,86	98 518,32	281,15	2 436,23
R 1 - 1Q 30	46 518,68	184 202,76	509,09	4 643,96
R 2 - 3Q 56	29 699,82	116 278,30	327,81	2 926,00
R 2 - 2Q 81	26 235,43	104 350,84	294,25	2 593,15
R 5 - 2QT 2125	24 004,80	92 286,70	259,72	2 207,53
R 4 - 2QT 1433	27 131,13	104 130,85	303,06	2 519,62
R 4 - 3QT 2264	23 579,45	91 206,38	264,06	2 178,35
R 4 - 2QP 1643	23 538,68	90 397,76	266,05	2 188,42
R 4 - 3QP 2520	21 125,06	81 764,65	237,86	1 956,37
R 6 - 3QP 7181	18 739,60	72 867,99	208,79	1 720,62
R 8 - 2QP 2620	25 519,74	97 915,02	286,80	2 370,24
R 8 - 3QP 4266	21 869,39	84 627,25	245,90	2 020,35
R 8 - 3QP 3176	21 367,20	82 988,98	239,05	1 966,80
R 12 - 2QP 3597	26 747,13	102 634,21	300,09	2 481,40
R 12 - 3QP 6013	22 328,36	86 399,35	250,95	2 060,13
R 12 - 4QP 4050	20 780,94	80 555,52	231,14	1 910,81
R 18 - 4QP 5870	20 749,97	80 405,61	230,67	1 908,23
BRASÍLIA				
R 1 - 2Q 46	41 486,66	173 574,86	493,94	4 316,75
R 1 - 2Q 40	45 648,30	191 720,71	545,69	4 772,00
R 1 - 2Q 62	37 840,37	158 407,98	452,39	3 913,00
R 1 - 3Q 104	29 943,70	124 418,09	354,56	3 039,00
R 1 - 4Q 122	28 344,41	116 924,85	334,18	2 866,64
R 1 - 1Q 30	52 397,01	222 586,35	628,74	5 540,10
R 2 - 3Q 56	33 024,77	137 921,03	394,98	3 441,87
R 2 - 2Q 81	29 339,37	123 837,42	352,94	3 009,10
R 5 - 2QT 2125	26 007,40	104 405,92	303,53	2 636,58
R 4 - 2QT 1433	29 376,74	118 964,05	347,62	2 956,44
R 4 - 3QT 2264	25 632,24	103 160,50	301,82	2 535,83
R 4 - 2QP 1643	25 504,82	103 270,19	304,36	2 558,33
R 4 - 3QP 2520	22 958,55	92 323,76	271,37	2 268,48
R 6 - 3QP 7181	20 629,15	82 102,00	240,39	1 992,75
R 8 - 2QP 2620	27 546,08	111 982,73	328,45	2 779,22
R 8 - 3QP 4266	23 675,84	95 549,23	280,46	2 347,60
R 8 - 3QP 3176	23 287,19	92 804,86	270,07	2 261,41
R 12 - 2QP 3597	28 842,90	117 369,14	343,83	2 912,15
R 12 - 3QP 6013	24 140,84	97 540,28	286,21	2 395,31
R 12 - 4QP 4050	22 669,45	90 635,38	263,24	2 219,44
R 18 - 4QP 5870	22 606,22	90 529,52	262,83	2 218,68

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

NOTA – Na nomenclatura dos projetos, *Rp* significa projeto residencial, onde o *p* é representado pelo número de pavimentos; *nQ* representa o número de quartos da unidade residencial; *nQT* representa o número de quartos da unidade residencial, onde o primeiro pavimento é o térreo e *nQP* representa o número de quartos da unidade residencial, onde o primeiro pavimento é em pilotis. Por último, é indicada a área total de construção do projeto.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO VELHO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 500,00	5 485,00	25,00	130,20
Arame preto recozido, nº 18 – kg	226,59	1 080,00	1,85	21,50
Areia fina lavada – m³	1 000,00	6 000,00	17,00	85,00
Areia grossa lavada – m³	1 000,00	...	17,00	85,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 092,27	7 085,00	13,20	87,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	21 072,83	76 868,22	151,04	1 677,59
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 347,50	7 650,50	13,00	87,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	495,00	3 840,00	7,30	41,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 634,60	11 371,46	20,82	209,92
Chuveiro elétrico automático – peça	7 450,00	33 500,00	57,00	650,00
Cimento "Portland" comum – saco	1 253,30	...	...	...
Disjuntor até 30 ampères – peça	785,00	2 900,00	5,70	56,50
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	47,50	415,00	0,77	14,00
Fechadura de embutir – peça	4 135,00	15 425,00	44,50	325,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 600,00	15 000,00	30,50	200,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	200,00	1 050,00	2,00	15,00
Pedra britada nº 2 – m³	6 650,00	...	70,00	490,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	210,00	700,00	1,80	18,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 145,00	5 500,00	8,90	96,50
Telha de barro, tipo canal – milheiro	44 500,00	185 000,00	...	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	12 950,50	85 000,00	165,00	1 560,00
Tinta a óleo – galão	1 890,00	9 540,00	18,30	230,00
Tinta plástica PVA – galão	1 809,73	6 300,00	12,00	137,00
Torneira simples de 1/2" – peça	920,00	3 850,00	10,15	70,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 205,00	4 200,00	8,71	114,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	320,00	1 245,00	2,50	29,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	5 990,00	34 825,00	62,25	736,50
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	149,00	618,00	1,57	10,40
RIO BRANCO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	754,00	4 164,00	13,45	304,20
Arame preto recozido, nº 18 – kg	250,00	850,00	1,63	25,00
Areia fina lavada – m³	2 000,00	5 600,00	12,00	200,00
Areia grossa lavada – m³	2 000,00	5 650,45	...	...
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 150,00	5 515,00	11,20	89,05
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	18 450,00	70 000,00	155,00	1 908,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 340,00	6 265,00	12,06	96,13
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	640,00	2 790,00	6,41	49,10
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	3 223,00	7 339,86	...	110,08
Chuveiro elétrico automático – peça	7 000,00	32 585,00	75,00	750,00
Cimento "Portland" comum – saco	1 430,00	5 650,00	15,00	132,52
Disjuntor até 30 ampères – peça	860,00	3 500,00	7,10	80,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	85,00	500,00	1,25	7,00
Fechadura de embutir – peça	3 500,00	15 160,00	32,89	380,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	3 775,00	16 000,00	33,00	290,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	258,43	1 000,00	2,50	20,00
Pedra britada nº 2 – m³	7 849,05	30 000,00	100,00	1 200,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	200,00	775,00	1,50	20,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 370,00	4 970,00	11,76	80,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	...	...	...	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	21 500,00	81 000,00	210,00	1 600,00
Tinta a óleo – galão	2 400,00	11 050,00	18,93	250,00
Tinta plástica PVA – galão	1 632,84	7 250,00	12,63	143,00
Torneira simples de 1/2" – peça	935,84	6 000,00	16,00	92,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 400,00	4 950,00	9,20	87,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	445,00	1 452,45	3,30	29,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 050,00	32 000,00	71,50	650,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	126,00	501,00	...	8,49
MANAUS				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	2 376,50	8 697,50	27,00	250,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	290,00	1 075,00	3,00	24,00
Areia fina lavada – m³	1 200,00	3 600,00	13,00	75,00

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MANAUS				
Areia grossa lavada – m³	1 200,00	3 550,00	13,00	75,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 430,00	8 500,00	15,75	141,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	26 805,00	96 100,00	189,60	1 521,67
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 800,00	8 100,00	17,80	136,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	855,00	4 300,00	9,18	100,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 266,28	10 818,00	16,23	169,96
Chuveiro elétrico automático – peça	7 603,00	29 500,00	63,20	805,00
Cimento "Portland" comum – saco	1 200,00	3 890,99	9,90	110,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	880,00	3 540,00	8,00	70,63
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	90,00	500,00	2,00	10,00
Fechadura de embutir – peça	3 600,00	15 850,00	50,00	351,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	3 105,00	15 000,00	33,00	300,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	187,92	690,00	2,05	25,00
Pedra britada nº 2 – m³	6 000,00	16 250,00	80,00	450,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	240,00	880,00	1,92	15,95
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 402,50	6 745,00	12,32	97,25
Telha de barro, tipo canal – milheiro	...	...	...	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	17 500,00	92 976,00	...	1 690,00
Tinta a óleo – galão	2 408,00	11 900,00	21,20	302,25
Tinta plástica PVA – galão	1 555,00	8 086,00	15,00	194,00
Torneira simples de 1/2" – peça	...	...	27,50	152,60
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	...	...	9,10	109,65
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	...	...	2,72	38,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	...	...	89,50	814,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	...	...	2,00	13,94
BOA VISTA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	3 105,00	13 500,00	...	...
Arame preto recozido, nº 18 – kg	310,00	1 254,25	3,75	28,00
Areia fina lavada – m³	980,00	5 000,00	30,00	60,00
Areia grossa lavada – m³	965,00	3 943,50	30,00	55,87
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 837,50	8 322,50	18,00	...
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	39 579,01	122 000,00	265,00	1 780,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	2 056,86	10 000,00	21,24	166,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	...	...	...	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	...	...	...	...
Chuveiro elétrico automático – peça	...	24 515,70	80,00	750,00
Cimento "Portland" comum – saco	1 800,00	5 500,00	16,00	...
Disjuntor até 30 ampères – peça	1 135,50	4 231,50	8,10	65,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	110,00	482,50	...	18,50
Fechadura de embutir – peça	2 909,29	14 000,00	42,50	311,50
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	3 250,00	15 500,00	43,00	280,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	205,50	774,00	1,93	24,50
Pedra britada nº 2 – m³	3 900,00	15 000,00	51,53	435,56
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	280,00	870,65	2,31	19,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 584,50	6 515,56	17,80	140,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	50 000,00	...	700,00	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	20 000,00	77 500,00	380,00	1 750,00
Tinta a óleo – galão	2 995,00	12 178,50	24,98	280,00
Tinta plástica PVA – galão	1 713,00	6 780,00	13,64	165,00
Torneira simples de 1/2" – peça	1 160,00	5 767,50	23,60	64,51
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 275,00	4 305,50	8,75	129,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	452,00	1 380,00	3,90	34,52
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	9 500,00	44 200,00	150,00	1 160,50
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	177,79	...	...	...
BELÉM				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	3 365,00	10 530,00	42,12	315,90
Arame preto recozido, nº 18 – kg	293,00	900,00	2,74	24,12
Areia fina lavada – m³	975,00	3 840,00	12,50	93,30
Areia grossa lavada – m³	975,00	3 740,00	12,00	101,30
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 261,00	8 200,00	16,35	124,10
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	22 535,00	103 000,00	190,00	1 950,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELÉM				
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 050,00	9 200,00	15,26	117,96
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	515,00	2 699,00	10,21	66,02
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 868,00	11 581,50	24,77	191,50
Chuveiro elétrico automático – peça	8 348,00	27 060,50	77,00	550,00
Cimento "Portland" comum – saco	1 080,00	3 879,40	8,39	101,80
Disjuntor até 30 ampères – peça	817,50	3 280,00	6,81	74,58
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	...	...	...	...
Fechadura de embutir – peça	3 954,80	12 250,00	39,15	456,80
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 800,00	15 500,00	34,00	273,41
Interruptor de embutir completo – conjunto	176,00	805,00	1,90	20,13
Pedra britada nº 2 – m³	3 150,00	11 900,00	34,00	315,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	198,00	1 000,00	2,00	16,20
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 544,00	6 498,00	14,80	112,37
Telha de barro, tipo canal – milheiro	24 000,00	74 897,90	280,00	2 508,40
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	13 300,00	48 000,00	...	1 380,00
Tinta a óleo – galão	2 692,00	12 632,00	25,95	244,35
Tinta plástica PVA – galão	1 749,00	6 500,00	15,90	135,13
Torneira simples de 1/2" – peça	950,00	3 990,00	10,74	97,35
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 377,50	5 400,00	10,45	101,35
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	362,00	1 824,00	2,97	30,25
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	8 152,00	47 750,00	79,00	923,61
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	168,00	649,50	1,58	16,90
MACAPÁ				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	...	5 137,50	...	195,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	316,00	1 000,00	2,00	28,71
Areia fina lavada – m³	2 100,00	5 600,00	13,60	130,00
Areia grossa lavada – m³	1 880,00	5 990,00	12,00	130,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 352,50	8 627,50	16,70	138,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	18 200,00	87 500,00	188,58	2 200,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 514,50	7 684,00	20,49	...
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	900,00	3 000,00	9,50	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 700,00	9 750,00	...	...
Chuveiro elétrico automático – peça	8 025,52	44 900,00	...	...
Cimento "Portland" comum – saco	1 100,00	4 900,00	12,25	129,18
Disjuntor até 30 ampères – peça	710,00	2 000,00	7,07	88,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	...	700,00	...	19,00
Fechadura de embutir – peça	3 478,00	11 400,00	38,00	395,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	4 000,00	18 000,00	42,34	350,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	250,00	660,00	2,00	19,00
Pedra britada nº 2 – m³	4 900,00	18 000,00	39,00	346,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	200,00	800,00	1,80	19,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 695,00	5 600,00	12,50	90,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	...	100 000,00	250,00	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	...	80 000,00	300,00	1 400,00
Tinta a óleo – galão	3 000,00	14 250,00	30,00	255,00
Tinta plástica PVA – galão	1 495,00	10 993,50	15,00	173,00
Torneira simples de 1/2" – peça	1 120,00	...	14,61	87,18
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 600,00	5 469,98	13,00	132,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	402,00	1 720,00	3,65	39,88
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	800,00	42 187,50	99,01	990,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	...	750,00	2,50	...
SÃO LUÍS				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 620,00	8 100,00	36,00	162,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	250,00	822,50	2,20	21,00
Areia fina lavada – m³	1 625,00	5 000,00	15,00	116,48
Areia grossa lavada – m³	2 150,00	5 000,00	15,00	125,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 250,00	6 000,00	12,90	90,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	20 083,98	85 000,00	140,00	1 400,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 200,00	6 740,00	13,25	100,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	500,00	2 450,00	6,25	50,00
SÃO LUÍS				
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 250,00	8 938,00	14,48	174,75
Chuveiro elétrico automático – peça	9 600,00	35 000,00	...	...
Cimento "Portland" comum – saco	1 050,00	4 600,00	10,63	101,72
Disjuntor até 30 ampères – peça	755,00	2 500,00	6,00	90,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	105,50	500,00	1,40	15,00
Fechadura de embutir – peça	3 786,00	13 150,00	33,50	350,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	3 150,00	12 850,00	35,00	300,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	165,00	650,00	1,50	19,80
Pedra britada nº 2 – m³	5 050,00	15 000,00	40,00	414,20
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	230,00	770,00	2,00	15,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 400,00	5 000,00	9,65	97,50
Telha de barro, tipo canal – milheiro	18 000,00	60 000,00	230,00	1 400,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	15 500,00	48 000,00	200,00	1 100,00
Tinta a óleo – galão	2 450,00	10 350,00	22,50	218,00
Tinta plástica PVA – galão	2 254,00	8 335,00	17,00	160,00
Torneira simples de 1/2" – peça	890,00	3 600,00	10,25	92,34
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 200,00	4 550,00	8,70	77,50
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	330,00	930,00	2,00	22,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 500,00	25 500,00	72,00	635,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	140,00	600,00	1,50	12,00
TERESINA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 350,00	6 000,00	15,00	130,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	240,10	840,00	2,00	20,00
Areia fina lavada – m³	825,00	2 300,00	6,50	60,00
Areia grossa lavada – m³	1 450,00	3 800,00	8,75	75,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 200,00	7 850,00	14,25	140,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	30 636,00	100 800,00	190,48	1 922,51
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 390,00	7 980,00	14,95	115,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	657,00	2 053,00	...	54,20
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	3 343,65	11 118,70	20,01	206,50
Chuveiro elétrico automático – peça	10 293,00	36 500,00	81,69	732,50
Cimento "Portland" comum – saco	1 000,00	4 641,75	10,04	100,34
Disjuntor até 30 ampères – peça	900,00	3 371,00	7,50	94,60
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	102,50	610,00	1,20	15,00
Fechadura de embutir – peça	3 414,60	13 000,00	30,00	380,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 830,00	15 000,00	30,00	277,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	200,00	770,00	2,00	20,32
Pedra britada nº 2 – m³	2 200,00	8 000,00	17,25	142,50
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	250,00	800,00	1,97	16,53
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 300,00	6 597,00	15,80	157,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	...	...	...	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	14 312,50	47 580,00	120,00	682,00
Tinta a óleo – galão	2 625,00	13 000,00	24,00	280,00
Tinta plástica PVA – galão	2 747,50	11 500,00	18,50	265,00
Torneira simples de 1/2" – peça	1 200,00	4 377,50	10,25	130,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 400,00	5 020,00	10,88	127,40
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	370,00	1 072,50	2,47	25,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	8 500,00	38 720,00	80,00	921,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	125,00	455,00	1,25	10,20
FORTALEZA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 474,00	5 616,00	28,08	175,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	230,00	718,00	2,35	20,00
Areia fina lavada – m³	846,66	2 450,00	11,00	62,50
Areia grossa lavada – m³	875,00	2 500,00	13,10	80,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 350,00	8 729,40	15,00	134,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	23 013,00	90 335,00	182,12	1 571,45
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 130,00	7 267,50	14,60	106,81
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	522,50	2 930,00	6,26	42,75
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 921,50	10 110,00	20,80	203,32
Chuveiro elétrico automático – peça	11 400,00	39 000,00	92,78	...

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
FORTALEZA				
Cimento "Portland" comum - saco	990,00	4 700,00	9,80	95,00
Disjuntor até 30 ampères - peça	700,00	2 600,00	6,50	61,20
Dobradiça de ferro galvanizado - peça	80,00	392,50	1,30	20,00
Fechadura de embutir - peça	3 000,00	14 195,00	36,50	370,00
Fio de cobre de 1,5 mm - rolo de 100 m	2 500,00	14 750,00	30,00	220,00
Interruptor de embutir completo - conjunto	150,00	758,00	1,80	14,50
Pedra britada nº 2 - m³	2 800,00	10 900,00	26,00	473,50
Prego de ferro, 17 × 27 - kg	222,50	710,00	1,80	18,00
Registro de gaveta de 3/4" - peça	1 188,00	5 050,00	12,00	109,00
Telha de barro, tipo canal - milheiro	12 000,00	45 000,00	190,00	1 200,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm - milheiro	9 500,00	30 000,00	150,00	925,00
Tinta a óleo - galão	2 795,23	13 890,00	25,00	279,00
Tinta plástica PVA - galão	2 100,00	7 500,00	15,00	190,00
Torneira simples de 1/2" - peça	950,00	4 080,00	10,00	105,60
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" - vara	1 320,00	5 265,00	11,25	111,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm - vara	377,50	1 320,00	2,98	35,00
Vaso sanitário auto-sifonado - peça	7 277,50	29 500,00	95,00	690,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" - kg	145,00	464,00	1,35	9,10
NATAL				
Aduela de madeira de 1ª - jogo	2 750,00	15 000,00	35,00	300,00
Arame preto recozido, nº 18 - kg	249,05	852,00	1,99	20,39
Areia fina lavada - m³	580,00	2 500,00	6,00	29,54
Areia grossa lavada - m³	900,00	3 000,00	10,00	58,77
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm - m²	1 100,00	7 300,00	15,00	130,18
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l - peça	18 800,37	68 059,00	136,00	1 695,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm - m²	997,50	6 000,00	16,00	102,50
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm - m²	631,00	2 244,32	8,20	52,99
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura - chapa	2 548,50	9 842,65	18,44	233,68
Chuveiro elétrico automático - peça	9 720,00	32 300,00	86,00	607,88
Cimento "Portland" comum - saco	1 000,00	4 650,00	9,20	90,00
Disjuntor até 30 ampères - peça	850,00	3 096,00	7,26	84,50
Dobradiça de ferro galvanizado - peça	60,00	530,00	1,38	20,07
Fechadura de embutir - peça	3 910,22	17 995,00	25,00	345,23
Fio de cobre de 1,5 mm - rolo de 100 m	2 815,00	15 000,00	36,00	220,00
Interruptor de embutir completo - conjunto	191,00	899,50	2,00	17,32
Pedra britada nº 2 - m³	2 000,00	10 900,00	16,50	240,00
Prego de ferro, 17 × 27 - kg	200,00	800,00	2,06	16,94
Registro de gaveta de 3/4" - peça	1 650,00	8 052,50	15,52	102,89
Telha de barro, tipo canal - milheiro	11 500,00	38 000,00	...	700,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm - milheiro	11 000,00	35 000,00	130,00	800,00
Tinta a óleo - galão	2 713,00	12 000,00	22,00	255,00
Tinta plástica PVA - galão	1 800,00	6 810,00	13,87	125,50
Torneira simples de 1/2" - peça	1 200,00	5 000,00	14,75	110,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" vara	1 512,00	5 706,00	11,16	126,69
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm - vara	415,00	1 513,00	2,80	27,00
Vaso sanitário auto-sifonado - peça	7 000,00	32 000,00	74,00	550,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" - kg	123,00	485,00	1,52	8,32
JOÃO PESSOA				
Aduela de madeira de 1ª - jogo	2 292,75	8 000,00	30,00	200,00
Arame preto recozido, nº 18 - kg	200,00	850,00	2,09	19,86
Areia fina lavada - m³	855,06	2 000,00	8,50	62,96
Areia grossa lavada - m³	1 000,00	2 350,00	12,00	61,98
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm - m²	1 080,00	6 125,00	12,50	104,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l - peça	17 792,00	63 778,50	120,00	1 372,29
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm - m²	895,00	6 900,00	11,70	96,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm m²	593,08	2 695,00	...	75,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura - chapa	1 900,00	6 000,00	14,33	145,00
Chuveiro elétrico automático - peça	8 600,00	29 290,00	65,00	680,00
Cimento "Portland" comum - saco	870,00	4 000,00	8,00	75,00
Disjuntor até 30 ampères - peça	585,00	2 500,00	5,50	60,00
Dobradiça de ferro galvanizado - peça	70,00	400,00	2,00	10,10
JOÃO PESSOA				
Fechadura de embutir - peça	3 500,00	16 495,00	36,50	463,10
Fio de cobre de 1,5 mm - rolo de 100 m	2 600,00	12 000,00	27,50	217,00
Interruptor de embutir completo - conjunto	180,00	900,00	1,80	18,00
Pedra britada nº 2 - m³	4 275,00	10 319,00	24,00	346,00
Prego de ferro, 17 × 27 - kg	200,00	700,00	2,00	15,00
Registro de gaveta de 3/4" - peça	1 200,00	4 900,00	11,75	120,00
Telha de barro, tipo canal - milheiro	13 000,00	48 000,00	170,00	1 000,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm - milheiro	9 000,00	40 000,00	160,00	850,00
Tinta a óleo - galão	2 250,00	9 920,00	20,00	218,76
Tinta plástica PVA - galão	1 480,00	7 000,00	12,25	168,50
Torneira simples de 1/2" - peça	980,00	3 400,00	10,00	70,34
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" - vara	1 080,00	4 200,00	9,05	90,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm - vara	350,00	1 152,45	2,10	25,11
Vaso sanitário auto-sifonado - peça	5 990,00	26 000,00	70,00	570,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" - kg	124,00	540,00	1,20	9,50
RECIFE				
Aduela de madeira de 1ª - jogo	2 000,00	9 000,00	25,60	175,00
Arame preto recozido, nº 18 - kg,	200,00	800,00	2,00	20,00
Areia fina lavada - m³	1 150,00	3 580,00	15,00	104,00
Areia grossa lavada - m³	1 100,00	3 600,00	15,00	104,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm - m²	1 100,00	6 000,00	13,40	91,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l - peça	18 500,00	67 350,00	130,50	1 465,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm - m²	950,00	6 650,00	15,00	80,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm - m²	545,00	2 800,00	6,80	64,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura - chapa	2 500,00	9 340,80	16,63	188,50
Chuveiro elétrico automático - peça	9 600,00	28 200,00	78,00	873,18
Cimento "Portland" comum - saco	900,00	4 100,00	8,20	71,00
Disjuntor até 30 ampères - peça	600,00	2 200,00	5,90	65,00
Dobradiça de ferro galvanizado - peça	95,00	210,00	...	10,00
Fechadura de embutir peça	2 972,00	11 200,00	25,75	307,50
Fio de cobre de 1,5 mm - rolo de 100 m	2 160,00	12 000,00	30,00	211,00
Interruptor de embutir completo conjunto	157,00	700,00	1,68	15,00
Pedra britada nº 2 - m³	2 820,00	8 167,00	22,00	270,00
Prego de ferro, 17 × 27 - kg	...	750,00	1,75	14,00
Registro de gaveta de 3/4" - peça	1 350,00	6 000,00	12,00	110,00
Telha de barro, tipo canal - milheiro	13 000,00	55 000,00	200,00	1 100,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm milheiro	7 500,00	...	100,00	1 350,00
Tinta a óleo - galão	2 680,00	11 161,00	19,50	220,00
Tinta plástica PVA - galão	1 290,00	5 000,00	8,00	103,00
Torneira simples de 1/2" - peça	885,00	3 600,00	10,95	99,50
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" - vara	1 200,00	4 500,00	9,00	90,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm - vara	411,04	1 404,60	2,57	35,50
Vaso sanitário auto-sifonado - peça	6 000,00	25 000,00	68,00	490,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" - kg	125,00	464,09	1,27	9,04
MACEIÓ				
Aduela de madeira de 1ª - jogo	1 600,00	8 000,00	30,00	220,00
Arame preto recozido, nº 18 - kg	221,15	850,00	1,60	22,25
Areia fina lavada - m³	1 000,00	3 420,00	11,56	84,00
Areia grossa lavada - m³	1 000,00	3 420,00	11,56	84,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm - m²	959,00	6 783,00	15,09	109,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l - peça	17 182,50	72 542,00	133,00	1 450,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm - m²	941,00	6 841,50	17,50	91,71
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm - m²	615,00	2 500,00	...	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura - chapa	2 200,00	8 987,50	18,40	193,77
Chuveiro elétrico automático - peça	8 490,00	30 000,00	65,00	673,00
Cimento "Portland" comum - saco	900,00	3 500,00	8,50	80,00
Disjuntor até 30 ampères - peça	666,00	2 700,00	5,13	61,95
Dobradiça de ferro galvanizado - peça	83,00	290,00	1,80	12,00
Fechadura de embutir - peça	3 024,00	12 790,00	34,18	433,14
Fio de cobre de 1,5 mm - rolo de 100 m	2 300,00	12 000,00	30,00	210,00
Interruptor de embutir completo - conjunto	156,00	723,00	1,66	18,00
Pedra britada nº 2 - m³	4 171,05	17 400,00	30,20	408,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MACEIÓ				
Prego de ferro, 17 × 27 kg	186,00	677,50	1,60	14,25
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 547,00	5 570,00	14,26	134,56
Telha de barro, tipo canal – milheiro	13 000,00	55 000,00	200,00	1 250,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	7 250,00	32 000,00	95,00	785,00
Tinta a óleo – galão	2 320,00	12 000,00	22,00	249,50
Tinta plástica PVA – galão	1 412,50	5 839,00	12,00	130,75
Torneira simples de 1/2" – peça	990,00	3 900,00	10,80	101,95
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 261,00	4 649,00	10,99	84,18
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	310,12	1 404,80	2,62	25,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	6 500,00	28 000,00	71,00	630,95
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	107,00	426,00	1,10	8,36
ARACAJU				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	2 602,50	15 000,00	65,00	304,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	196,74	750,00	1,80	18,00
Areia fina lavada – m³	750,00	2 857,00	8,57	57,14
Areia grossa lavada – m³	820,00	3 660,00	12,00	71,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	955,00	5 700,00	11,90	72,80
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	17 485,00	65 000,00	126,00	1 050,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 020,00	7 200,00	13,50	75,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	500,00	2 200,00	5,50	38,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 600,00	9 202,50	18,70	151,50
Chuveiro elétrico automático – peça	7 090,00	20 650,00	54,14	697,50
Cimento "Portland" comum – saco	950,00	4 500,00	7,50	84,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	500,00	1 977,00	5,86	64,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	80,00	250,00	1,35	17,00
Fechadura de embutir – peça	3 960,00	12 100,00	28,80	291,22
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 000,00	12 750,00	28,00	220,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	170,00	600,00	2,00	15,30
Pedra britada nº 2 – m³	2 795,55	15 000,00	25,90	198,98
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	240,00	800,00	2,00	15,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 375,00	5 640,00	12,24	103,40
Telha de barro, tipo canal – milheiro	15 000,00	60 000,00	220,00	1 060,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	8 000,00	43 500,00	145,00	800,00
Tinta a óleo – galão	2 800,00	12 000,00	25,02	224,50
Tinta plástica PVA – galão	1 850,00	9 250,00	18,55	190,50
Torneira simples de 1/2" – peça	1 125,00	4 680,00	12,36	150,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 090,00	4 050,00	9,00	87,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	350,00	1 170,00	3,81	30,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 250,00	28 435,00	69,00	490,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	118,00	493,50	1,19	8,90
SALVADOR				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	2 100,00	10 000,00	38,00	180,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	210,00	700,00	2,00	18,00
Areia fina lavada – m³	1 200,00	4 650,00	12,50	80,92
Areia grossa lavada – m³	1 200,00	4 780,00	13,00	90,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 000,00	6 250,00	11,82	89,37
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	17 575,00	56 500,00	120,00	1 299,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	990,00	6 830,00	12,85	98,60
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	505,00	2 200,00	5,74	52,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 200,00	7 300,00	14,00	142,63
Chuveiro elétrico automático – peça	8 500,00	26 500,00	67,00	760,00
Cimento "Portland" comum – saco	1 050,00	4 500,00	8,20	90,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	625,00	2 152,50	6,00	60,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	111,00	500,00	1,50	15,00
Fechadura de embutir – peça	3 850,00	17 500,00	35,50	500,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 806,49	12 400,00	30,50	220,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	179,00	700,00	1,55	15,00
Pedra britada nº 2 – m³	2 737,00	12 900,00	23,70	300,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	220,00	700,00	2,00	15,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 135,00	5 300,00	12,00	100,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	13 500,00	48 000,00	150,00	1 400,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	11 250,00	11 155,00	150,00	1 050,00
Tinta a óleo – galão	2 750,00	3 800,00	21,50	237,50
Tinta plástica PVA – galão	2 200,00	...	15,00	181,00
Torneira simples de 1/2" – peça	850,00	3 250,00	10,00	87,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 200,00	4 200,00	8,80	93,00
SALVADOR				
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	300,00	1 100,00	2,50	20,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	6 700,00	25 500,00	70,00	550,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	114,30	475,00	1,21	11,92
BELO HORIZONTE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 400,00	4 500,00	29,90	134,75
Arame preto recozido, nº 18 – kg	215,00	800,00	1,88	15,72
Areia fina lavada – m³	1 100,00	4 000,00	13,00	170,00
Areia grossa lavada – m³	1 150,00	4 290,00	13,00	174,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 069,50	6 425,00	14,44	87,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	13 875,00	47 400,00	98,00	1 192,68
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 020,00	7 800,00	13,09	84,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	495,00	2 400,00	5,80	40,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 338,29	4 665,00	8,91	122,40
Chuveiro elétrico automático – peça	7 700,00	24 000,00	64,82	760,00
Cimento "Portland" comum – saco	800,00	3 900,00	8,00	76,50
Disjuntor até 30 ampères – peça	638,00	2 099,00	5,70	71,80
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	53,00	223,00	0,82	4,60
Fechadura de embutir – peça	3 440,00	12 480,00	30,00	276,85
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 646,50	12 000,00	33,00	225,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	160,00	682,50	1,56	17,35
Pedra britada nº 2 – m³	1 780,50	5 970,82	16,44	272,32
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	200,00	720,00	1,90	19,08
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 335,00	5 630,00	10,95	122,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	25 000,00	110 500,00	400,00	2 532,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	9 000,00	30 000,00	170,00	600,00
Tinta a óleo – galão	2 508,50	10 412,50	19,00	239,20
Tinta plástica PVA – galão	2 105,00	8 366,00	14,77	227,00
Torneira simples de 1/2" – peça	912,00	3 800,00	9,75	101,40
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 300,00	4 260,50	9,25	96,42
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	349,10	1 118,50	2,67	35,82
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 225,00	28 500,00	72,00	496,53
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	111,12	438,44	1,15	8,00
VITÓRIA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 600,00	6 500,00	29,00	194,88
Arame preto recozido, nº 18 – kg	200,00	800,00	2,00	19,00
Areia fina lavada – m³	640,00	2 920,00	8,00	56,50
Areia grossa lavada – m³	715,00	3 150,00	8,00	56,50
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 185,09	6 050,00	12,25	87,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	14 900,00	55 600,00	113,90	903,96
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 055,00	5 282,00	11,66	80,00
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	430,00	2 242,80	5,00	38,13
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 428,00	8 750,00	13,12	124,00
Chuveiro elétrico automático – peça	8 155,00	24 695,00	55,00	895,53
Cimento "Portland" comum – saco	830,00	3 900,00	8,00	75,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	616,50	1 800,00	5,00	62,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	65,03	376,00	1,12	12,12
Fechadura de embutir – peça	3 000,00	10 182,50	26,41	292,50
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 450,00	12 000,00	30,00	210,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	165,00	800,00	1,80	18,65
Pedra britada nº 2 – m³	2 870,00	10 040,00	21,90	224,50
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	160,00	697,50	1,60	18,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 350,00	5 500,00	11,90	122,50
Telha de barro, tipo canal – milheiro	23 900,00	113 125,00	365,00	2 450,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	11 000,00	55 000,00	180,00	1 200,00
Tinta a óleo – galão	2 300,00	10 013,50	19,00	243,50
Tinta plástica PVA – galão	1 980,00	8 650,00	15,97	206,00
Torneira simples de 1/2" – peça	1 125,00	4 225,00	9,50	120,90
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 244,00	4 620,00	9,16	106,45
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	421,00	1 315,00	2,70	37,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	5 968,00	24 430,00	60,00	640,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	111,72	596,40	2,00	15,00
RIO DE JANEIRO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 855,00	8 374,00	31,80	249,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	250,00	850,00	2,00	19,00
Areia fina lavada – m³	2 750,00	9 600,00	20,25	180,00

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
RIO DE JANEIRO				
Areia grossa lavada – m³	2 575,00	9 225,00	20,00	165,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 100,00	6 100,00	11,10	69,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	16 600,00	59 024,00	127,00	1 350,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 150,00	6 152,00	11,50	59,99
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	490,00	2 305,50	6,05	50,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 500,00	7 519,00	14,99	168,00
Chuveiro elétrico automático – peça	8 215,00	25 500,00	70,00	872,00
Cimento "Portland" comum – saco	935,00	4 400,00	8,95	82,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	650,00	2 100,00	5,95	58,50
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	90,00	300,00	1,06	13,00
Fechadura de embutir – peça	3 500,00	15 854,50	33,38	359,77
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 528,50	13 100,00	31,00	246,50
Interruptor de embutir completo – conjunto	193,00	810,00	1,80	18,00
Pedra britada nº 2 – m³	4 810,00	17 300,00	26,60	287,50
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	220,00	700,00	1,70	16,50
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 485,00	5 702,00	11,95	125,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	50 000,00	174 420,00	655,00	4 500,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	19 698,75	62 500,00	232,50	1 100,00
Tinta a óleo – galão	2 310,00	11 079,63	19,12	223,00
Tinta plástica PVA – galão	2 100,00	8 463,00	15,00	191,50
Torneira simples de 1/2" – peça	1 252,80	4 835,00	11,00	152,50
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 272,32	4 500,00	9,50	113,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	380,00	1 575,00	3,00	34,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	8 984,00	31 600,00	75,50	620,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	125,28	462,84	1,19	10,00
SÃO PAULO				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	2 047,50	10 146,00	49,20	290,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	255,00	800,00	2,30	19,00
Areia fina lavada – m³	2 650,00	7 600,00	20,25	250,00
Areia grossa lavada – m³	2 650,00	7 600,00	20,25	250,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	950,00	4 845,00	11,07	69,50
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	16 093,00	56 725,00	127,00	1 230,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	840,00	5 790,00	10,00	70,53
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	380,00	2 065,00	4,80	39,82
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 964,00	6 873,00	16,38	154,50
Chuveiro elétrico automático – peça	6 680,00	21 945,00	57,45	810,00
Cimento "Portland" comum – saco	939,50	4 260,00	9,40	89,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	540,00	2 025,00	5,24	60,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	63,75	193,38	0,78	11,25
Fechadura de embutir – peça	3 600,00	12 250,00	28,50	388,33
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 134,00	11 000,00	27,33	187,50
Interruptor de embutir completo – conjunto	167,50	730,00	1,72	15,70
Pedra britada nº 2 – m³	4 090,00	12 000,00	23,00	285,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	180,00	650,00	1,87	17,10
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 381,00	5 528,81	11,66	110,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	41 000,00	180 000,00	520,00	3 886,74
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	18 000,00	75 000,00	250,00	1 450,00
Tinta a óleo – galão	2 340,00	10 000,00	18,90	248,00
Tinta plástica PVA – galão	1 825,00	7 000,00	14,00	185,00
Torneira simples de 1/2" – peça	955,00	4 200,00	9,80	121,80
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 242,00	3 957,00	8,22	100,38
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	355,00	1 225,00	2,40	33,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 273,00	29 300,00	62,60	521,22
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	123,00	510,50	1,35	8,87
CURITIBA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	2 250,00	9 900,00	50,95	210,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	250,00	826,50	2,80	21,50
Areia fina lavada – m³	1 600,00	5 300,00	15,00	100,00
Areia grossa lavada – m³	1 500,00	5 300,00	15,00	100,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 398,98	6 088,00	11,19	84,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	15 103,20	55 822,00	125,67	929,30
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	819,67	4 766,83	11,58	43,65
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	361,62	2 950,00	...	28,80
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 913,80	7 606,30	15,85	145,00
Chuveiro elétrico automático – peça	7 200,00	25 789,54	68,60	869,00

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
CURITIBA				
Cimento "Portland" comum – saco	910,00	4 310,00	9,04	84,31
Disjuntor até 30 ampères – peça	659,00	2 254,43	5,47	63,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	72,72	260,00	0,80	7,70
Fechadura de embutir – peça	3 400,00	13 638,50	44,37	356,43
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 200,00	13 943,00	32,90	230,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	182,65	780,00	1,45	13,10
Pedra britada nº 2 – m³	2 600,00	8 250,00	18,00	165,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	205,00	651,50	1,80	15,35
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 581,00	6 575,00	12,64	154,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	36 000,00	187 750,00	...	4 570,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	...	36 000,00	...	625,00
Tinta a óleo – galão	2 328,80	10 285,00	17,33	225,00
Tinta plástica PVA – galão	2 107,50	7 291,00	13,90	174,00
Torneira simples de 1/2" – peça	894,00	3 203,95	8,80	101,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 147,47	4 053,00	8,32	83,58
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	337,50	1 199,00	2,61	26,40
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	9 325,00	31 902,07	75,00	483,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	148,16	546,98	1,25	9,84
FLORIANÓPOLIS				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 893,48	9 300,00	39,00	226,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	212,34	800,00	2,40	18,00
Areia fina lavada – m³	1 280,00	4 555,00	14,25	97,15
Areia grossa lavada – m³	1 147,50	4 302,50	12,00	86,27
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	823,25	4 891,00	9,41	68,70
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	13 754,00	60 156,00	139,52	1 149,50
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 078,66	6 200,00	12,00	70,10
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	...	...	...	...
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 494,50	7 836,00	15,75	133,50
Chuveiro elétrico automático – peça	6 290,00	19 481,25	59,00	939,00
Cimento "Portland" comum – saco	929,00	4 400,00	9,00	83,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	595,00	2 300,00	5,20	57,92
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	57,50	198,50	0,77	11,20
Fechadura de embutir – peça	3 120,00	13 027,00	28,81	395,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 400,00	12 600,00	31,50	187,50
Interruptor de embutir completo – conjunto	129,00	615,00	1,50	14,35
Pedra britada nº 2 – m³	3 000,00	13 675,00	25,00	223,38
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	165,00	550,26	1,70	17,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 150,00	5 500,00	11,25	111,90
Telha de barro, tipo canal – milheiro	24 350,00	96 000,00	435,00	3 744,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	8 400,00	28 000,00	224,00	1 060,00
Tinta a óleo – galão	2 320,00	10 650,00	19,00	216,00
Tinta plástica PVA – galão	1 745,00	7 710,00	14,60	180,00
Torneira simples de 1/2" – peça	1 148,50	5 250,00	13,63	175,30
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 020,26	4 273,00	8,10	102,13
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	330,00	900,00	2,39	25,94
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	6 750,00	25 319,00	81,43	861,73
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	100,80	417,90	1,27	8,18
PORTO ALEGRE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 552,00	6 075,00	23,24	125,30
Arame preto recozido, nº 18 – kg	241,50	816,50	2,25	20,70
Areia fina lavada – m³	2 360,00	9 870,00	20,00	168,00
Areia grossa lavada – m³	960,00	3 270,00	10,00	74,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	994,50	6 480,00	12,95	77,75
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	16 670,00	62 301,88	139,99	1 673,20
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 580,00	7 986,25	14,19	90,49
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	515,00	1 353,80	...	40,51
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 656,00	6 805,00	15,42	151,30
Chuveiro elétrico automático – peça	9 048,00	28 693,85	65,76	940,00
Cimento "Portland" comum – saco	880,00	4 530,00	9,43	84,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	612,00	2 465,00	7,19	65,00
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	59,00	290,00	...	14,39
Fechadura de embutir – peça	3 440,00	14 700,00	48,42	412,34
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 756,50	12 850,00	30,00	226,20
Interruptor de embutir completo – conjunto	188,00	800,00	1,80	17,74
Pedra britada nº 2 – m³	2 890,00	10 430,00	20,50	145,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	245,39	760,26	2,08	17,17

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

3 – Preços médios de materiais de construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(conclusão)

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO ALEGRE				
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 270,00	5 882,00	11,85	121,04
Telha de barro, tipo canal – milheiro	28 500,00	148 565,00	561,00	2 805,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	12 305,00	31 913,50	255,00	1 400,00
Tinta a óleo – galão	2 264,00	11 730,00	20,70	231,00
Tinta plástica PVA – galão	1 648,20	7 545,00	13,19	163,00
Torneira simples de 1/2" – peça	1 442,00	5 314,50	12,90	135,58
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 152,00	4 363,00	9,00	119,43
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	349,00	1 350,00	2,54	36,16
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 210,00	32 108,12	81,83	620,68
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	122,50	488,88	1,28	9,10
CAMPO GRANDE				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 250,10	5 200,00	29,00	116,15
Arame preto recozido, nº 18 – kg	200,00	750,00	2,50	18,00
Areia fina lavada – m³	1 400,00	4 034,25	10,00	120,00
Areia grossa lavada – m³	1 965,47	6 900,00	18,00	145,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	945,05	5 473,33	10,35	75,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	12 915,00	43 418,50	124,50	1 082,30
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	980,00	7 118,00	12,57	71,25
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	388,83	...	4,85	35,51
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 830,00	5 418,50	13,94	150,00
Chuveiro elétrico automático – peça	8 246,00	23 183,50	62,69	846,50
Cimento "Portland" comum – saco	1 112,50	5 000,00	10,50	95,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	572,50	2 419,00	6,50	63,72
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	54,16	212,50	0,70	8,00
Fechadura de embutir – peça	3 955,00	11 301,38	35,00	312,21
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 717,00	9 181,33	25,00	229,80
Interruptor de embutir completo – conjunto	147,75	505,00	2,00	15,00
Pedra britada nº 2 – m³	2 828,00	8 988,50	20,50	210,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	175,00	631,60	1,68	15,30
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 450,00	4 202,69	11,09	105,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	42 000,00	211 442,94	654,50	...
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	13 500,00	55 000,00	190,00	800,00
Tinta a óleo – galão	1 952,50	7 712,78	20,30	215,00
Tinta plástica PVA – galão	1 775,35	5 409,03	14,08	247,00
Torneira simples de 1/2" – peça	950,00	3 752,50	10,50	97,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 079,50	4 250,00	8,61	98,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	368,00	1 275,00	2,36	22,73
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 888,38	29 400,00	67,22	538,59
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	96,81	413,00	1,32	7,94
CUIABÁ				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 200,00	5 300,00	20,00	95,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	250,00	868,00	2,00	18,00
Areia fina lavada – m³	1 400,00	3 500,00	8,51	70,00
Areia grossa lavada – m³	1 400,00	2 875,00	8,51	62,50
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	1 100,00	5 400,00	13,00	84,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	15 590,20	52 180,00	135,69	1 020,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	1 450,00	6 550,00	15,00	83,08
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	587,00	2 703,00	6,20	36,50
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	2 003,47	7 000,00	16,00	141,37
Chuveiro elétrico automático – peça	9 156,21	21 750,00	68,00	770,00
Cimento "Portland" comum – saco	980,00	4 300,00	10,00	90,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	827,73	2 447,45	6,21	65,50
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	60,00	300,00	0,70	8,30
Fechadura de embutir – peça	3 217,60	10 094,00	31,00	307,50
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 600,00	13 431,00	28,50	202,50
Interruptor de embutir completo – conjunto	179,50	789,60	1,70	16,50
Pedra britada nº 2 – m³	1 800,00	6 210,00	16,15	170,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	200,00	675,00	1,95	15,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 205,00	5 000,00	11,97	112,00
Telha de barro, tipo canal – milheiro	21 743,57	110 000,00	390,00	2 600,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	12 000,00	63 000,00	172,50	1 425,00
Tinta a óleo – galão	2 310,00	10 000,00	18,80	201,00
Tinta plástica PVA – galão	1 750,00	7 275,00	15,90	147,37
CUIABÁ				
Torneira simples de 1/2" – peça	1 130,50	4 100,00	10,00	90,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 150,00	4 400,00	9,00	85,00
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	400,00	1 500,00	2,80	28,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 545,00	32 000,00	72,50	560,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	112,02	471,00	1,46	10,87
GOIÂNIA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	1 000,00	3 300,00	21,00	109,50
Arame preto recozido, nº 18 – kg	211,00	700,00	2,10	16,35
Areia fina lavada – m³	1 300,00	4 900,00	16,25	150,00
Areia grossa lavada – m³	1 350,00	5 500,00	18,00	150,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	900,00	4 520,95	10,92	73,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	10 650,00	46 947,50	108,35	1 192,50
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	798,00	5 925,00	13,50	116,80
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	460,00	2 600,00	5,32	50,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 311,46	5 878,00	12,90	150,30
Chuveiro elétrico automático – peça	7 070,00	19 000,00	49,88	745,00
Cimento "Portland" comum – saco	850,00	4 100,00	8,45	85,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	550,00	1 800,00	4,99	47,60
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	59,00	258,02	1,00	5,00
Fechadura de embutir – peça	3 385,00	10 740,00	30,01	335,75
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 516,00	13 450,00	35,00	190,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	152,00	590,00	1,34	9,90
Pedra britada nº 2 – m³	2 340,00	11 250,00	23,25	160,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	187,50	625,00	2,00	17,28
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 260,00	5 530,00	11,94	123,50
Telha de barro, tipo canal – milheiro	31 000,00	133 090,00	621,00	4 565,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	11 500,00	34 000,00	...	1 100,00
Tinta a óleo – galão	2 280,00	8 700,00	20,12	192,00
Tinta plástica PVA – galão	1 648,65	6 326,17	14,69	163,00
Torneira simples de 1/2" – peça	897,50	3 800,00	12,00	92,80
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 195,20	3 861,50	8,95	92,58
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	347,50	831,00	...	...
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 300,00	24 990,00	64,45	522,00
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	94,97	480,65	1,15	9,12
BRASÍLIA				
Aduela de madeira de 1ª – jogo	900,00	4 800,00	22,00	130,00
Arame preto recozido, nº 18 – kg	239,45	870,00	2,62	20,00
Areia fina lavada – m³	2 200,00	8 410,50	20,00	255,00
Areia grossa lavada – m³	2 200,00	8 410,50	20,00	255,00
Azulejo branco de 1ª, 15 × 15 cm – m²	910,00	6 249,50	12,14	85,00
Caixa d'água de fibrocimento de 1 000 l – peça	14 297,00	58 800,00	130,00	1 420,00
Cerâmica esmaltada, cor lisa, de 1ª, 20 × 20 cm – m²	940,00	6 350,00	15,29	74,60
Cerâmica vermelha, de 1ª, 7,5 × 15,0 cm – m²	400,00	2 545,00	5,04	53,00
Chapa ondulada de fibrocimento, 6 mm de espessura – chapa	1 428,00	5 290,00	15,31	147,20
Chuveiro elétrico automático – peça	8 485,00	26 050,00	70,00	864,00
Cimento "Portland" comum – saco	785,00	3 735,00	8,10	77,00
Disjuntor até 30 ampères – peça	570,00	2 400,00	6,00	59,80
Dobradiça de ferro galvanizado – peça	49,00	150,00	0,95	5,00
Fechadura de embutir – peça	3 300,00	10 900,00	32,25	400,00
Fio de cobre de 1,5 mm – rolo de 100 m	2 500,00	12 415,00	31,00	225,00
Interruptor de embutir completo – conjunto	160,00	779,50	1,60	16,00
Pedra britada nº 2 – m³	2 275,00	11 600,00	25,35	305,00
Prego de ferro, 17 × 27 – kg	194,00	669,00	1,88	16,00
Registro de gaveta de 3/4" – peça	1 223,50	6 200,00	13,00	130,75
Telha de barro, tipo canal – milheiro	23 095,00	114 000,00	442,11	2 629,00
Tijolo furado de 10 × 20 × 20 cm – milheiro	14 750,00	49 000,00	280,00	1 605,00
Tinta a óleo – galão	2 268,00	9 858,00	19,78	214,25
Tinta plástica PVA – galão	1 500,00	6 630,00	13,50	165,37
Torneira simples de 1/2" – peça	890,00	4 030,00	9,75	126,00
Tubo de PVC para água, rosqueável, de 3/4" – vara	1 199,00	4 700,00	9,55	89,17
Tubo eletroduto de PVC, 12,5 mm – vara	380,00	1 300,00	3,10	35,00
Vaso sanitário auto-sifonado – peça	7 594,00	28 500,00	65,50	613,50
Vergalhão de ferro C.A. 50 de 5/8" – kg	106,00	440,00	1,47	7,62

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

4 – Salário-hora de pedreiro e servente nos municípios de Belo Horizonte, Rio de Janeiro e São Paulo – 1989

MESES	SALÁRIO-HORA					
	Pedreiro			Servente		
	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo	Belo Horizonte	Rio de Janeiro	São Paulo
Janeiro	0,46	0,49	0,56	0,28	0,30	0,37
Fevereiro	0,50	0,50	0,59	0,30	0,31	0,39
Março	0,53	0,51	0,62	0,33	0,32	0,41
Abril	0,57	0,69	0,69	0,35	0,44	0,43
Maio	0,68	0,79	0,90	0,44	0,51	0,60
Junho	0,85	0,98	1,18	0,53	0,62	0,79
Julho	1,20	1,46	1,49	0,80	0,92	1,02
Agosto	1,70	1,88	2,28	1,10	1,18	1,59
Setembro	2,30	2,43	3,02	1,50	1,53	2,11
Outubro	3,40	3,65	4,10	2,18	2,30	2,87
Novembro	5,02	5,02	6,00	3,10	3,17	3,96
Dezembro	8,00	7,10	8,54	5,00	4,48	5,70

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
PORTO VELHO				
Armador	55,69	234,00	0,47	4,35
Bombeiro hidráulico	77,84	230,39	0,47	5,56
Carpinteiro de esquadrias	76,48	241,50	0,53	4,50
Carpinteiro de formas	58,79	234,00	0,45	4,50
Eletricista	77,84	231,19	0,50	4,50
Ladrilheiro	79,62	233,50	0,50	4,50
Mestre-de-obras	123,00	582,50	1,37	11,28
Pedreiro	56,54	234,00	0,50	8,04
Pintor	77,84	233,50	0,47	5,56
Servente	43,20	182,52	0,38	3,82
RIO BRANCO				
Armador	58,20	215,08	0,59	5,91
Bombeiro hidráulico	68,52	267,61	0,67	5,91
Carpinteiro de esquadrias	58,20	215,08	0,60	5,91
Carpinteiro de formas	58,20	215,08	0,46	5,91
Eletricista	68,52	327,73	0,59	5,91
Ladrilheiro	63,36	201,29	0,46	4,60
Mestre-de-obras	135,43	589,54	1,80	10,84
Pedreiro	68,52	267,61	0,62	5,91
Pintor	63,36	267,61	0,81	5,91
Servente	46,99	197,11	0,50	3,58

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
MANAUS				
Armador	73,19	333,02	0,62	6,72
Bombeiro hidráulico	74,39	333,02	0,64	6,72
Carpinteiro de esquadrias	80,02	326,50	0,62	6,72
Carpinteiro de formas	74,39	333,02	0,64	6,71
Eletricista	80,02	343,02	0,64	7,66
Ladrilheiro	74,39	326,50	0,60	6,61
Mestre-de-obras	174,45	774,22	1,65	14,89
Pedreiro	77,51	333,02	0,68	6,72
Pintor	80,02	339,54	0,66	6,73
Servente	49,43	205,05	0,41	4,96
BOA VISTA				
Armador	187,50	423,02	0,98	6,62
Bombeiro hidráulico	187,50	423,02	0,70	6,18
Carpinteiro de esquadrias	187,50	423,02	0,70	6,18
Carpinteiro de formas	187,50	423,02	0,70	6,18
Eletricista	187,50	432,52	0,70	6,18
Ladrilheiro	187,50	423,02	0,81	8,04
Mestre-de-obras	280,00	820,95	1,62	26,00
Pedreiro	187,50	423,02	0,81	6,20
Pintor	187,50	495,80	1,09	8,04
Servente	45,00	170,00	0,52	4,97

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
BELÉM				
Armador	78,21	374,96	0,61	6,72
Bombeiro hidráulico	78,22	374,96	0,61	6,72
Carpinteiro de esquadrias	78,22	374,98	0,61	6,72
Carpinteiro de formas	78,21	374,96	0,61	6,72
Eletricista	78,22	374,98	0,61	6,72
Ladrilheiro	78,22	374,98	0,61	6,72
Mestre-de-obras	181,23	915,02	1,53	12,80
Pedreiro	78,11	374,96	0,61	6,72
Pintor	78,21	374,98	0,61	6,72
Servente	45,41	217,72	0,42	4,05
MACAPÁ				
Armador	98,13	306,43	0,96	6,79
Bombeiro hidráulico	86,31	306,43	0,83	6,86
Carpinteiro de esquadrias	86,31	320,34	0,93	6,85
Carpinteiro de formas	98,13	320,34	0,93	6,86
Eletricista	86,13	288,58	0,90	6,86
Ladrilheiro	98,13	320,39	0,96	6,84
Mestre-de-obras	148,06	495,16	1,38	11,83
Pedreiro	98,13	306,51	0,96	6,86
Pintor	98,13	320,39	0,93	6,86
Servente	66,87	208,81	0,68	4,82
SÃO LUÍS				
Armador	71,67	344,29	0,53	7,88
Bombeiro hidráulico	69,79	329,58	0,53	7,89
Carpinteiro de esquadrias	73,55	344,29	0,51	7,88
Carpinteiro de formas	71,67	344,29	0,53	7,88
Eletricista	77,06	359,16	0,56	7,90
Ladrilheiro	59,28	344,36	0,51	7,88
Mestre-de-obras	154,70	814,39	1,41	18,58
Pedreiro	71,67	344,29	0,53	7,88
Pintor	69,79	329,58	0,53	7,88
Servente	43,20	188,91	0,37	4,18
TERESINA				
Armador	65,31	243,08	0,55	5,19
Bombeiro hidráulico	61,85	242,50	0,51	5,16
Carpinteiro de esquadrias	64,60	246,25	0,51	5,16
Carpinteiro de formas	64,60	246,25	0,51	5,16
Eletricista	67,42	249,00	0,51	5,16
Ladrilheiro	64,51	245,02	0,51	5,16
Mestre-de-obras	159,73	562,92	1,02	10,27
TERESINA				
Pedreiro	64,60	246,25	0,50	5,16
Pintor	66,92	242,50	0,50	4,95
Servente	44,70	178,39	0,37	3,67
FORTALEZA				
Armador	61,90	211,08	0,64	4,37
Bombeiro hidráulico	61,95	239,67	0,64	4,35
Carpinteiro de esquadrias	61,57	211,08	0,64	4,37
Carpinteiro de formas	61,90	212,50	0,64	4,37
Eletricista	61,93	212,50	0,69	4,37
Ladrilheiro	61,93	209,26	0,64	4,35
Mestre-de-obras	174,76	487,50	1,27	10,12
Pedreiro	61,96	208,24	0,68	4,37
Pintor	61,25	207,44	0,64	4,37
Servente	43,20	168,47	0,43	3,28
NATAL				
Armador	57,68	285,18	0,59	5,92
Bombeiro hidráulico	57,68	285,09	0,63	5,92
Carpinteiro de esquadrias	57,68	285,09	0,59	5,92
Carpinteiro de formas	57,68	285,18	0,59	5,92
Eletricista	66,84	285,19	0,67	5,97
Ladrilheiro	57,68	285,00	0,59	5,92
Mestre-de-obras	220,85	980,00	1,58	18,00
Pedreiro	57,68	285,18	0,59	5,92
Pintor	57,68	285,09	0,59	5,92
Servente	43,20	194,76	0,37	3,94
JOÃO PESSOA				
Armador	74,26	394,54	0,90	6,27
Bombeiro hidráulico	78,45	394,54	0,97	6,27
Carpinteiro de esquadrias	74,50	379,32	...	7,63
Carpinteiro de formas	74,49	343,77	0,84	6,27
Eletricista	78,30	343,77	0,90	7,63
Ladrilheiro	84,79	394,54	0,97	7,63
Mestre-de-obras	136,99	735,00	1,94	14,75
Pedreiro	74,49	343,77	0,84	6,27
Pintor	74,49	394,54	0,90	6,27
Servente	47,59	229,18	0,57	4,24
RECIFE				
Armador	76,50	340,91	0,69	6,22
Bombeiro hidráulico	76,50	355,89	0,69	6,22

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
RECIFE				
Carpinteiro de esquadrias	76,50	340,91	0,69	6,22
Carpinteiro de formas	76,50	340,91	0,69	6,22
Eletricista	76,50	244,39	0,69	6,52
Ladrilheiro	76,50	341,91	0,69	6,22
Mestre-de-obras	238,00	1 185,72	2,97	23,64
Pedreiro	76,50	340,91	0,69	6,22
Pintor	76,50	340,91	0,69	6,22
Servente	56,05	250,00	0,55	4,56
MACEIÓ				
Armador	71,75	241,10	0,60	5,12
Bombeiro hidráulico	101,76	343,15	0,85	7,85
Carpinteiro de esquadrias	74,96	252,77	0,63	5,38
Carpinteiro de formas	74,96	252,77	0,63	5,38
Eletricista	101,76	343,16	0,85	7,47
Ladrilheiro	...	252,77	0,63	...
Mestre-de-obras	142,85	459,93	1,29	12,40
Pedreiro	71,75	241,97	0,60	5,12
Pintor	71,75	241,97	0,60	5,12
Servente	45,36	176,86	0,39	3,76
ARACAJU				
Armador	68,80	300,09	0,58	5,73
Bombeiro hidráulico	68,80	300,09	0,58	5,73
Carpinteiro de esquadrias	68,80	300,09	0,58	5,73
Carpinteiro de formas	68,80	300,09	0,58	5,73
Eletricista	69,80	300,09	0,59	5,73
Ladrilheiro	68,80	300,09	0,58	5,73
Mestre-de-obras	180,62	836,36	1,59	16,00
Pedreiro	68,80	300,09	0,58	5,73
Pintor	68,80	300,09	0,58	5,73
Servente	43,78	189,56	0,38	3,69
SALVADOR				
Armador	96,33	348,53	0,73	8,71
Bombeiro hidráulico	96,34	350,00	0,82	8,36
Carpinteiro de esquadrias	96,34	348,53	0,80	8,71
Carpinteiro de formas	96,34	348,53	0,76	8,72
Eletricista	96,34	356,72	0,82	8,73
Ladrilheiro	96,34	348,53	0,78	8,72
Mestre-de-obras	282,20	942,20	2,14	24,61
Pedreiro	96,34	348,53	0,73	8,72
Pintor	96,34	348,53	0,73	8,72
Servente	43,20	183,75	0,37	4,58
BELO HORIZONTE				
Armador	82,35	356,75	0,97	8,00
Bombeiro hidráulico	94,38	378,15	0,84	8,00
Carpinteiro de esquadrias	90,55	364,60	0,97	8,00
Carpinteiro de formas	82,40	364,60	0,87	8,00
Eletricista	90,70	378,15	0,84	8,00
Ladrilheiro	97,63	433,73	0,84	8,00
Mestre-de-obras	246,00	1 070,25	2,36	19,70
Pedreiro	82,40	363,02	0,85	8,00
Pintor	85,37	368,22	0,97	8,00
Servente	51,20	215,81	0,53	5,00
VITÓRIA				
Armador	79,10	390,22	0,76	6,70
Bombeiro hidráulico	93,06	390,22	0,87	7,60
Carpinteiro de esquadrias	79,12	372,43	0,77	6,70
Carpinteiro de formas	79,10	390,22	0,76	6,70
Eletricista	79,08	318,54	0,73	6,70
Ladrilheiro	81,58	326,34	0,78	6,92
Mestre-de-obras	190,56	786,24	2,20	16,55
Pedreiro	79,10	390,23	0,76	6,70
Pintor	79,08	390,22	0,76	6,70
Servente	50,74	252,12	0,55	4,33
RIO DE JANEIRO				
Armador	105,20	391,23	0,98	7,10
Bombeiro hidráulico	105,21	391,23	1,01	7,16
Carpinteiro de esquadrias	106,38	413,60	1,03	7,34
Carpinteiro de formas	105,21	391,23	0,98	7,10
Eletricista	105,21	392,26	1,02	7,10
Ladrilheiro	105,22	391,23	1,03	7,30
Mestre-de-obras	333,48	1 283,77	3,34	24,92
Pedreiro	105,21	391,23	0,98	7,10
Pintor	105,21	402,41	0,99	7,10
Servente	64,76	240,80	0,62	4,48
SÃO PAULO				
Armador	124,00	427,00	1,15	8,54
Bombeiro hidráulico	148,00	569,50	1,55	12,48
Carpinteiro de esquadrias	120,00	468,25	1,16	9,29
Carpinteiro de formas	124,00	424,00	1,20	8,51
Eletricista	163,67	534,61	1,62	11,88
Ladrilheiro	129,00	487,61	1,42	9,81
Mestre-de-obras	347,84	1 253,57	5,24	39,59

e – INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 42 – INDICADORES DA CONSTRUÇÃO

5 – Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo os Municípios das Capitais – junho e dezembro de 1988/89

(conclusão)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA			
	1988 (Cz$)		1989 (NCz$)	
	Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
SÃO PAULO				
Pedreiro	125,32	451,88	1,18	8,54
Pintor	142,24	524,22	1,29	9,95
Servente	77,00	288,22	0,79	5,70
CURITIBA				
Armador	102,50	430,50	1,20	7,98
Bombeiro hidráulico	108,40	405,00	1,30	8,87
Carpinteiro de esquadrias	101,87	438,50	1,20	8,70
Carpinteiro de formas	100,00	417,75	1,20	8,72
Eletricista	108,90	480,00	1,34	8,50
Ladrilheiro	105,62	435,00	1,20	7,96
Mestre-de-obras	210,00	870,00	2,10	14,47
Pedreiro	100,00	405,00	1,20	8,35
Pintor	105,00	402,50	1,31	7,96
Servente	70,75	288,91	0,87	6,22
FLORIANÓPOLIS				
Armador	110,03	369,55	1,32	9,82
Bombeiro hidráulico	86,95	415,45	1,39	10,00
Carpinteiro de esquadrias	114,15	413,13	1,32	10,00
Carpinteiro de formas	114,15	404,11	1,33	9,82
Eletricista	114,15	415,45	1,36	9,73
Ladrilheiro	...	433,03	1,41	...
Mestre-de-obras	241,68	781,27	2,35	18,11
Pedreiro	110,03	419,86	1,32	9,82
Pintor	104,15	384,07	1,35	9,64
Servente	66,62	243,01	0,78	5,67
PORTO ALEGRE				
Armador	100,00	364,76	1,24	8,71
Bombeiro hidráulico	107,05	383,31	1,24	9,05
Carpinteiro de esquadrias	100,00	337,15	1,10	7,50
Carpinteiro de formas	100,00	367,53	1,24	8,71
Eletricista	110,75	370,30	1,38	8,86
Ladrilheiro	127,58	398,39	1,20	...
Mestre-de-obras	183,10	679,33	1,85	14,40
Pedreiro	100,00	346,07	1,10	7,70
Pintor	100,00	384,34	1,30	9,44
Servente	69,00	245,00	0,80	5,66
CAMPO GRANDE				
Armador	78,26	250,00	0,83	8,23
Bombeiro hidráulico	79,15	299,00	0,83	8,30
CAMPO GRANDE				
Carpinteiro de esquadrias	79,00	300,12	1,03	7,00
Carpinteiro de formas	79,00	256,46	0,82	8,12
Eletricista	82,03	292,96	1,01	7,00
Ladrilheiro	79,00	290,41	0,56	8,11
Mestre-de-obras	231,68	912,55	2,37	19,00
Pedreiro	79,15	262,95	0,83	8,12
Pintor	77,53	277,79	0,83	8,26
Servente	58,84	193,45	0,66	6,04
CUIABÁ				
Armador	73,25	279,39	0,65	4,86
Bombeiro hidráulico	73,21	294,96	0,65	5,33
Carpinteiro de esquadrias	78,64	306,96	0,59	4,91
Carpinteiro de formas	73,25	290,21	0,78	5,15
Eletricista	85,15	278,62	0,63	5,56
Ladrilheiro	76,43	278,40	0,72	6,00
Mestre-de-obras	195,00	830,12	1,92	13,72
Pedreiro	68,50	278,62	0,72	5,27
Pintor	80,00	264,50	0,65	4,82
Servente	46,66	183,75	0,40	3,59
GOIÂNIA				
Armador	71,78	244,62	0,72	6,00
Bombeiro hidráulico	71,78	244,75	0,72	6,00
Carpinteiro de esquadrias	71,78	244,75	0,72	6,00
Carpinteiro de formas	71,78	244,62	0,72	6,00
Eletricista	71,78	244,62	0,72	6,00
Ladrilheiro	71,78	245,05	0,72	6,00
Mestre-de-obras	191,66	780,89	2,23	19,26
Pedreiro	71,78	244,62	0,72	6,00
Pintor	71,78	245,05	0,72	6,00
Servente	43,54	183,75	0,39	3,76
BRASÍLIA				
Armador	94,15	323,53	0,91	7,47
Bombeiro hidráulico	98,26	351,18	0,91	7,47
Carpinteiro de esquadrias	100,03	343,22	0,91	7,47
Carpinteiro de formas	94,17	323,07	0,91	7,47
Eletricista	102,33	366,95	0,91	7,81
Ladrilheiro	94,14	335,48	0,91	7,47
Mestre-de-obras	314,55	1 296,36	3,53	27,74
Pedreiro	94,17	323,53	0,91	7,47
Pintor	99,50	341,14	0,91	7,47
Servente	60,61	208,01	0,59	4,90

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

ENERGIA

Fontes das Estatísticas

As estatísticas divulgadas neste **Anuário** têm como fontes o Ministério da Infra-Estrutura, através de seus órgãos de administração direta e indireta adiante relacionados.

Conceituação

Energia Primária – Tem como fonte os produtos energéticos providos pela natureza na sua forma direta: petróleo, gás natural, carvão vapor, carvão metalúrgico, resíduos vegetais e animais, energia solar, eólica, etc. Essa energia, em grande parte, é processada nos centros de transformação – refinarias de petróleo, plantas de gás natural, coquerias, usinas hidrelétricas, etc., sendo convertida em fontes de energia secundária, consideradas as respectivas perdas de transformação.

Uma outra parte da energia primária é consumida diretamente nos diversos setores da economia, designados consumo final (por ex.: consumo de lenha para cocção de alimentos, de carvão vapor em caldeiras, etc.).

Energia Secundária – Tem como fonte produtos energéticos resultantes do processamento da energia primária nos centros de transformação, tais como óleo diesel, óleos combustíveis, gasolinas automotiva e de aviação, gás liquefeito do petróleo, nafta, querosene iluminante e de aviação, gás canalizado e de coqueria, coque de carvão mineral, urânio contido no UO2 dos elementos combustíveis, eletricidade, carvão vegetal, álcool etílico, anidro e hidratado e bagaço de cana.

O consumo total de cada fonte de energia primária e de energia secundária é representado pela soma da energia transformada com a destinada ao consumo final, decomposto em consumo energético e não-energético – energia contida em produtos que são utilizados em diferentes setores para fins não-energéticos.

Consumo Final – Energia primária e secundária disponível para o consumo dos setores energético, residencial, comercial, público, agropecuário, transporte e industrial.

Balanço Energético

As tabelas apresentam fluxos energéticos, segundo as fontes primária e secundária de energia. Compreendem desde a produção até o consumo final nos principais setores de economia, constando do Balanço Energético Nacional do Ministério da Infra-Estrutura.

Eletricidade

Os dados sobre a capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, geração bruta e consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação, são fornecidos pelo Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.

Gás – Petróleo

São oriundas da Petrobrás as estatísticas sobre extração de gás natural e petróleo bruto. As referentes ao petróleo bruto processado nas refinarias e ao consumo de gasolina, querosene iluminante, combustível para jato, óleos combustíveis e lubrificantes são compiladas pelo Departamento Nacional de Combustíveis.

Carvão Mineral

Procedem igualmente do Departamento Nacional de Combustíveis os dados sobre produção de carvão mineral bruto, produção de coque de carvão, consumo aparente de carvão mineral e de coque de carvão.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

1 – Produção de energia primária, segundo as fontes de energia – 1971-88

FONTES DE ENERGIA	PRODUÇÃO DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**58 891**	**61 689**	**63 656**	**67 654**	**69 488**	**71 893**	**75 898**	**78 699**	**84 769**
Não renováveis	**10 551**	**10 461**	**10 481**	**11 537**	**11 323**	**11 408**	**11 500**	**11 818**	**12 275**
Petróleo	8 313	8 158	8 296	8 648	8 565	8 344	8 025	8 002	8 262
Gás natural	1 074	1 132	1 076	1 357	1 482	1 498	1 649	1 763	1 732
Carvão vapor	641	644	589	815	729	934	1 071	1 224	1 376
Carvão metalúrgico	523	527	520	717	547	632	755	829	905
Urânio (U_3O_8)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Renováveis	**48 340**	**51 228**	**53 175**	**56 117**	**58 165**	**60 485**	**64 398**	**66 881**	**72 494**
Energia hidráulica	12 528	14 697	16 788	19 047	20 963	24 045	27 109	29 796	33 808
Lenha	31 809	32 012	31 520	32 191	32 739	31 372	30 409	29 367	29 814
Produtos da cana-de-açúcar	3 773	4 221	4 561	4 535	4 105	4 662	6 417	7 166	8 067
Outras fontes	230	298	306	344	358	406	463	552	805

FONTES DE ENERGIA	PRODUÇÃO DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**91 594**	**94 291**	**104 511**	**115 445**	**131 195**	**140 884**	**140 828**	**145 741**	**146 385**
Não renováveis	**13 530**	**15 529**	**21 464**	**25 569**	**32 487**	**36 930**	**37 611**	**37 823**	**36 580**
Petróleo	9 083	10 675	12 984	16 595	23 216	27 493	28 784	28 463	27 853
Gás natural	2 011	2 257	2 763	3 660	4 471	4 986	5 186	5 272	5 331
Carvão vapor	1 463	1 884	2 153	2 308	2 605	2 572	2 443	2 333	2 442
Carvão metalúrgico	973	713	718	737	821	887	838	625	775
Urânio (U_3O_8)	–	–	2 846	2 269	1 374	992	360	1 130	179
Renováveis	**78 064**	**78 762**	**83 047**	**89 876**	**98 708**	**103 954**	**103 217**	**107 918**	**109 805**
Energia hidráulica	37 383	37 922	40 928	43 928	48 312	51 729	52 902	53 824	57 737
Lenha	30 607	29 809	29 127	29 727	32 677	32 138	31 772	32 120	31 771
Produtos da cana-de-açúcar	9 081	9 955	11 844	15 056	16 342	18 589	16 796	20 220	18 512
Outras fontes	993	1 076	1 148	1 165	1 377	1 498	1 747	1 754	1 785

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

2 – Oferta interna de energia primária, segundo as fontes de energia – 1971-88

FONTES DE ENERGIA	OFERTA INTERNA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**78 141**	**84 640**	**92 536**	**99 036**	**104 638**	**111 493**	**117 251**	**124 572**	**133 962**
Não renováveis	**29 827**	**33 400**	**39 391**	**42 931**	**46 476**	**51 046**	**53 065**	**57 897**	**61 571**
Petróleo	27 189	30 570	36 591	39 717	42 692	47 013	47 738	52 087	55 285
Gás natural	254	311	260	519	571	627	1 083	924	982
Carvão mineral e derivados	2 384	2 519	2 540	2 695	3 213	3 406	4 244	4 886	5 304
Urânio (U_3O_8) e derivados	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Renováveis	**48 314**	**51 240**	**53 145**	**56 105**	**58 162**	**60 447**	**64 186**	**66 675**	**72 391**
Hidráulica	12 523	14 690	16 783	19 059	20 979	24 059	27 074	29 759	33 787
Lenha e carvão vegetal	31 809	32 012	31 520	32 191	32 739	31 372	30 409	29 367	29 814
Produtos da cana-de-açúcar	3 752	4 240	4 536	4 511	4 086	4 610	6 240	6 997	7 985
Outras fontes	230	298	306	344	358	406	463	552	805

FONTES DE ENERGIA	OFERTA INTERNA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**138 919**	**134 547**	**138 399**	**143 410**	**154 837**	**164 662**	**172 990**	**181 949**	**182 925**
Não renováveis	**60 999**	**56 338**	**56 171**	**54 485**	**56 937**	**61 351**	**65 925**	**74 031**	**73 120**
Petróleo	54 092	49 645	48 916	46 033	45 582	47 885	52 765	59 573	59 776
Gás natural	1 123	1 068	1 239	1 729	2 173	2 680	3 141	3 529	3 301
Carvão mineral e derivados	5 784	5 625	6 001	6 723	8 341	9 887	9 983	10 115	10 043
Urânio (U_3O_8) e derivados	–	–	15	0	841	899	36	814	0
Renováveis	**77 920**	**78 209**	**82 228**	**88 925**	**97 900**	**103 311**	**107 065**	**107 918**	**109 805**
Hidráulica	37 321	37 847	40 821	43 858	48 287	52 284	55 887	53 824	57 737
Lenha e carvão vegetal	30 607	29 809	29 127	29 727	32 677	32 138	31 772	32 120	31 771
Produtos da cana-de-açúcar	8 999	9 477	11 132	14 175	15 559	17 391	17 659	20 220	18 512
Outras fontes	993	1 076	1 148	1 165	1 377	1 498	1 747	1 754	1 785

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

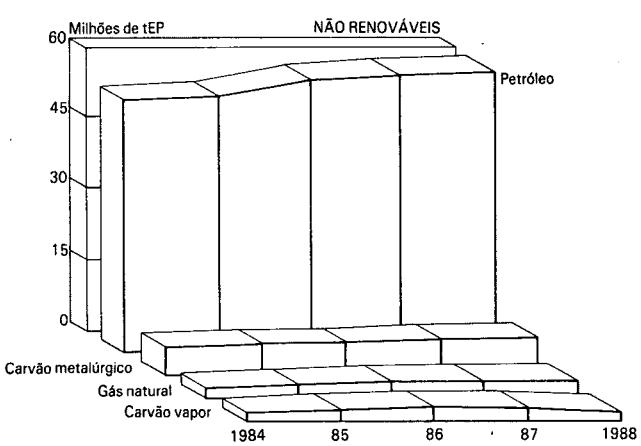
3 – Consumo total de energia primária, segundo as fontes de energia – 1971-88

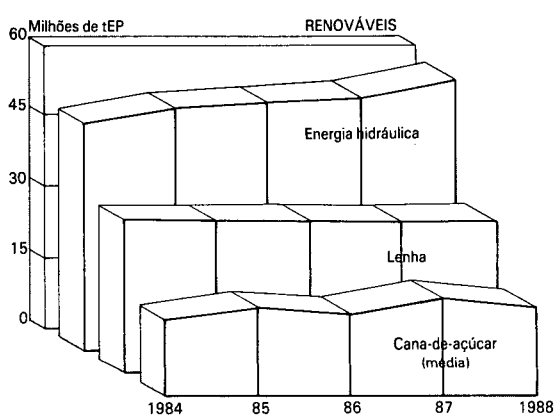
FONTES DE ENERGIA	CONSUMO TOTAL DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**77 397**	**85 638**	**93 732**	**98 842**	**105 576**	**111 316**	**117 445**	**125 727**	**134 009**
Não renováveis	**29 057**	**34 410**	**40 557**	**42 725**	**47 411**	**50 831**	**53 047**	**58 846**	**61 515**
Petróleo	26 425	31 710	37 866	39 793	43 994	46 794	47 902	53 405	55 577
Gás natural	254	311	260	519	571	627	1 083	924	982
Carvão vapor	606	638	613	628	650	597	725	1 150	1 097
Carvão metalúrgico	1 772	1 751	1 818	1 785	2 196	2 813	3 337	3 367	3 859
Urânio (U_3O_8)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Renováveis	**48 340**	**51 228**	**53 175**	**56 117**	**58 165**	**60 485**	**64 398**	**66 881**	**72 494**
Energia hidráulica	12 528	14 697	16 788	19 047	20 963	24 045	27 109	29 796	33 808
Lenha	31 809	32 012	31 520	32 191	32 739	31 372	30 409	29 367	29 814
Produtos da cana-de-açúcar	3 773	4 221	4 561	4 535	4 105	4 662	6 417	7 166	8 067
Outras fontes	230	298	306	344	358	406	463	552	805

FONTES DE ENERGIA	CONSUMO TOTAL DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**138 714**	**137 719**	**143 480**	**149 426**	**163 518**	**170 901**	**174 734**	**181 719**	**182 789**
Não renováveis	**60 650**	**58 957**	**60 433**	**59 550**	**64 810**	**66 947**	**71 517**	**73 801**	**72 984**
Petróleo	54 319	52 478	51 856	50 905	54 124	54 579	58 081	59 461	59 570
Gás natural	1 123	1 068	1 462	2 007	2 480	3 096	3 550	3 529	3 301
Carvão vapor	1 195	1 794	2 193	2 163	2 198	2 472	2 931	2 746	2 296
Carvão metalúrgico	4 013	3 617	3 768	4 475	6 008	6 800	6 955	7 251	7 638
Urânio (U_3O_8)	–	–	1 154	–	–	–	–	814	179
Renováveis	**78 064**	**78 762**	**83 047**	**89 876**	**98 708**	**103 954**	**103 217**	**107 918**	**109 805**
Energia hidráulica	37 383	37 922	40 928	43 928	48 312	51 729	52 902	53 824	57 737
Lenha	30 607	29 809	29 127	29 727	32 677	32 138	31 772	32 120	31 771
Produtos da cana-de-açúcar	9 081	9 955	11 844	15 056	16 342	18 589	16 796	20 220	18 512
Outras fontes	993	1 076	1 148	1 165	1 377	1 498	1 747	1 754	1 785

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

Evolução do consumo de energia primária





f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

4 – Consumo final de energia primária e secundária, segundo as fontes de energia – 1971-88

FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**73 755**	**79 192**	**86 519**	**92 812**	**96 888**	**103 585**	**109 037**	**115 917**	**124 322**
Energia primária	**31 461**	**31 546**	**31 153**	**30 926**	**29 934**	**29 756**	**30 657**	**29 635**	**29 889**
Gás natural	115	158	118	348	378	435	877	714	782
Carvão vapor	18	20	61	105	123	90	169	207	305
Lenha	27 866	27 443	26 672	26 148	25 516	24 750	23 769	22 592	21 976
Bagaço de cana	3 312	3 721	4 084	4 075	3 652	4 182	5 486	5 696	6 210
Outras	150	204	218	250	265	299	356	426	616
Energia secundária	**42 294**	**47 646**	**55 366**	**61 886**	**66 954**	**73 829**	**78 380**	**86 282**	**94 433**
Derivados de petróleo	24 489	27 862	33 447	36 788	38 913	42 803	43 468	47 143	49 712
Óleo diesel	5 819	6 658	7 937	8 800	9 831	11 374	12 230	13 331	14 431
Óleo combustível	7 609	8 397	10 339	11 749	12 475	14 334	14 543	15 820	16 556
Gasolina	7 894	8 842	10 370	10 745	10 977	10 860	10 049	10 259	10 027
Gás liquefeito de petróleo	1 438	1 590	1 764	1 879	1 966	2 155	2 269	2 513	2 776
Nafta	14	562	908	1 027	997	1 062	1 191	1 601	1 901
Querosene	1 201	1 325	1 527	1 640	1 722	1 900	1 965	2 023	2 289
Outros	514	488	602	948	945	1 118	1 221	1 596	1 732
Não energéticos de petróleo	1 145	1 215	1 215	1 930	2 080	2 234	2 411	2 920	3 716
Gás de coqueria	254	271	306	294	364	460	542	572	629
Gás canalizado	139	140	148	163	176	195	201	215	226
Coque de carvão mineral	1 141	1 230	1 257	1 283	1 570	1 835	2 425	2 622	2 999
Eletricidade	13 005	14 453	16 448	18 370	20 257	22 990	25 709	28 677	32 166
Carvão vegetal	1 766	2 048	2 173	2 710	3 240	2 968	2 975	3 034	3 512
Álcool etílico	292	360	300	280	269	246	539	968	1 331
Outras – Alcatrão	63	67	72	68	85	98	110	131	142

FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**128 083**	**124 892**	**128 661**	**132 171**	**141 254**	**149 951**	**158 157**	**165 344**	**168 693**
Energia primária	**30 434**	**31 016**	**31 521**	**33 712**	**35 274**	**36 012**	**34 842**	**37 745**	**35 284**
Gás natural	915	821	1 173	1 586	1 846	2 315	2 698	3 011	2 831
Carvão vapor	502	847	1 276	1 456	1 385	1 494	1 679	1 679	1 455
Lenha	21 620	21 381	20 085	19 833	20 440	19 408	18 345	18 874	17 847
Bagaço de cana	6 666	7 211	8 189	10 011	10 716	11 723	10 828	12 912	11 784
Outras	731	756	798	826	887	1 072	1 292	1 269	1 367
Energia secundária	**97 649**	**93 876**	**97 140**	**98 459**	**105 980**	**113 939**	**123 315**	**127 599**	**133 409**
Derivados de petróleo	48 728	45 405	44 941	42 031	41 490	43 560	47 230	49 256	49 957
Óleo diesel	15 390	15 053	15 510	15 192	15 716	16 640	18 536	19 250	20 084
Óleo combustível	16 012	12 817	11 246	8 837	8 287	8 587	8 852	9 746	9 545
Gasolina	8 631	8 264	7 875	6 734	6 043	5 939	6 702	5 842	5 403
Gás liquefeito de petróleo	3 005	3 187	3 571	3 713	3 676	3 999	4 303	4 724	5 082
Nafta	1 945	2 403	2 870	3 554	3 771	4 510	4 590	5 070	5 310
Querosene	2 146	2 309	2 356	2 275	2 026	2 077	2 232	2 269	2 197
Outros	1 599	1 372	1 513	1 726	1 971	1 808	2 015	2 355	2 336
Não energéticos de petróleo	3 349	2 955	3 366	2 705	2 991	3 318	3 345	3 258	3 760
Gás de coqueria	648	549	624	745	974	1 065	1 137	1 360	1 433
Gás canalizado	230	244	262	276	281	293	308	322	322
Coque de carvão mineral	3 134	2 603	2 801	3 309	4 351	4 840	4 847	5 435	6 113
Eletricidade	35 614	36 611	38 711	41 584	46 152	50 058	54 025	55 614	58 830
Carvão vegetal	4 143	3 859	4 184	4 613	5 779	6 013	6 326	6 211	6 538
Álcool etílico	1 630	1 492	2 076	2 983	3 694	4 527	5 814	5 886	6 198
Outras – Alcatrão	173	158	175	213	268	265	283	257	258

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

5 – Consumo final de energia primária e secundária, segundo os setores – 1971-88

SETORES	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	**73 755**	**79 192**	**86 519**	**92 812**	**96 888**	**103 585**	**109 037**	**115 917**	**124 322**
Consumo energético	**72 362**	**77 204**	**84 167**	**89 578**	**93 497**	**99 891**	**104 710**	**110 764**	**118 012**
Setor energético	2 398	2 522	2 941	3 429	3 627	3 930	4 475	5 506	6 680
Setor residencial	23 844	24 169	24 291	24 475	24 455	24 681	24 623	24 407	24 993
Setor comercial	2 059	2 295	2 554	2 829	3 097	3 390	3 584	3 848	4 214
Setor público	1 350	1 532	1 737	1 901	2 151	2 288	2 500	2 712	2 953
Setor agropecuário	5 324	5 355	5 470	5 430	5 422	5 522	5 626	5 559	5 798
Setor de transportes	14 186	16 001	18 729	20 492	21 758	23 232	23 028	25 004	26 269
Rodoviário	12 108	13 701	16 055	16 903	18 055	19 195	19 394	21 037	21 740
Ferroviário	613	608	634	703	718	755	733	737	798
Aéreo	800	905	1 067	1 217	1 293	1 431	1 460	1 498	1 716
Hidroviário	665	787	973	1 669	1 692	1 851	1 441	1 732	2 015
Setor industrial	23 201	25 330	28 445	31 014	32 964	36 848	40 847	43 686	47 104
Cimento	1 601	1 810	2 040	2 271	2 443	2 842	3 070	3 300	3 286
Ferro gusa e aço	4 163	4 779	5 001	5 985	6 901	7 209	8 220	8 602	9 897
Ferroligas	280	311	355	410	496	560	652	720	765
Mineração e pelotização	424	482	577	786	920	1 019	1 169	1 382	1 570
Não ferrosos e outros metálicos	1 012	1 300	1 836	1 964	2 265	2 596	2 953	3 239	3 792
Química	1 970	2 270	2 445	2 717	2 815	3 276	3 905	4 301	4 975
Alimentos e bebidas	6 323	6 855	7 277	7 450	7 208	7 964	8 956	8 700	8 509
Têxtil	1 264	1 352	1 516	1 533	1 602	1 746	1 787	1 841	1 953
Papel e celulose	1 318	1 447	1 699	1 930	1 925	2 338	2 635	2 890	3 153
Cerâmica	2 017	2 008	2 001	2 113	2 165	2 210	2 355	2 487	2 284
Outros	2 829	2 716	3 698	3 855	4 224	5 088	5 145	6 224	6 920
Setor não identificado	–	–	–	8	23	–	27	42	1
Consumo não energético	**1 393**	**1 988**	**2 352**	**3 234**	**3 391**	**3 694**	**4 327**	**5 153**	**6 310**

SETORES	CONSUMO FINAL DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**128 083**	**124 892**	**128 661**	**132 171**	**141 254**	**149 951**	**158 157**	**165 344**	**168 693**
Consumo energético	**121 961**	**118 891**	**121 467**	**124 687**	**133 175**	**140 717**	**148 667**	**155 457**	**158 256**
Setor energético	6 668	6 730	7 831	9 486	10 824	12 483	12 027	13 725	12 947
Setor residencial	25 464	25 555	24 713	24 675	25 220	24 950	24 966	26 423	26 730
Setor comercial	4 601	4 835	5 096	5 435	5 646	5 900	6 290	6 539	6 801
Setor público	3 274	3 409	3 631	3 921	4 118	4 357	4 460	4 758	5 173
Setor agropecuário	6 082	6 136	6 211	6 293	6 248	6 369	6 968	7 533	7 756
Setor de transportes	25 311	25 217	25 926	25 039	25 471	27 320	30 535	30 228	30 540
Rodoviário	21 121	20 472	20 908	20 191	20 699	22 034	25 621	25 632	26 121
Ferroviário	844	838	857	882	901	920	927	905	938
Aéreo	1 695	1 899	1 932	1 929	1 712	1 810	1 961	1 976	1 915
Hidroviário	1 651	2 008	2 229	2 037	2 159	2 556	2 026	1 715	1 566
Setor industrial	50 561	47 009	48 059	49 838	55 648	59 338	63 421	66 150	68 155
Cimento	3 375	3 359	3 361	2 569	2 304	2 562	2 971	2 912	2 846
Ferro gusa e aço	10 446	9 008	9 104	9 948	12 698	13 672	14 568	15 589	16 796
Ferroligas	1 037	1 122	1 276	1 317	1 510	1 646	1 874	1 962	2 302
Mineração e pelotização	1 790	1 888	1 810	1 878	2 243	2 349	2 497	2 531	2 542
Não ferrosos e outros metálicos	3 891	3 344	3 544	4 166	4 927	5 825	6 775	7 315	7 879
Química	5 336	4 864	4 819	5 171	5 822	6 573	6 659	6 585	7 002
Alimentos e bebidas	9 319	9 557	9 685	10 573	10 823	10 594	10 670	11 272	10 601
Têxtil	2 068	1 924	2 004	1 899	1 977	2 163	2 344	2 326	2 384
Papel e celulose	3 672	3 599	3 688	3 886	4 045	4 406	4 501	4 817	4 994
Cerâmica	2 550	2 579	2 578	2 587	2 607	2 656	2 907	3 087	3 041
Outros	7 077	5 765	6 190	5 844	6 692	6 892	7 655	7 754	7 768
Setor não identificado	–	–	–	–	–	–	–	101	154
Consumo não energético	**6 122**	**6 001**	**7 194**	**7 484**	**8 079**	**9 234**	**9 490**	**9 887**	**10 437**

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

6 – Oferta e demanda de energia primária – 1971-88

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Oferta total	**80 090**	**88 188**	**99 370**	**102 523**	**107 161**	**114 978**	**118 972**	**126 205**	**137 614**
Produção	58 891	61 689	63 656	67 654	69 488	71 893	75 898	78 699	84 769
Importação	21 161	26 588	35 651	35 098	37 894	43 304	43 507	47 557	53 167
Variação de estoques	38	(–) 89	63	(–) 229	(–) 221	(–) 219	(–) 433	(–) 51	(–) 322
Oferta interna bruta	**78 522**	**86 335**	**97 716**	**101 035**	**105 169**	**111 238**	**117 053**	**125 124**	**136 864**
Exportação	(–) 748	(–) 1 032	(–) 838	(–) 650	(–) 1 081	(–) 2 869	(–) 1 353	(–) 242	–
Não aproveitada	(–) 539	(–) 433	(–) 395	(–) 240	(–) 215	(–) 70	(–) 5	(–) 295	(–) 353
Reinjeção	(–) 281	(–) 388	(–) 421	(–) 598	(–) 696	(–) 801	(–) 561	(–) 544	(–) 397
Consumo total	**77 397**	**85 638**	**93 732**	**98 842**	**105 576**	**111 316**	**117 445**	**125 727**	**134 009**
Transformação	45 936	54 092	62 579	67 916	75 642	81 560	86 788	96 092	104 120
Consumo final	31 461	31 546	31 153	30 926	29 934	29 756	30 657	29 635	29 889
Consumo energético	31 442	31 499	31 083	30 852	29 850	29 621	30 210	29 331	29 537
Setor energético	168	163	154	248	272	246	727	1 411	2 236
Setor residencial	18 820	18 759	18 361	18 147	17 716	17 238	16 427	15 452	15 142
Setor comercial	184	184	177	174	171	168	165	162	159
Setor público	15	14	12	10	9	9	8	7	6
Setor agropecuário	4 651	4 468	4 315	4 131	3 978	3 856	3 733	3 549	3 366
Setor de transportes	54	45	33	28	20	19	22	24	23
Rodoviário	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferroviário	45	37	26	24	17	16	19	22	21
Hidroviário	9	8	7	4	3	3	3	2	2
Setor industrial	7 550	7 866	8 031	8 106	7 661	8 085	9 101	8 684	8 604
Cimento	–	–	–	–	–	5	86	96	179
Ferro gusa e aço	2	9	6	140	150	154	144	143	145
Ferroligas	–	–	–	–	–	–	1	11	11
Mineração e pelotização	–	–	–	–	–	–	–	2	2
Não ferrosos e outros metálicos	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Química	130	136	131	129	129	132	204	192	211
Alimentos e bebidas	4 912	5 271	5 487	5 421	4 954	5 446	6 221	5 684	5 341
Têxtil	199	174	153	129	116	83	80	73	67
Papel e celulose	364	415	479	543	537	546	617	684	878
Cerâmica	1 438	1 377	1 316	1 285	1 301	1 257	1 294	1 353	1 316
Outros	505	484	459	459	474	462	454	446	454
Setor não identificado	–	–	–	8	23	–	27	42	1
Consumo não energético	19	47	70	74	84	135	447	304	352

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA PRIMÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Oferta total	**138 160**	**139 643**	**145 738**	**153 469**	**167 387**	**173 736**	**177 556**	**183 839**	**185 147**
Produção	91 594	94 291	104 511	115 445	131 195	140 884	140 828	145 741	146 385
Importação	46 795	45 386	42 861	40 694	38 242	33 322	36 422	38 191	38 914
Variação de estoques	(–) 229	(–) 34	(–) 1 634	(–) 2 670	(–) 2 050	(–) 470	306	(–) 93	(–) 152
Oferta interna bruta	**137 212**	**137 716**	**143 111**	**151 487**	**165 089**	**171 430**	**175 445**	**181 949**	**182 925**
Exportação	(–) 60	(–) 738	(–) 1 103	(–) 51	–	–	(–) 51	–	(–) 187
Não aproveitada	(–) 403	(–) 563	(–) 900	(–) 1 290	(–) 1 522	(–) 1 458	(–) 1 112	(–) 884	(–) 965
Reinjeção	(–) 485	(–) 626	(–) 624	(–) 641	(–) 776	(–) 848	(–) 948	(–) 1 006	(–) 1 070
Consumo total	**138 714**	**137 719**	**143 480**	**149 426**	**163 518**	**170 901**	**174 734**	**182 188**	**183 084**
Transformação	108 280	106 703	111 959	115 714	128 244	134 889	139 892	144 443	147 800
Consumo final	30 434	31 016	31 521	33 712	35 274	36 012	34 842	37 745	35 284
Consumo energético	30 022	30 722	31 081	33 194	34 752	35 397	34 266	37 142	34 702
Setor energético	2 219	2 471	3 500	5 020	5 998	7 647	6 933	8 428	7 806
Setor residencial	14 786	14 187	12 386	11 441	11 657	10 629	9 547	10 053	9 439
Setor comercial	153	171	168	171	171	159	165	150	135
Setor público	6	6	6	6	5	4	4	4	2
Setor agropecuário	3 191	3 202	3 160	3 111	2 765	2 601	2 540	2 632	2 526
Setor de transportes	24	23	22	27	26	16	9	8	11
Rodoviário	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Ferroviário	24	23	22	27	26	16	9	8	9
Hidroviário	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setor industrial	9 643	10 662	11 839	13 418	14 130	14 341	15 068	15 867	14 783
Cimento	296	574	983	977	894	1 037	1 214	1 085	991
Ferro gusa e aço	145	136	111	127	133	234	326	423	298
Ferroligas	17	15	18	13	–	–	–	–	–
Mineração e pelotização	15	16	22	41	113	100	115	97	110
Não ferrosos e outros metálicos	4	5	7	7	11	16	13	36	39
Química	267	333	441	915	1 065	1 023	1 119	1 260	1 192
Alimentos e bebidas	5 844	6 238	6 590	7 393	7 439	7 088	7 126	7 703	6 974
Têxtil	61	96	127	149	181	235	255	235	202
Papel e celulose	1 152	1 302	1 466	1 706	1 939	2 159	2 186	2 286	2 395
Cerâmica	1 394	1 433	1 463	1 523	1 539	1 569	1 690	1 663	1 590
Outros	448	514	611	567	816	880	1 024	1 079	992
Setor não identificado	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Consumo não energético	412	294	440	518	522	615	576	603	582

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

7 – Oferta e demanda de energia secundária – 1971-88

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Oferta total	**1 232**	**555**	**1 731**	**2 861**	**881**	**1 127**	**1 214**	**1 034**	**1 398**
Produção	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Importação	1 626	1 268	1 634	1 634	651	1 609	1 255	1 164	1 221
Variação de estoques	(–) 394	(–) 713	97	1 227	230	(–) 482	(–) 41	(–) 130	177
Oferta interna bruta	**694**	**(–) 1 052**	**(–) 1 241**	**25**	**(–) 1 194**	**68**	**(–) 328**	**(–) 1 240**	**(–) 167**
Exportação	(–) 496	(–) 1 576	(–) 2 642	(–) 2 766	(–) 1 794	(–) 939	(–) 1 402	(–) 2 149	(–) 1 476
Não aproveitada	(–) 42	(–) 31	(–) 330	(–) 70	(–) 281	(–) 120	(–) 140	(–) 125	(–) 89
Reinjeção	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Consumo total	**86 104**	**98 761**	**114 617**	**126 591**	**138 239**	**151 138**	**160 914**	**178 232**	**194 060**
Transformação	43 810	51 115	59 251	64 705	71 285	77 309	82 534	91 950	99 627
Consumo final	42 294	47 646	55 366	61 886	66 954	73 829	78 380	86 282	94 433
Consumo energético	40 920	45 705	53 084	58 726	63 647	70 270	74 500	81 433	88 475
Setor energético	2 230	2 359	2 787	3 181	3 355	3 684	3 748	4 095	4 444
Setor residencial	5 024	5 410	5 930	6 328	6 739	7 443	8 196	8 955	9 851
Setor comercial	1 875	2 111	2 377	2 655	2 926	3 222	3 419	3 686	4 055
Setor público	1 335	1 518	1 725	1 891	2 142	2 279	2 492	2 705	2 947
Setor agropecuário	673	887	1 155	1 299	1 444	1 666	1 893	2 010	2 432
Setor de transportes	14 132	15 956	18 696	20 464	21 738	23 213	23 006	24 980	26 246
Rodoviário	12 108	13 701	16 055	16 903	18 055	19 195	19 394	21 037	21 740
Ferroviário	568	571	608	679	701	739	714	715	777
Aéreo	800	905	1 067	1 217	1 293	1 431	1 460	1 498	1 716
Hidroviário	656	779	966	1 665	1 689	1 848	1 438	1 730	2 013
Setor industrial	15 651	17 464	20 414	22 908	25 303	28 763	31 746	35 002	38 500
Cimento	1 601	1 810	2 040	2 271	2 443	2 837	2 984	3 204	3 107
Ferro gusa e aço	4 161	4 770	4 995	5 845	6 751	7 055	8 076	8 459	9 752
Ferroligas	280	311	355	410	496	560	651	709	754
Mineração e pelotização	424	482	577	786	920	1 019	1 169	1 380	1 568
Não ferrosos e outros metálicos	1 012	1 300	1 836	1 964	2 265	2 596	2 953	3 239	3 792
Química	1 840	2 134	2 314	2 588	2 686	3 144	3 701	4 109	4 764
Alimentos e bebidas	1 411	1 584	1 790	2 029	2 254	2 518	2 735	3 016	3 168
Têxtil	1 065	1 178	1 363	1 404	1 486	1 663	1 707	1 768	1 886
Papel e celulose	954	1 032	1 220	1 387	1 388	1 792	2 018	2 206	2 275
Cerâmica	579	631	685	828	864	953	1 061	1 134	968
Outros	2 324	2 232	3 239	3 396	3 750	4 626	4 691	5 778	6 466
Setor não identificado	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Consumo não energético	1 374	1 941	2 282	3 160	3 307	3 559	3 880	4 849	5 958

ESPECIFICAÇÃO	OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Oferta total	**2 073**	**779**	**897**	**633**	**878**	**2 101**	**5 182**	**6 632**	**9 988**
Produção	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Importação	2 615	1 493	7 001	1 465	650	2 163	4 952	7 651	10 223
Variação de estoques	(–) 542	(–) 714	(–) 6 104	(–) 832	228	(–) 62	230	(–) 1 019	(–) 235
Oferta interna bruta	**(–) 104**	**(–) 3 449**	**(–) 4 831**	**(–) 5 746**	**(–) 8 471**	**(–) 6 432**	**(–) 1 518**	**(–) 869**	**2 695**
Exportação	(–) 2 105	(–) 4 103	(–) 5 639	(–) 6 166	(–) 9 230	(–) 8 146	(–) 6 505	(–) 7 481	(–) 7 224
Não aproveitada	(–) 72	(–) 125	(–) 89	(–) 213	(–) 119	(–) 387	(–) 195	(–) 20	(–) 69
Reinjeção	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Consumo total	**200 784**	**196 416**	**204 819**	**208 439**	**226 512**	**241 198**	**255 961**	**264 569**	**273 122**
Transformação	103 135	102 540	107 679	109 980	120 532	127 259	132 646	136 970	139 713
Consumo final	97 649	93 876	97 140	98 459	105 980	113 939	123 315	127 599	133 409
Consumo energético	91 939	88 169	90 386	91 493	98 423	105 320	114 401	118 315	123 554
Setor energético	4 449	4 259	4 331	4 466	4 826	4 836	5 094	5 297	5 141
Setor residencial	10 678	11 368	12 327	13 234	13 563	14 321	15 419	16 370	17 291
Setor comercial	4 448	4 664	4 928	5 264	5 475	5 741	6 125	6 389	6 666
Setor público	3 268	3 403	3 625	3 915	4 113	4 353	4 456	4 754	5 171
Setor agropecuário	2 891	2 934	3 051	3 182	3 483	3 768	4 428	4 901	5 230
Setor de transportes	25 287	25 194	25 904	25 012	25 445	27 304	30 526	30 220	30 529
Rodoviário	21 121	20 472	20 908	20 191	20 699	22 034	25 621	25 632	26 119
Ferroviário	820	815	835	855	875	904	918	897	929
Aéreo	1 695	1 899	1 932	1 929	1 712	1 810	1 961	1 976	1 915
Hidroviário	1 651	2 008	2 229	2 037	2 159	2 556	2 026	1 715	1 566
Setor industrial	40 918	36 347	36 220	36 420	41 518	44 997	48 353	50 283	53 372
Cimento	3 079	2 785	2 378	1 592	1 410	1 525	1 757	1 827	1 855
Ferro gusa e aço	10 301	8 872	8 993	9 821	12 565	13 438	14 242	15 166	16 498
Ferroligas	1 020	1 107	1 258	1 304	1 510	1 646	1 874	1 962	2 302
Mineração e pelotização	1 775	1 872	1 788	1 837	2 130	2 249	2 382	2 434	2 432
Não ferrosos e outros metálicos	3 887	3 339	3 537	4 159	4 916	5 809	6 762	7 279	7 840
Química	5 069	4 531	4 378	4 256	4 757	5 550	5 540	5 325	5 810
Alimentos e bebidas	3 475	3 319	3 095	3 180	3 384	3 506	3 544	3 569	3 627
Têxtil	2 007	1 828	1 877	1 750	1 796	1 928	2 089	2 091	2 182
Papel e celulose	2 520	2 297	2 222	2 180	2 106	2 247	2 315	2 531	2 599
Cerâmica	1 156	1 146	1 115	1 064	1 068	1 087	1 217	1 424	1 451
Outros	6 629	5 251	5 579	5 277	5 876	6 012	6 631	6 675	6 776
Setor não identificado	–	–	–	–	–	–	–	101	154
Consumo não energético	5 710	5 707	6 754	6 966	7 557	8 619	8 914	9 284	9 855

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

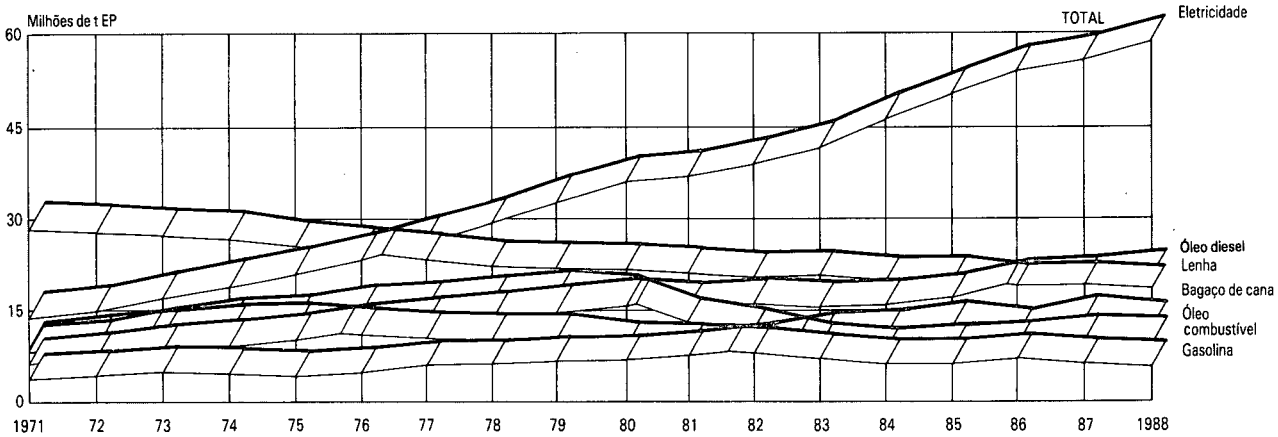
8 – Consumo final energético de energia primária e secundária, segundo as principais fontes de energia – 1971-88

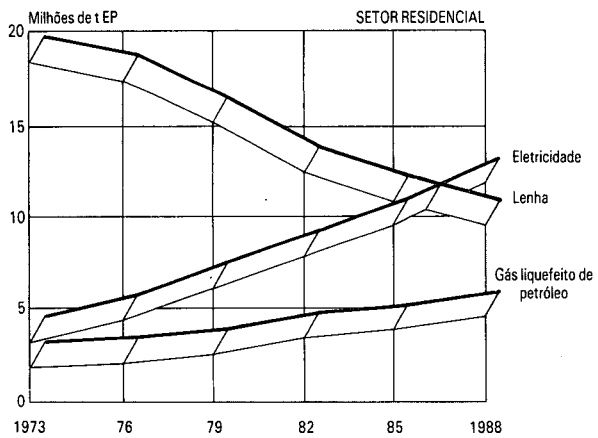
(continua)

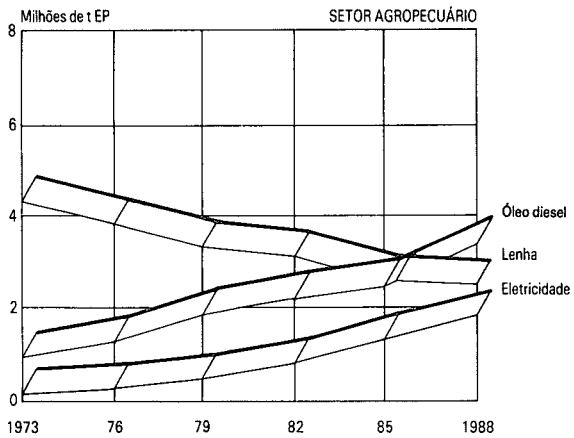
PRINCIPAIS FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL ENERGÉTICO DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL									
Lenha	27 866	27 443	26 672	26 148	25 516	24 750	23 769	22 592	21 976
Bagaço de cana	3 312	3 721	4 084	4 075	3 652	4 182	5 486	5 696	6 210
Óleo diesel	5 819	6 658	7 937	8 800	9 831	11 374	12 230	13 331	14 431
Óleo combustível	7 609	8 397	10 339	11 749	12 475	14 334	14 543	15 820	16 556
Gasolina	7 894	8 842	10 370	10 745	10 977	10 860	10 049	10 259	10 027
Gás liquefeito de petróleo	1 438	1 590	1 764	1 879	1 966	2 155	2 269	2 513	2 776
Querosene	1 192	1 313	1 511	1 618	1 690	1 852	1 901	1 935	2 177
Coque de carvão mineral	1 141	1 230	1 257	1 283	1 570	1 835	2 425	2 622	2 999
Eletricidade	13 005	14 453	16 448	18 370	20 257	22 990	25 709	28 677	32 166
Carvão vegetal	1 766	2 048	2 173	2 710	3 240	2 968	2 975	3 034	3 512
Álcool etílico	132	203	160	99	84	89	333	784	1 162
SETOR ENERGÉTICO									
Bagaço de cana	83	72	127	123	136	113	581	1 269	2 089
Óleo diesel	52	58	110	122	136	140	148	155	219
Óleo combustível	918	1 081	1 312	1 386	1 495	1 616	1 684	1 692	1 800
Eletricidade	711	707	743	716	756	892	888	971	1 074
SETOR RESIDENCIAL									
Lenha	18 820	18 759	18 361	18 147	17 716	17 238	16 427	15 452	15 142
Gás liquefeito de petróleo	1 358	1 488	1 636	1 731	1 777	1 952	2 025	2 241	2 480
Querosene	409	418	455	394	372	371	368	356	360
Eletricidade	2 676	2 880	3 174	3 486	3 831	4 314	4 969	5 494	6 096
Carvão vegetal	472	515	552	596	631	674	708	734	782
SETOR COMERCIAL									
Lenha	184	184	177	174	171	168	165	162	159
Óleo diesel	59	57	54	49	43	40	36	31	27
Óleo combustível	89	100	113	127	140	158	168	181	201
Gás liquefeito de petróleo	30	46	52	59	65	72	76	81	91
Eletricidade	1 647	1 855	2 099	2 354	2 606	2 874	3 055	3 303	3 642
Carvão vegetal	33	35	38	43	47	50	55	59	60
SETOR PÚBLICO									
Lenha	15	14	12	10	9	9	8	7	6
Óleo diesel	67	92	112	101	121	117	79	95	97
Óleo combustível	35	40	45	51	56	63	67	73	80
Gás liquefeito de petróleo	3	4	5	6	7	7	11	13	16
Querosene	15	14	14	8	6	6	4	4	2
Eletricidade	1 212	1 365	1 546	1 722	1 949	2 080	2 325	2 514	2 746
SETOR AGROPECUÁRIO									
Lenha	4 651	4 468	4 315	4 131	3 978	3 856	3 733	3 549	3 366
Óleo diesel	518	694	913	1 010	1 122	1 297	1 474	1 496	1 839
Óleo combustível	23	45	72	84	90	103	104	114	118
Eletricidade	113	130	153	190	218	252	302	387	462
SETOR DE TRANSPORTES									
Lenha	38	34	31	20	10	6	6	5	5
Óleo diesel	4 797	5 435	6 418	7 187	8 060	9 386	10 098	11 148	11 854
Óleo combustível	409	480	608	1 129	1 219	1 327	941	1 171	1 354
Gasolina	7 894	8 842	10 370	10 745	10 977	10 860	10 049	10 259	10 027
Querosene	720	819	966	1 128	1 216	1 354	1 388	1 422	1 637
Eletricidade	180	177	174	176	182	197	197	196	212
Álcool etílico	132	203	160	99	84	89	333	784	1 162
SETOR INDUSTRIAL									
Lenha	4 158	3 984	3 776	3 666	3 632	3 473	3 430	3 417	3 298
Bagaço de cana	3 229	3 649	3 957	3 952	3 516	4 069	4 905	4 427	4 121
Óleo diesel	326	322	330	331	349	394	395	406	395
Óleo combustível	6 135	6 651	8 189	8 972	9 475	11 067	11 579	12 589	13 003
Gás liquefeito de petróleo	47	52	71	83	117	124	157	178	189
Querosene	48	62	76	88	96	120	140	151	176
Coque de carvão mineral	1 133	1 223	1 257	1 283	1 570	1 835	2 425	2 622	2 999
Eletricidade	6 466	7 339	8 559	9 726	10 715	12 381	13 973	15 812	17 934
Carvão vegetal	1 242	1 480	1 566	2 056	2 548	2 228	2 197	2 227	2 656

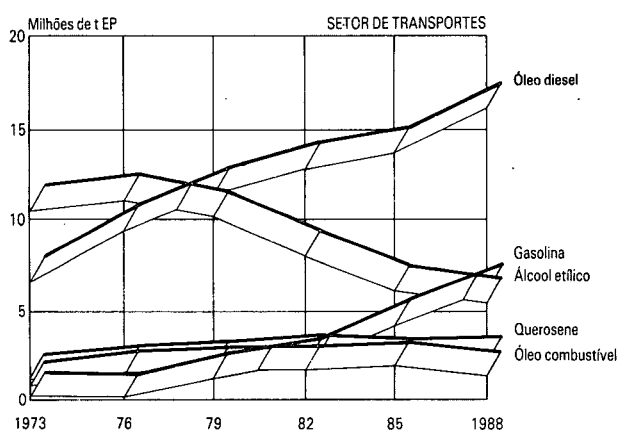
BALANÇO ENERGÉTICO

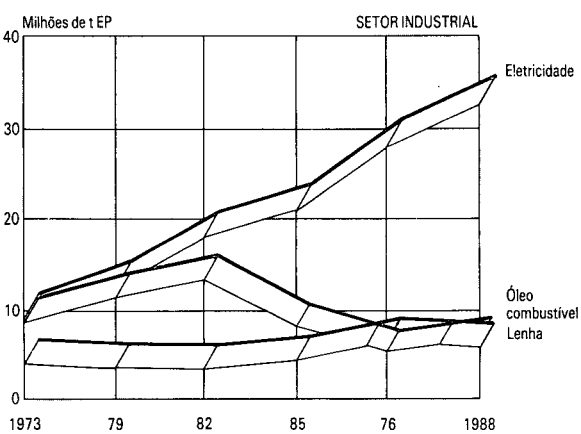
Consumo final energético











f – ENERGIA. CAPÍTULO 43 – BALANÇO ENERGÉTICO

8 – Consumo final energético de energia primária e secundária, segundo as principais fontes de energia – 1971-88

(conclusão)

PRINCIPAIS FONTES DE ENERGIA	CONSUMO FINAL ENERGÉTICO DE ENERGIA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL									
Lenha	21 620	21 381	20 085	19 833	20 440	19 408	18 345	18 874	17 847
Bagaço de cana	6 666	7 211	8 189	10 011	10 716	11 723	10 828	12 912	11 784
Óleo diesel	15 390	15 053	15 510	15 192	15 716	16 640	18 536	19 250	20 084
Óleo combustível	16 012	12 817	11 246	8 837	8 287	8 587	8 852	9 746	9 545
Gasolina	8 631	8 264	7 875	6 734	6 043	5 939	6 702	5 842	5 403
Gás liquefeito de petróleo	3 005	3 187	3 571	3 713	3 676	3 999	4 303	4 724	5 082
Querosene	2 058	2 226	2 261	2 188	1 962	2 022	2 151	2 152	2 095
Coque de carvão mineral	3 134	2 603	2 801	3 309	4 351	4 840	4 847	5 435	6 113
Eletricidade	35 614	36 611	38 711	41 584	46 152	50 058	54 025	55 614	58 830
Carvão vegetal	4 143	3 859	4 184	4 613	5 779	6 013	6 326	6 211	6 538
Álcool etílico	1 385	1 286	1 881	2 606	3 352	4 122	5 435	5 535	5 863
SETOR ENERGÉTICO									
Bagaço de cana	2 047	2 291	3 144	4 574	5 425	6 817	5 975	7 460	6 970
Óleo diesel	242	230	305	362	294	343	370	335	273
Óleo combustível	1 829	1 520	1 417	1 293	1 386	1 377	1 473	1 627	1 577
Eletricidade	1 111	1 202	1 277	1 241	1 407	1 486	1 553	1 466	1 389
SETOR RESIDENCIAL									
Lenha	14 786	14 187	12 386	11 441	11 657	10 629	9 547	10 052	9 439
Gás liquefeito de petróleo	2 694	2 880	3 269	3 399	3 372	3 680	3 945	4 164	4 464
Querosene	292	257	238	211	197	185	172	160	158
Eletricidade	6 746	7 265	7 851	8 623	8 969	9 464	10 369	11 130	11 778
Carvão vegetal	815	827	826	853	879	837	784	762	735
SETOR COMERCIAL									
Lenha	153	171	168	171	171	159	165	150	135
Óleo diesel	24	23	22	28	8	10	34	31	31
Óleo combustível	223	233	194	148	99	126	150	145	136
Gás liquefeito de petróleo	101	106	114	122	128	135	146	169	185
Eletricidade	4 003	4 201	4 491	4 855	5 128	5 357	5 681	5 933	6 211
Carvão vegetal	63	64	66	67	67	66	63	57	50
SETOR PÚBLICO									
Lenha	6	6	6	6	5	4	4	3	2
Óleo diesel	141	64	64	67	93	83	57	91	144
Óleo combustível	89	93	76	103	63	70	61	110	177
Gás liquefeito de petróleo	16	14	14	14	15	18	18	23	22
Querosene	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Eletricidade	3 012	3 222	3 461	3 718	3 929	4 169	4 306	4 516	4 815
SETOR AGROPECUÁRIO									
Lenha	3 191	3 202	3 160	3 111	2 765	2 601	2 540	2 632	2 526
Óleo diesel	2 174	2 100	2 199	2 214	2 336	2 437	2 943	3 149	3 383
Óleo combustível	114	99	42	25	25	23	25	34	22
Eletricidade	591	723	800	934	1 112	1 298	1 451	1 704	1 813
SETOR DE TRANSPORTES									
Lenha	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Óleo diesel	12 435	12 204	12 605	12 249	12 726	13 517	14 863	15 358	15 939
Óleo combustível	972	1 354	1 389	1 248	1 349	1 640	1 296	1 227	1 222
Gasolina	8 631	8 264	7 875	6 734	6 043	5 939	6 702	5 842	5 403
Querosene	1 625	1 831	1 864	1 868	1 653	1 754	1 894	1 914	1 856
Eletricidade	239	255	290	307	322	332	336	342	346
Álcool etílico	1 385	1 286	1 881	2 606	3 352	4 122	5 435	5 535	5 863
SETOR INDUSTRIAL									
Lenha	3 481	3 812	4 362	5 101	5 839	6 012	6 087	6 035	5 743
Bagaço de cana	4 619	4 920	5 045	5 437	5 291	4 906	4 853	5 452	4 814
Óleo diesel	374	432	315	272	259	250	269	286	314
Óleo combustível	12 785	9 518	8 128	6 020	5 365	5 351	5 847	6 603	6 511
Gás liquefeito de petróleo	194	170	161	166	156	153	178	253	243
Querosene	137	134	156	107	94	81	82	75	80
Coque de carvão mineral	3 134	2 603	2 801	3 309	4 351	4 840	4 847	5 435	6 113
Eletricidade	19 912	19 743	20 541	21 906	25 285	27 952	30 329	30 523	32 478
Carvão vegetal	3 251	2 954	3 279	3 677	4 817	5 095	5 465	5 374	5 738

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 44 – ELETRICIDADE

1 – Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987-89

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE GERADORA INSTALADA (MW)								
	Total (1)			Hidráulica (1)			Térmica		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**50 699**	**53 754**	**56 972**	**43 467**	**46 407**	**49 643**	**7 232**	**7 347**	**7 329**
NORTE	**3 747**	**4 157**	**4 436**	**2 752**	**3 082**	**3 477**	**995**	**1 075**	**959**
Rondônia	203	259	237	3	3	46	200	256	191
Acre	69	78	78	–	–	–	69	78	78
Amazonas	495	506	455	–	–	–	495	506	455
Roraima	40	45	45	–	–	–	40	45	45
Pará	2 877	3 207	3 535	2 710	3 040	3 370	167	167	165
Amapá	63	62	63	39	39	40	24	23	23
Tocantins (2)	–	...	23	–	...	21	–	...	2
NORDESTE	**6 731**	**7 252**	**8 102**	**5 668**	**6 168**	**6 918**	**1 063**	**1 084**	**1 184**
Maranhão	143	143	143	1	1	1	142	142	142
Piauí	111	111	111	108	108	108	3	3	3
Ceará	16	16	16	4	4	4	12	12	12
Rio Grande do Norte	25	25	25	–	–	–	25	25	25
Paraíba	16	16	16	3	3	3	13	13	13
Pernambuco (3)	267	767	1 517	8	508	1 258	259	259	259
Alagoas	504	504	504	444	444	444	60	60	60
Sergipe	12	12	12	1	1	1	11	11	11
Bahia	5 637	5 658	5 758	5 099	5 099	5 099	538	559	659
SUDESTE	**25 951**	**25 961**	**25 963**	**22 527**	**22 537**	**22 539**	**3 424**	**3 424**	**3 424**
Minas Gerais	11 451	11 451	11 451	11 194	11 194	11 194	257	257	257
Espírito Santo	328	329	329	161	162	162	167	167	167
Rio de Janeiro	2 792	2 791	2 791	1 110	1 109	1 109	1 682	1 682	1 682
São Paulo	11 380	11 390	11 392	10 062	10 072	10 074	1 318	1 318	1 318
SUL	**7 167**	**7 167**	**7 170**	**5 664**	**5 664**	**5 667**	**1 503**	**1 503**	**1 503**
Paraná	4 629	4 629	4 632	4 482	4 482	4 485	147	147	147
Santa Catarina	651	651	651	98	98	98	553	553	553
Rio Grande do Sul	1 887	1 887	1 887	1 084	1 084	1 084	803	803	803
CENTRO-OESTE	**803**	**817**	**801**	**556**	**556**	**542**	**247**	**261**	**259**
Mato Grosso do Sul	99	97	94	32	31	31	67	66	63
Mato Grosso	84	99	101	30	30	30	54	69	71
Goiás	548	549	534	469	470	456	79	79	78
Distrito Federal	72	72	72	25	25	25	47	47	47

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Centrais Elétricas Brasileiras S.A., Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Inclusive 6.300 MW, 8.400 MW e 10.500 MW provenientes de Itaipu, em 1987, 1988 e 1989, respectivamente. (2) Em 1988, incluído em Goiás. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 44 – ELETRICIDADE

2 – Geração bruta de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987-89

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	GERAÇÃO BRUTA DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)								
	Total (1)			Hidráulica (1)			Térmica		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**219 074**	**231 909**	**243 034**	**202 553**	**217 180**	**227 670**	**16 521**	**14 729**	**15 364**
NORTE	**16 661**	**19 428**	**20 947**	**13 601**	**16 156**	**18 547**	**3 060**	**3 272**	**2 400**
Rondônia	588	693	754	11	13	143	577	680	611
Acre	166	180	195	–	–	–	166	180	195
Amazonas	1 643	1 733	1 879	–	–	967	1 643	1 733	912
Roraima	101	109	122	–	–	–	101	109	122
Pará	13 962	16 510	17 734	13 422	15 967	17 201	540	543	533
Amapá	201	203	219	168	176	193	33	27	26
Tocantins (2)	–	...	44	–	...	43	–	...	1
NORDESTE	**24 123**	**24 652**	**26 315**	**21 136**	**21 943**	**23 755**	**2 987**	**2 709**	**2 560**
Maranhão	263	128	83	4	4	4	259	124	79
Piauí	820	732	797	819	731	796	1	1	1
Ceará	33	36	37	15	17	17	18	19	20
Rio Grande do Norte	38	39	39	–	–	–	38	39	39
Paraíba	47	56	66	8	15	23	39	41	43
Pernambuco (3)	433	1 583	6 155	48	1 285	5 843	385	298	312
Alagoas	1 429	1 385	1 026	1 217	1 164	795	212	221	231
Sergipe	21	21	21	1	1	1	20	20	20
Bahia	21 039	20 672	18 091	19 024	18 726	16 276	2 015	1 946	1 815
SUDESTE	**111 269**	**122 933**	**117 668**	**105 574**	**118 200**	**112 044**	**5 695**	**4 733**	**5 624**
Minas Gerais	43 334	53 253	47 935	42 695	52 687	47 386	639	566	549
Espírito Santo	1 589	1 613	1 491	915	938	815	674	675	676
Rio de Janeiro	9 190	8 583	9 466	6 797	6 706	6 599	2 393	1 877	2 867
São Paulo	57 156	59 484	58 776	55 167	57 869	57 244	1 989	1 615	1 532
SUL	**29 420**	**23 888**	**29 128**	**24 849**	**20 114**	**24 617**	**4 571**	**3 774**	**4 511**
Paraná	18 925	15 839	19 707	18 496	15 419	19 296	429	420	411
Santa Catarina	3 186	2 253	2 445	552	519	532	2 634	1 734	1 913
Rio Grande do Sul	7 309	5 796	6 976	5 801	4 176	4 789	1 508	1 620	2 187
CENTRO-OESTE	**2 970**	**3 923**	**3 453**	**2 762**	**3 682**	**3 184**	**208**	**241**	**269**
Mato Grosso do Sul	227	201	219	206	182	202	21	19	17
Mato Grosso	239	275	313	118	120	131	121	155	182
Goiás	2 409	3 330	2 812	2 345	3 265	2 744	64	65	68
Distrito Federal	95	117	109	93	115	107	2	2	2

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Centrais Elétricas Brasileiras S.A., Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Inclusive 34.631 GWh, 37.085 GWh e 45.523 GWh provenientes de Itaipu, em 1987, 1988 e 1989, respectivamente. (2) Em 1988, incluído em Goiás. (3) Inclusive Fernando de Noronha.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 44 – ELETRICIDADE

3 – Consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987-89

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)						
	1987	1988					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Rural	Outros
BRASIL	**192 150**	**202 349**	**40 614**	**21 414**	**114 126**	**6 232**	**19 963**
NORTE	**7 321**	**7 662**	**1 519**	**894**	**4 274**	**19**	**956**
Rondônia	525	595	196	130	162	2	105
Acre	142	151	67	32	17	1	34
Amazonas	1 410	1 513	479	252	460	3	319
Roraima	87	88	41	18	7	0	22
Pará	4 986	5 143	682	442	3 577	12	430
Amapá	171	172	54	20	51	1	46
Tocantins (1)	–	...	...	...	...	...	...
NORDESTE	**28 438**	**30 421**	**5 293**	**2 773**	**18 450**	**753**	**3 152**
Maranhão	4 592	4 973	427	216	4 095	18	217
Piauí	573	634	245	103	83	33	170
Ceará	2 260	2 468	723	423	847	131	344
Rio Grande do Norte	1 081	1 193	303	147	468	63	212
Paraíba	1 067	1 132	343	136	392	37	224
Pernambuco (2)	4 705	4 900	1 161	638	2 286	171	644
Alagoas	2 027	2 137	325	155	1 408	53	196
Sergipe	1 136	1 218	234	111	694	28	151
Bahia	10 997	11 766	1 532	844	8 177	219	994
SUDESTE	**123 024**	**128 480**	**25 114**	**13 103**	**76 094**	**2 786**	**11 383**
Minas Gerais	26 458	28 725	3 706	1 584	21 035	776	1 624
Espírito Santo	4 539	4 651	656	319	3 250	177	249
Rio de Janeiro	24 051	23 681	6 259	4 017	10 440	111	2 854
São Paulo	67 976	71 423	14 493	7 183	41 369	1 722	6 656
SUL	**26 104**	**27 830**	**6 084**	**3 152**	**13 173**	**2 324**	**3 097**
Paraná	9 224	9 926	2 119	1 198	4 817	671	1 121
Santa Catarina	6 366	6 897	1 247	588	3 763	560	739
Rio Grande do Sul	10 514	11 007	2 718	1 366	4 593	1 093	1 237
CENTRO-OESTE	**7 263**	**7 956**	**2 604**	**1 492**	**2 135**	**350**	**1 375**
Mato Grosso do Sul	1 281	1 420	497	259	302	126	236
Mato Grosso	974	1 066	436	251	193	27	159
Goiás	3 200	3 580	1 039	482	1 442	157	460
Distrito Federal	1 808	1 890	632	500	198	40	520

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (GWh)					
	1989					
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Rural	Outros
BRASIL	**212 845**	**43 626**	**22 335**	**118 232**	**6 334**	**22 318**
NORTE	**8 140**	**1 653**	**901**	**4 607**	**21**	**958**
Rondônia	586	213	125	163	1	84
Acre	160	72	33	19	1	35
Amazonas	1 582	502	253	521	2	304
Roraima	108	48	20	8	0	32
Pará	5 459	727	438	3 843	14	437
Amapá	176	57	21	53	1	44
Tocantins (1)	69	34	11	...	2	22
NORDESTE	**32 414**	**5 945**	**2 979**	**19 281**	**782**	**3 427**
Maranhão	5 361	481	234	4 382	19	245
Piauí	678	275	109	89	26	179
Ceará	2 703	807	449	946	129	372
Rio Grande do Norte	1 319	347	161	519	64	228
Paraíba	1 270	384	142	450	36	258
Pernambuco (2)	5 246	1 314	694	2 350	186	702
Alagoas	2 341	361	167	1 565	48	200
Sergipe	1 280	266	128	696	30	160
Bahia	12 216	1 710	895	8 284	244	1 083
SUDESTE	**135 216**	**26 691**	**13 701**	**78 579**	**2 832**	**13 413**
Minas Gerais	29 901	4 008	1 667	21 718	824	1 684
Espírito Santo	4 908	700	335	3 377	189	307
Rio de Janeiro	25 516	6 602	4 180	10 552	121	4 061
São Paulo	74 891	15 381	7 519	42 932	1 698	7 361
SUL	**28 707**	**6 550**	**3 209**	**13 561**	**2 372**	**3 015**
Paraná	10 238	2 286	1 250	4 874	670	1 158
Santa Catarina	7 111	1 348	603	3 913	600	647
Rio Grande do Sul	11 358	2 916	1 356	4 774	1 102	1 210
CENTRO-OESTE	**8 368**	**2 787**	**1 545**	**2 204**	**327**	**1 505**
Mato Grosso do Sul	1 461	526	272	284	127	252
Mato Grosso	1 166	487	274	208	31	166
Goiás	3 794	1 098	501	1 520	130	545
Distrito Federal	1 947	676	498	192	39	542

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Centrais Elétricas Brasileiras S.A., Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica.
(1) Em 1988, incluído em Goiás. (2) Inclusive Fernando de Noronha.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 45 – GÁS

1 – Extração de gás natural, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação – 1972-89

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000 m³)								
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
BRASIL	**1 241 576**	**1 179 915**	**1 487 794**	**1 624 588**	**1 642 044**	**1 808 787**	**1 933 228**	**1 898 515**	**2 205 269**
Em terra	**1 220 605**	**1 135 276**	**1 319 033**	**1 389 357**	**1 280 720**	**1 209 927**	**1 218 438**	**1 155 358**	**1 218 482**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Alagoas	4 331	9 994	11 966	33 744	62 959	41 761	49 757	58 886	56 885
Sergipe	41 612	53 878	52 357	55 649	71 840	70 826	72 710	77 667	110 329
Bahia	1 174 662	1 068 872	1 240 292	1 277 143	1 115 136	1 087 687	1 070 951	1 009 635	1 030 012
Espírito Santo	–	2 532	14 418	22 821	30 785	9 653	25 020	9 170	21 249
Plataforma continental	**20 971**	**44 639**	**168 761**	**235 231**	**361 324**	**598 860**	**714 790**	**743 157**	**986 787**
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	22 887
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	10 181	34 031	54 584	109 631	156 259
Alagoas	–	–	–	–	8 342	–	–	–	–
Sergipe	16	24 419	152 284	209 819	305 059	517 441	553 709	449 335	533 500
Bahia	20 955	20 220	16 477	25 412	37 742	37 159	48 716	64 465	75 222
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	12 765	25 617	22 063
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	10 229	45 016	94 109	176 856

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE GÁS NATURAL (1 000 m³)								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
BRASIL	**2 474 925**	**3 028 355**	**4 015 457**	**4 892 176**	**5 468 251**	**5 686 381**	**5 785 673**	**5 844 106**	**6 091 120**
Em terra	**1 274 005**	**1 539 547**	**2 016 161**	**2 088 348**	**2 131 362**	**2 100 562**	**1 936 506**	**2 062 049**	**2 195 999**
Amazonas	–	–	–	–	198	3 269	–	3 381	50 088
Maranhão	–	–	–	107	390	234	131	37	–
Ceará	24	701	3 051	1 534	1 434	1 124	914	1 581	1 606
Rio Grande do Norte	20	319	3 679	14 469	20 555	59 210	111 747	107 702	87 710
Alagoas	78 569	141 218	315 380	344 714	347 160	370 990	405 343	416 984	408 651
Sergipe	80 607	89 130	109 444	90 067	95 427	96 683	92 048	99 185	96 427
Bahia	1 052 356	1 240 061	1 504 308	1 519 652	1 534 883	1 428 404	1 208 357	1 304 350	1 387 984
Espírito Santo	62 429	68 118	80 299	117 805	131 315	140 648	117 966	128 829	163 533
Plataforma continental	**1 200 920**	**1 488 808**	**1 999 296**	**2 803 828**	**3 336 889**	**3 585 819**	**3 849 167**	**3 782 057**	**3 895 121**
Pará	–	–	10 004	22 455	–	–	–	–	–
Ceará	64 099	83 799	120 710	234 038	228 346	198 864	143 062	97 078	95 814
Rio Grande do Norte	181 432	234 369	315 050	322 828	391 275	504 308	558 365	543 021	568 653
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	567 907	558 805	572 936	668 488	699 049	691 656	739 004	738 352	756 070
Bahia	51 475	36 514	41 775	39 818	33 170	33 610	56 012	43 726	46 211
Espírito Santo	15 560	20 155	20 408	43 310	53 241	38 028	20 725	29 755	39 256
Rio de Janeiro	320 447	555 166	918 413	1 472 891	1 931 808	2 119 353	2 331 999	2 330 125	2 389 117

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 46 – PETRÓLEO

1 – Extração de petróleo bruto, em terra e na plataforma continental, segundo as Unidades da Federação – 1972-89

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO (m³)								
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
BRASIL	**9 711 705**	**9 876 154**	**10 294 782**	**9 978 880**	**9 702 341**	**9 330 727**	**9 304 846**	**9 607 775**	**10 562 401**
Em terra	**9 160 724**	**9 086 687**	**8 873 204**	**8 378 206**	**7 810 213**	**7 103 239**	**6 790 517**	**6 306 691**	**6 216 331**
Amazonas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maranhão	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	19
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	–	–	–	–	2 301
Alagoas	86 584	100 345	124 763	157 821	249 787	174 875	134 318	171 205	187 636
Sergipe	1 614 392	1 561 501	1 514 319	1 595 645	1 615 504	1 587 925	1 632 896	1 602 588	1 677 048
Bahia	7 459 748	7 388 509	7 012 620	6 355 410	5 701 035	5 184 509	4 833 539	4 421 330	4 051 775
Espírito Santo	–	36 332	221 502	269 330	243 887	155 930	189 764	111 568	297 552
Paraná	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Plataforma continental	**550 981**	**789 467**	**1 421 578**	**1 600 674**	**1 892 128**	**2 227 488**	**2 514 329**	**3 301 084**	**4 346 070**
Pará	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceará	–	–	–	–	–	–	–	–	170 950
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	69 939	181 947	260 023	598 010	775 630
Alagoas	–	–	–	–	23 726	–	–	–	–
Sergipe	506	275 497	978 398	1 112 144	1 221 456	1 328 887	1 100 817	1 022 671	1 028 105
Bahia	550 475	513 970	443 180	488 530	577 007	554 612	533 330	523 790	552 551
Espírito Santo	–	–	–	–	–	–	126 695	226 919	156 020
Rio de Janeiro	–	–	–	–	–	162 042	493 464	929 694	1 662 814

ESPECIFICAÇÃO	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO (m³)								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
BRASIL	**12 384 404**	**15 079 816**	**19 140 640**	**26 838 640**	**31 709 403**	**33 200 393**	**32 872 797**	**32 284 381**	**34 590 675**
Em terra	**6 572 859**	**6 891 385**	**7 707 351**	**8 624 381**	**8 971 241**	**9 633 760**	**9 834 512**	**10 463 407**	**11 317 266**
Amazonas	–	–	–	–	380	3 634	–	13 848	185 476
Maranhão	–	–	–	1 294	5 298	3 117	1 747	474	–
Ceará	6 569	34 517	79 590	94 074	132 019	161 594	128 850	230 280	230 978
Rio Grande do Norte	5 756	74 510	382 816	881 425	907 747	1 469 395	1 886 757	2 502 653	3 346 949
Alagoas	171 040	232 382	308 800	430 698	600 069	659 183	589 511	578 922	499 204
Sergipe	1 762 593	1 897 048	1 990 890	2 125 304	2 088 133	2 100 055	2 063 235	2 050 653	2 073 518
Bahia	3 827 506	3 771 812	3 928 362	4 048 681	4 219 734	4 273 904	4 350 522	4 273 541	4 194 210
Espírito Santo	799 395	881 116	1 016 893	1 042 905	1 017 861	962 878	770 109	765 912	739 169
Paraná	–	–	–	–	–	–	43 781	47 124	47 762
Plataforma continental	**5 811 545**	**8 188 431**	**11 433 289**	**18 214 259**	**22 738 162**	**23 566 633**	**23 038 285**	**21 820 974**	**23 273 409**
Pará	–	–	20 350	46 632	–	–	–	–	–
Ceará	397 291	535 611	739 220	1 405 290	1 245 145	1 083 020	882 000	732 850	738 490
Rio Grande do Norte	818 040	935 056	984 319	858 525	1 025 501	1 080 325	1 085 345	1 020 175	957 910
Alagoas	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	835 450	706 170	731 455	821 000	762 002	758 840	787 210	749 326	761 100
Bahia	512 817	509 158	436 849	376 630	338 559	320 318	286 445	267 883	230 001
Espírito Santo	118 075	131 375	88 895	217 391	139 835	85 460	59 615	197 450	200 158
Rio de Janeiro	3 129 872	5 371 061	8 432 201	14 488 791	19 227 120	20 238 670	19 937 670	18 853 290	20 385 750

FONTE – Petróleo Brasileiro S.A., Serviço de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 46 – PETRÓLEO

2 – Petróleo bruto processado, segundo a origem – 1977-88

ORIGEM	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m^3)					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	**55 722 110**	**62 075 924**	**64 616 813**	**63 158 482**	**61 012 045**	**60 429 194**
Nacional	**9 228 123**	**9 296 396**	**9 113 211**	**10 210 851**	**10 963 249**	**13 295 507**
Importado	**46 493 987**	**52 779 528**	**55 503 602**	**52 947 631**	**50 048 796**	**47 133 687**
Abu Dhabi	1 208 815	1 092 755	988 903	1 176 545	1 185 261	1 550 751
Angola	–	–	–	473 518	548 944	617 864
Arábia Saudita	15 006 761	16 861 844	16 882 147	13 265 312	17 416 902	13 799 535
Argélia	–	7 185	–	335 323	835 723	1 132 750
Catar	–	–	962 212	1 122 260	895 410	1 573 498
China	–	69 685	526 148	1 108 431	859 769	1 663 186
Coveite	4 868 906	5 255 637	1 568 908	2 685 699	2 487 208	463 532
Emirados Árabes	–	–	–	–	–	–
Equador	–	95 780	–	33 375	92 629	1 200 447
Gabão	1 534 935	1 175 072	1 091 160	1 177 665	1 317 023	1 125 825
Irã	4 934 729	7 430 765	6 769 300	2 912 260	5 407	228 895
Iraque	12 939 009	15 395 768	22 610 221	22 498 968	10 505 510	11 584 277
Malásia	–	–	–	–	–	–
México	–	–	–	685 613	2 508 780	3 388 514
Nigéria	1 023 462	754 557	231 745	420 937	3 174 608	1 435 344
Oman	–	–	–	–	–	–
Rússia	–	–	–	–	–	828 420
Venezuela	1 025 376	936 712	958 775	2 521 402	4 127 035	4 529 166
Outras	3 951 994	3 703 768	2 914 083	2 530 323	4 088 587	2 011 683

ORIGEM	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m^3)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**58 899 519**	**62 843 495**	**63 265 603**	**67 033 937**	**68 581 528**	**68 948 056**
Nacional	**18 294 014**	**25 756 224**	**31 204 622**	**33 119 440**	**32 695 662**	**31 867 310**
Importado	**40 605 505**	**37 087 271**	**32 060 981**	**33 914 497**	**35 885 866**	**37 080 746**
Abu Dhabi	459 169	–	–	–	243 578	–
Angola	985 081	691 575	596 827	748 802	924 035	2 056 603
Arábia Saudita	10 361 407	7 388 841	5 415 200	12 131 167	7 413 113	9 722 847
Argélia	526 473	474 460	779 487	911 148	792 724	472 748
Catar	1 041 401	823 796	9 505	–	671 836	1 221 760
China	2 789 478	2 096 530	2 773 565	3 029 327	2 905 350	930 186
Coveite	1 258 280	1 344 737	13 202	–	1 003 793	1 134 010
Emirados Árabes	–	–	–	–	319 800	1 855 109
Equador	364 473	–	–	203 942	98 659	88 048
Gabão	210 545	112 609	129 904	92 834	180 260	999 179
Irã	1 852 502	1 313 128	598 320	919 945	2 787 495	2 451 673
Iraque	10 963 387	10 990 747	10 056 572	11 385 440	14 411 577	12 912 725
Malásia	132 277	402 967	139 204	–	–	–
México	3 612 841	2 879 001	1 917 480	481 869	631 029	–
Nigéria	441 633	4 823 290	7 776 367	3 334 866	1 618 555	1 492 559
Oman	–	–	–	–	970 357	1 234 325
Rússia	819 747	714 866	333 646	143 163	450 651	2 211
Venezuela	3 144 539	2 864 574	1 400 985	531 994	463 054	369 687
Outras	1 642 272	166 150	120 717	–	–	137 076

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 46 – PETRÓLEO

3 – Entregas de gasolinas, querosenes, óleos e gás liquefeito para consumo – 1987-88

ESPECIFICAÇÃO	ENTREGAS (m^3)							
	Total		Atividades					
			Agropastoril		Comercial		Doméstica	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gasolinas								
Automotivas	9 642 132	9 267 727	–	3 779	–	83 635	–	–
De aviação	84 529	78 777	–	2 122	–	1 951	–	–
Querosenes								
Iluminante	440 937	426 965	688	434	67 126	42 960	–	–
De aviação	2 811 296	2 771 574	–	928	–	4 671	–	–
Óleos								
Diesel	23 684 498	24 033 940	233 585	216 959	308 955	192 862	–	–
Lubrificantes	975 993	997 913	16 402	16 570	114 723	130 855	–	–
Combustíveis (1)	11 877 165	8 783 213	60 535	37 826	–	46 393	–	–
Gás liquefeito (1)	4 265 468	4 596 606	–	736	9 213	14 545	3 924 126	4 167 447

ESPECIFICAÇÃO	ENTREGAS (m^3)							
	Atividades							
	Energia elétrica		Entidade pública e particular		Forças armadas		Industrial	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gasolinas								
Automotivas	–	6 561	64 938	84 084	32 008	40 035	–	23 362
De aviação	–	186	–	3 841	5 412	5 656	–	4 719
Querosenes								
Iluminante	–	143	723	949	68	72	158 089	154 097
De aviação	–	1 651	–	4 186	174 213	186 582	–	10 923
Óleos								
Diesel	941 169	920 240	270 970	267 012	92 902	156 862	1 798 269	1 390 324
Lubrificantes	7 967	8 130	10 783	10 803	5 334	3 461	352 501	357 591
Combustíveis (1)	1 248 904	896 550	31 771	38 301	80 300	154 204	8 577 186	7 052 777
Gás liquefeito (1)	–	226	–	12 438	–	5 485	171 188	166 827

ESPECIFICAÇÃO	ENTREGAS (m^3)							
	Atividades							
	Posto de revenda		Transporte		Uso próprio		Outras	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gasolinas								
Automotivas	9 312 396	9 009 797	232 790	8 861	–	94	–	7 519
De aviação	–	–	79 117	47 222	–	4	–	13 076
Querosenes								
Iluminante	151 277	151 054	–	18 558	–	127	62 966	58 571
De aviação	–	–	2 637 083	2 074 328	–	20	–	488 285
Óleos								
Diesel	13 340 590	14 004 256	4 444 541	4 261 563	–	3 173	2 253 517	2 620 689
Lubrificantes	318 646	328 383	90 499	88 522	–	418	59 138	53 180
Combustíveis (1)	–	–	1 312 746	104 163	–	10 093	565 723	442 906
Gás liquefeito (1)	–	74 826	–	4 333	–	440	160 941	149 303

FONTE — Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

f – ENERGIA. CAPÍTULO 47 – CARVÃO

1 – Produção e consumo de carvão mineral e coque de carvão – 1977-88

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS (t)					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Carvão mineral						
Produção bruta	10 045 302	11 816 259	13 942 867	16 006 235	17 434 051	19 150 137
Rejeito	6 186 318	7 420 408	9 054 870	...	...	12 986 943
Energético	2 809 900	3 265 762	3 665 083	3 697 359	4 557 359	5 202 407
Metalúrgico	1 049 084	1 130 089	1 222 914	1 287 605	924 069	960 787
Consumo aparente	6 468 446	7 469 760	8 134 157	8 971 994	10 016 062	10 016 844
Energético	1 903 674	2 892 790	2 879 157	3 535 288	5 105 625	4 845 049
Energia elétrica	1 511 966	2 558 344	2 121 822	1 831 345	2 494 516	2 489 465
Estradas de ferro	32 299	38 996	38 335	43 954	40 733	43 949
Fins industriais	359 409	295 450	613 000	1 524 228	2 429 212	2 213 493
Siderurgia	–	–	106 000	135 761	141 164	98 142
Metalúrgico	4 564 772	4 576 970	5 255 000	5 436 706	4 910 437	5 171 795
Nacional	1 016 283	1 016 933	1 247 000	1 305 664	1 097 921	1 028 240
Importado	3 548 489	3 560 037	4 008 000	4 131 042	3 812 516	4 143 555
Coque de carvão						
Produção	3 428 280	3 510 521	4 048 610	4 264 899	4 067 935	4 020 459
Consumo aparente	3 741 968	4 063 622	4 600 252	4 933 728	3 578 842	4 144 414
Coque nacional	3 594 818	3 583 563	4 271 773	4 406 724	3 219 274	4 033 377
Próprio das empresas produtoras	3 480 280	3 493 460	4 144 500	4 249 800	3 112 743	3 934 054
Vendas	114 538	90 103	127 273	156 924	106 531	99 323
Coque importado	147 150	480 059	328 479	527 004	359 568	111 037

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS (t)					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Carvão mineral						
Produção bruta	21 387 660	22 825 225	24 618 787	22 700 236	18 115 355	20 984 357
Rejeito	14 794 425	15 356 583	17 320 080	15 682 459	11 710 173	14 202 191
Energético	5 564 712	6 166 424	6 203 279	6 010 254	5 709 654	5 947 198
Metalúrgico	1 028 523	1 302 218	1 095 428	1 007 523	695 528	834 968
Consumo aparente	11 509 917	13 445 734	15 214 610	17 488 114	16 696 798	16 137 283
Energético	5 370 847	5 285 809	5 990 805	7 102 928	6 987 097	5 792 759
Energia elétrica	1 943 730	2 180 291	2 701 926	3 402 959	2 739 139	2 327 995
Estradas de ferro	49 651	47 187	27 694	17 280	12 668	15 166
Fins industriais	3 255 422	2 938 634	3 150 924	3 449 420	3 719 808	3 382 694
Siderurgia	122 044	119 697	110 261	233 269	515 482	66 904
Metalúrgico	6 139 070	8 159 925	9 223 805	10 385 186	9 709 701	10 344 524
Nacional	1 062 192	1 001 380	1 164 213	1 164 604	763 973	797 992
Importado	5 076 878	7 158 545	8 059 592	9 220 582	8 945 728	9 546 532
Coque de carvão						
Produção	4 715 587	6 357 309	7 216 107	7 154 112	6 132 283	8 117 135
Consumo aparente	4 973 203	6 519 611	7 242 581	6 932 386	6 244 473	8 888 717
Coque nacional	4 920 741	6 467 952	7 192 945	...	...	8 230 827
Próprio das empresas produtoras	4 799 789	6 311 951	7 022 744	...	...	8 116 007
Vendas	120 952	156 001	170 201	166 597	141 715	114 820
Coque importado	52 462	51 659	49 636	93 059	705 148	657 890

FONTE — Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Energia, Departamento Nacional de Combustíveis, Coordenadoria de Planejamento.

SEÇÃO IV
PREÇOS

Capítulo 48 — Índices de Preços

PREÇOS

Índices de Preços

O **Anuário** apresenta uma seleção dos principais Índices de Preços elaborados no País: o Índice de Preços ao Consumidor (IPC), o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), elaborados pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística desde 1979; o Índice de Custo de Vida da Cidade do Rio de Janeiro, Índice Geral de Preços, Índice de Preços por Atacado, Índice de Preços Recebidos pelos Agricultores, Índice de Preços Pagos pelos Agricultores e de Relação de Trocas entre Agricultura e Indústria e Índice de Preços de Arrendamento, Vendas de Terras, Salários e Empreitadas nos Estabelecimentos Agrícolas calculados pela Fundação Getúlio Vargas; e o Índice do Custo de Vida da Classe de Renda Familiar Modal do Município de São Paulo, elaborado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo.

Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor — SNIPC

O Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor (SNIPC), produzido pelo IBGE, tem como objetivo precípuo a produção contínua e sistemática de:

a) dois Índices de Preços ao Consumidor para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília; e

b) dois Índices Nacionais de Preços ao Consumidor, por agregação dos primeiros.

Cada índice metropolitano é produzido, independentemente dos demais, sob os mesmos métodos de coleta, de processamento, de cálculo e de análise, o que garante a obtenção de índices passíveis de agregação.

O primeiro conjunto de índices metropolitanos refere-se à população-objetivo composta das famílias cujo rendimento familiar monetário disponível está compreendido entre um e oito salários mínimos e cujo chefe é assalariado em sua ocupação principal. Cada um desses indicadores é chamado IPC para a população-objetivo restrita ou simplesmente IPC — Restrito.

A partir desses índices é produzido, desde abril de 1979, o INPC — Índice Nacional de Preços ao Consumidor. Devido ao seu uso corrente não é de hábito nominar-se INPC para a população-objetivo restrita, ou mesmo INPC — Restrito, mas, simplesmente, INPC. Para obtê-lo, ponderam-se os índices das áreas metropolitanas pela variável população residente urbana.

O segundo conjunto de índices metropolitanos refere-se à população-objetivo composta de famílias cujo rendimento familiar monetário disponível está compreendido entre um e quarenta salários mínimos, quaisquer que sejam as fontes de rendimento. Cada um desses indicadores é chamado IPC para a população-objetivo ampla ou, simplesmente, IPC — Amplo.

A partir desses índices vem sendo produzido o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, ou, simplesmente, IPCA, que se constitui numa medida do movimento geral dos preços a nível do comércio varejista. Para obtê-lo, até maio de 1989, utilizava-se a variável despesa, obtida do Estudo Nacional das Despesas das Famílias — ENDEF — realizado em 1974/75. A partir de junho de 1989 passou-se a utilizar a variável rendimento total urbano, obtido a partir da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio — PNAD de 1987.

Desde março/86 a coleta dos preços, referente ao IPCA e ao INPC, passou a ser realizada entre os dias 1 e 30 de cada mês. Como, anteriormente, a coleta era feita, aproximadamente, entre o dia 15 do mês anterior e o dia 15 do mês de referência, tornou-se necessário compatibilizar as duas séries, de modo a possibilitar o cálculo de variações acumuladas em períodos que compreendam meses anteriores e posteriores a março/86.

A compatibilização foi feita ajustando-se as séries anteriores a março/86. O ajuste consistiu, resumidamente, em deslocar, em cada mês, o vetor de preços médios do dia 30 (dia central entre o dia 15 de um mês e o dia 15 do mês anterior) para o dia 15 (dia central entre os dias 1 a 30). Mais precisamente, procedeu-se da seguinte maneira:

a) determinou-se o dia central de cada um dos períodos de coleta. Por hipótese, o número índice do mês se refere a esse dia;

b) calculou-se, para cada par de meses consecutivos, o número de dias transcorridos entre os dias centrais dos períodos de coleta, ou seja, calculou-se quantos dias de inflação foram efetivamente medidos em cada uma das variações mensais do IPCA (e do INPC);

c) calculou-se a taxa média diária, a cada mês;

d) calculou-se o número de dias transcorridos entre os dias centrais dos períodos de coleta e o dia 15 do mês anterior;

e) estimou-se a inflação para estes períodos, a partir dos resultados (c) e (d);

f) dividiu-se, para cada mês, o número índice original pelo valor obtido em (e), obtendo-se séries ajustadas com bases em março/79 (INPC) e dezembro/79 (IPCA); e

g) mudaram-se as bases das séries de números índices para março/86, dividindo-se a série ajustada do IPCA, obtida no item (f), por 30.711 e a série do INPC por 45.173.

Esses dois valores referem-se ao dia central da coleta de março (15/3) e foram obtidos multiplicando-se o número índice de fevereiro — linha ("mês" de fechamento da série em cruzeiros) pelo relativo de março da nova série, não ajustada. Assim:

- IPCA referente a 15/3 (com base em dezembro/79)
  30711 = 30745 × 0,9989 (deflação de 0,11%)
- INPC referente a 15/3 (com base em março/79)
  45173 = 45773 × 0,9869 (deflação de 1,31%)

Exemplo numérico

Cálculo do número índice ajustado do IPCA referente a março/81, sabendo-se o número índice não ajustado em abril/81 (243,68) e a variação do IPCA não ajustado no mês de abril (5,04%).

1. Dia central março/81: 28/02.
   Dia central abril/81: 30/03.
2. Número de dias entre 28/02 e 30/03: 30.
3. Taxa média diária em abril/81: $(1{,}0504)^{1/30} = 1{,}00164$.
4. Número de dias entre 15/03 e 30/03: 15.
5. Inflação entre 30/03 e 15/03: $(1{,}00164)^{15} = 1{,}0249$.
6. Número índice ajustado (base dezembro/79 = 100): 243,68/1,0249 = = 237,76.
7. Número índice ajustado (base março/86 = 100): 237,76/30711 = = 0,77420.

A partir do mês de junho de 1989, o INPC e o IPCA passaram a ser calculados com as novas estruturas de pesos obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, realizada no período de março de 1987 a fevereiro de 1988, em substituição aos pesos anteriormente utilizados, decorrentes do ENDEF.

Índice de Preços ao Consumidor – IPC

O Índice de Preços ao Consumidor (IPC) do IBGE, de 28 de fevereiro até outubro de 1986, foi calculado pela metodologia do IPCA passando, a partir de novembro, a ser calculado pela metodologia do INPC.

Até maio de 1987 seu cálculo era efetuado com base nos preços coletados no mês civil, no entanto, por determinação do Decreto-Lei n.° 2.335, de 12 de junho de 1987, e da Portaria n.° 186, de 18 de junho de 1987, o IPC de junho de 1987 foi obtido comparando-se a média dos preços coletados no período de 16 a 22 de junho com a média dos preços coletados no mês de maio.

A partir de julho, também em cumprimento ao Decreto-Lei n.° 2.335, o IPC passou a ser calculado com base nos preços coletados entre o início da segunda quinzena do mês anterior e o término da primeira quinzena do mês de referência.

Em janeiro de 1989 a taxa de variação do IPC foi calculada, comparando-se a média dos preços coletados entre os dias 17 e 23 de janeiro de 1989 dos preços constatados no período de 15 de novembro a 15 de dezembro de 1988, conforme o disposto no Artigo 9.° da medida provisória n.° 32 de 15 de janeiro de 1989, depois transformada na Lei n.° 7.730 de 31 de janeiro de 1989.

Índice Geral de Preços

O Índice Geral de Preços, calculado pela Fundação Getúlio Vargas, é formado pela média ponderada dos índices: Índice de Preços por Atacado (60%), Índice do Custo de Vida (30%) e Índice de Custo da Construção Civil na Cidade do Rio de Janeiro (10%).

O cálculo do índice pode ser feito segundo o conceito de Oferta Global ou Disponibilidade Interna, conforme a definição do Índice de Preços por Atacado.

Índice de Preços por Atacado

Esses índices são oriundos do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas, que considera o preço do atacado "como o imediatamente anterior ao das etapas de transformação ou uso final". Essa definição permite incluir preços em diversos estágios do processo produtivo, pois abrange tanto a utilização final como a utilização intermediária dos bens (caso das matérias-primas, produtos semi-elaborados, peças e componentes).

São apresentados segundo dois conceitos: o da oferta global e o da disponibilidade interna. Em princípio, o conceito da oferta global abrange preços referentes a todas as transações, a nível de atacado, efetuadas no País, inclusive preços de bens destinados à exportação. A disponibilidade interna diferencia-se desse primeiro conceito porque procura medir a evolução dos preços das transações, a nível de atacado, que influenciam diretamente no poder de compra das unidades econômicas situadas dentro do País.

Ainda em relação a essa distinção conceitual, cabe esclarecer, quanto à oferta global, que a discriminação dos índices setoriais obedece ao critério de origem do produto; no caso da disponibilidade interna, ao critério do destino da produção ou seu grau de elaboração.

Índice de Preços Recebidos pelos Agricultores

Índices mensais dos preços médios recebidos pelo agricultor pelo produto a granel (descontada a sacaria), posto no armazém do comerciante e do tipo e qualidade mais comuns à região, calculados com base nos preços coletados no dia 15 de cada mês, a nível de municípios.

As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram sua origem no Censo Agropecuário de 1980.

Observe-se que as séries ora divulgadas diferem quanto ao método de cálculo das séries anteriormente produzidas pelo Centro de Estudos Agrícolas do IBRE/FGV, não sendo, pois, compatíveis com aquelas publicadas em anos anteriores.

Os dados a partir de junho de 1986 são os do IPR calculado e divulgado em conjunto com a Companhia de Financiamento da Produção.

Índice de Preços Pagos pelos Agricultores

Índices mensais dos preços médios dos principais "insumos" agrícolas, pagos pelo agricultor aos comerciantes locais, sob condição de entrega da mercadoria no balcão (excluindo, portanto, despesas de carreto até o destino do comprador) calculados com base nos preços coletados no dia 15 de cada mês, a nível de municípios.

As ponderações utilizadas para o cálculo dos índices agregados tiveram por base informações de coeficientes de produção de lavouras levantados pela Companhia de Financiamento da Produção e que serviram para cálculo do IPP (Índice de Preços Pagos pelos Produtores Rurais). Como foram incluídos insumos que não eram coletados anteriormente, a série é incompatível com as publicadas no passado.

Índice de Relação de Troca

Decorrem da relação corrente entre os índices de preços recebidos e os de preços pagos pelo agricultor.

Uma vez que o índice de preços pagos pelos agricultores só abrange insumos utilizados na lavoura, o cálculo da relação de trocas utiliza o índice de preços recebidos para lavouras.

Índice de Preços de Arrendamento, Vendas de Terras, Salários e Empreitadas nos Estabelecimentos Agrícolas

Índices dos preços coletados no fim de cada semestre, a nível de municípios. Os números expressam situações concretas, sem levar em consideração esperanças de realização de contratos ou valores sabidamente declarados com o propósito de cumprir determinações legais.

No que se refere aos arrendamentos agrícolas em dinheiro, tem-se o preço médio mais comumente pago no local da coleta. São excluídos dos valores de parcerias (meias, terças ou outras) ou quaisquer outros arrendamentos pagos, total ou parcialmente, em espécie. Convém esclarecer que os arrendamentos de explorações animais correspondem aos arrendamentos (em dinheiro) de terras para colocação de gado e à guarda de animais durante determinado período (geralmente curto).

Quanto às informações sobre vendas de terras, o preço refere-se à média das transações efetivadas, com base no preço da terra nua (sem quaisquer benfeitorias) e de qualidade comum à região. São excluídos os negócios sobre terras localizadas junto às cidades (a fim de fugir ao efeito de valorização urbana) ou de qualidade excepcional (muito acima ou abaixo da média).

Campos são terras onde há preponderância de gramíneas grosseiras; pastagens são terras cobertas por gramíneas palatíveis (de boa aceitação pelo gado); e matas são terras com cobertura florística de certo porte (inclusive caatinga ou cerrado, desde que seja este o revestimento local mais comum).

No caso da remuneração do trabalho, convém notar que são levantados os salários mais gratificações realmente pagos em dinheiro, o que exclui, portanto, os casos de remuneração mista (dinheiro mais produtos) ou somente em produtos. São observadas duas categorias de trabalhadores (mensalistas e diaristas), assim como suas qualificações, ou seja, mão-de-obra especializada (trabalhador permanente e trabalhador eventual ou diarista).

No que concerne aos serviços, são coletados os preços médios para trabalho de aração de terra (empreitadas de trator) e os pagos no transporte da produção (empreitadas de caminhão). Os preços são baseados em tipo de tarefa capaz de representar a mais comumente utilizada na região, se bem que não se faça especificação rígida, dada a diversidade de terrenos arados e de produtos transportados.

As ponderações para a obtenção dos índices agregados originam-se nos dados do Censo Agrícola.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

1 – Índice de preços ao consumidor – 1987-89

MESES	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR								
	Base: março = 100			Variação percentual					
				No mês			Acumulado no ano		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	142,86	663,90	10029,15	16,82	16,51	70,28	16,82	16,51	70,28
Fevereiro	162,77	783,14	10390,20	13,94	17,96	3,60	33,10	37,44	76,41
Março	186,21	908,52	11022,96	14,40	16,01	6,09	52,27	59,44	87,15
Abril	225,24	1083,68	11828,74	20,96	19,28	7,31	84,19	90,18	100,83
Maio	277,52	1276,36	13004,52	23,21	17,78	9,94	126,94	123,99	120,80
Junho	349,84	1525,63	16233,54	26,06	19,53	24,83	186,07	167,74	175,62
Julho	360,51	1892,39	20902,31	3,05	24,04	28,76	194,80	232,10	254,89
Agosto	383,44	2283,36	27035,05	6,36	20,66	29,34	213,55	300,72	359,01
Setembro	405,22	2831,59	36754,15	5,68	24,01	35,95	231,36	396,93	524,03
Outubro	442,42	3603,20	50581,06	9,18	27,25	37,62	261,78	532,34	758,79
Novembro	499,23	4573,18	71531,74	12,84	26,92	41,42	308,23	702,57	1114,50
Dezembro	569,82	5889,80	109836,99	14,14	28,79	53,55	365,96	933,62	1764,87

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.

2 – Índice nacional de preços ao consumidor, restrito – 1981-89

MESES	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Janeiro	0,70473	1,37020	2,80720	7,82080	24,71600	86,1780	139,3500	701,9300	8739,1200
Fevereiro	0,74739	1,46030	3,03290	8,58230	27,42200	96,9240	158,7800	812,9100	10167,9700
Março	0,78740	1,53680	3,25190	9,42620	30,14900	100,0000	181,6400	959,9700	10767,8800
Abril	0,83889	1,62360	3,46540	10,32400	32,73700	100,4300	219,7100	1135,9300	11635,7700
Maio	0,88514	1,73180	3,69790	11,22300	35,09500	101,5100	270,5500	1343,1200	13575,4500
Junho	0,93003	1,85550	4,09850	12,34100	38,02000	102,4900	328,1800	1642,3700	17566,6300
Julho	0,98771	1,97410	4,56690	13,46500	41,85100	103,4200	360,7700	2020,4400	22379,8900
Agosto	1,04820	2,08400	5,01660	14,61900	46,71100	104,9000	379,1300	2437,2600	29805,5400
Setembro	1,10350	2,17370	5,58210	16,24200	51,42300	106,1500	406,2400	3093,6100	40639,8500
Outubro	1,15450	2,25860	6,14570	17,94600	56,69400	107,6700	450,4400	3919,2900	56391,8600
Novembro	1,21490	2,37740	6,59880	19,79900	64,73500	111,2100	517,6900	5022,5700	83724,9900
Dezembro	1,28400	2,57200	7,14940	22,10000	74,93100	119,2900	590,0100	6450,4900	126659,1600

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

3 – Índice nacional de preços ao consumidor, amplo – 1981-89

MESES	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Janeiro	0,69316	1,35760	2,82380	7,52570	24,17800	84,6790	150,5900	732,8700	9155,1300
Fevereiro	0,73753	1,44770	3,04570	8,24070	26,80500	100,1170	169,6200	847,9300	10691,3600
Março	0,77420	1,53040	3,26940	8,97730	29,52900	100,0000	197,3900	997,1700	11420,5100
Abril	0,82423	1,62050	3,48450	9,83400	31,94900	100,7800	235,0900	1189,5200	12371,8400
Maio	0,87005	1,72840	3,71040	10,72400	34,24800	102,1900	285,5200	1396,7300	14588,8700
Junho	0,91806	1,85120	4,07700	11,80500	37,15700	103,4900	341,8000	1704,0100	18768,5800
Julho	0,97549	1,96890	4,48790	12,95300	40,98900	105,2600	373,2800	2077,3600	23974,9800
Agosto	1,02910	2,08650	4,89680	14,16400	45,92800	109,0000	391,4600	2525,8600	32056,9500
Setembro	1,08320	2,19250	5,40120	15,82800	51,03400	110,8700	421,9200	3219,2100	44097,5400
Outubro	1,13820	2,28990	5,88010	17,48000	56,45200	112,9800	469,2600	4043,9700	61635,1300
Novembro	1,19820	2,41100	6,31430	19,32000	64,34000	119,1400	540,0200	5173,8600	91109,0500
Dezembro	1,26920	2,59920	6,86220	21,63400	74,03800	133,0200	616,4300	6658,7600	138030,2100

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

4 – Índice nacional de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos – 1981-89

ANOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					INPC							
1981	0,70	0,75	0,79	0,84	0,89	0,93	0,99	1,05	1,10	1,15	1,21	1,28
1982	1,37	1,46	1,54	1,62	1,73	1,86	1,97	2,08	2,17	2,26	2,38	2,57
1983	2,81	3,03	3,25	3,47	3,70	4,10	4,57	5,02	5,58	6,15	6,60	7,15
1984	7,82	8,58	9,43	10,32	11,22	12,34	13,47	14,62	16,24	17,95	19,80	22,10
1985	24,72	27,42	30,16	32,74	35,10	38,02	41,85	46,71	51,42	56,69	64,74	74,93
1986	86,18	96,92	100,00	100,43	101,51	102,49	103,42	104,90	106,15	107,17	111,21	119,29
1987	139,38	158,81	181,68	219,76	270,61	328,36	360,84	379,19	406,30	450,49	517,73	590,08
1988	701,93	812,91	959,97	1 135,93	1 343,12	1 642,37	2 020,44	2 437,26	3 093,61	3 919,29	5 022,57	6 450,49
1989	8 739,12	10 167,97	10 767,88	11 635,77	13 575,45	17 566,63	22 379,89	29 805,54	40 639,85	56 391,86	83 724,99	126 659,16
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,82	0,86	0,91	0,97	1,01	1,05	1,12
1982	1,20	1,26	1,33	1,40	1,49	1,62	1,72	1,80	1,85	1,90	2,00	2,19
1983	2,41	2,62	2,85	3,05	3,22	3,58	4,17	4,74	5,48	6,19	6,52	6,99
1984	7,58	8,28	9,28	10,30	11,10	12,00	12,97	14,17	15,95	17,61	19,24	21,42
1985	23,88	26,53	29,18	31,40	33,20	35,91	40,22	45,64	50,28	55,30	64,32	75,69
1986	88,59	100,16	100,00	99,26	99,37	99,79	100,07	100,42	100,75	101,37	104,54	109,69
1987	127,82	149,25	162,07	196,06	240,06	299,03	330,19	342,09	359,55	390,40	447,59	508,89
1988	599,05	687,92	820,54	985,20	1 167,22	1 441,96	1 816,98	2 176,92	2 808,88	3 647,27	4 742,17	6 097,47
1989	8 257,31	9 400,90	9 651,26	10 254,56	12 274,60	17 192,43	21 263,59	27 700,26	35 815,23	47 104,13	69 333,62	107 183,74
					HABITAÇÃO							
1981	0,97	1,04	1,08	1,16	1,23	1,31	1,40	1,46	1,53	1,62	1,70	1,75
1982	1,84	1,98	2,09	2,21	2,37	2,52	2,64	2,74	2,89	3,05	3,17	3,37
1983	3,61	3,86	4,13	4,39	4,70	5,15	5,68	6,20	6,72	7,25	8,03	8,72
1984	9,51	10,51	11,31	12,34	13,55	14,91	16,39	17,89	19,72	21,50	23,82	26,65
1985	29,31	32,13	35,72	38,66	40,46	42,65	46,13	50,28	54,85	60,96	67,74	76,25
1986	85,96	95,93	100,00	100,82	101,86	102,37	103,33	105,31	105,78	106,33	110,66	119,53
1987	124,00	146,86	183,26	262,60	327,29	417,54	453,80	475,89	497,29	573,92	655,99	747,82
1988	904,00	1 075,92	1 262,14	1 459,14	1 717,18	2 105,81	2 578,62	3 113,06	3 803,74	4 682,49	5 860,94	7 185,00
1989	9 908,23	11 367,12	12 225,20	13 429,96	14 566,48	16 833,88	21 877,37	29 268,01	40 593,62	55 980,40	88 130,47	134 000,71
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	1,00	1,06	1,11	1,17	1,21	1,27	1,34
1982	1,40	1,48	1,58	1,68	1,79	1,92	2,05	2,18	2,31	2,42	2,54	2,69
1983	2,85	3,03	3,22	3,42	3,64	3,92	4,20	4,49	4,83	5,20	5,63	6,16
1984	6,70	7,25	7,89	8,68	9,57	10,53	11,53	12,77	14,24	15,77	17,67	19,97
1985	22,30	24,66	27,46	30,70	33,88	37,42	41,65	46,83	52,63	59,30	67,21	75,54
1986	84,05	93,63	100,00	102,08	104,29	106,01	107,76	109,79	110,79	112,68	114,41	118,52
1987	125,19	145,83	199,70	234,48	280,26	320,42	341,35	366,28	403,17	453,10	500,83	556,95
1988	634,00	724,22	839,62	984,57	1 147,52	1 392,79	1 700,83	2 068,98	2 640,17	3 489,16	4 429,60	5 730,46
1989	7 549,83	8 630,13	9 548,11	10 966,17	13 140,88	16 637,44	22 612,63	31 659,62	44 167,74	62 694,18	89 215,44	127 234,61
					VESTUÁRIO							
1981	0,70	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,93	0,97	1,02	1,07	1,14	1,21
1982	1,27	1,33	1,41	1,52	1,65	1,77	1,88	2,00	2,16	2,34	2,52	2,69
1983	2,84	2,97	3,15	3,42	3,66	3,87	4,08	4,34	4,71	5,11	5,57	6,07
1984	6,53	6,98	7,67	8,66	9,67	10,57	11,49	12,71	14,30	16,01	18,02	20,12
1985	21,99	23,94	26,57	30,45	34,73	38,80	42,58	47,48	53,94	61,21	68,88	76,62
1986	83,69	91,08	100,00	104,13	110,59	115,06	117,66	120,75	127,13	133,89	141,71	148,74
1987	159,15	174,75	199,09	228,42	262,68	295,38	319,79	349,00	399,83	467,31	533,26	597,52
1988	661,41	738,49	851,80	1 039,27	1 239,92	1 488,50	1 792,20	2 213,42	2 913,30	3 721,02	4 852,91	6 278,07
1989	7 900,05	9 139,50	10 362,36	12 496,56	15 207,74	18 475,24	23 098,29	29 935,36	42 060,37	60 929,65	90 661,57	131 111,53
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,69	0,74	0,78	0,85	0,91	1,00	1,10	1,16	1,19	1,26	1,36	1,46
1982	1,56	1,64	1,75	1,84	1,94	2,10	2,26	2,33	2,40	2,46	2,66	3,02
1983	3,28	3,43	3,63	3,84	4,11	4,63	5,05	5,25	5,50	5,69	6,25	7,41
1984	8,31	8,80	9,30	9,91	10,88	12,49	14,07	15,01	16,27	17,57	19,62	23,30
1985	26,66	28,75	31,03	33,37	37,68	42,99	46,55	49,79	52,95	55,72	61,58	76,63
1986	90,37	96,89	100,00	101,23	102,73	104,41	107,51	113,82	117,49	120,95	127,54	160,32
1987	195,77	209,44	236,37	258,94	321,29	380,36	396,16	426,92	482,42	559,41	668,04	761,37
1988	940,45	1 082,26	1 282,73	1 441,10	1 759,03	2 203,33	2 608,39	3 159,57	3 874,56	4 679,54	5 641,00	7 401,04
1989	10 363,63	11 747,63	12 626,18	13 430,79	15 591,36	19 355,68	25 604,40	34 598,51	48 076,43	69 198,63	99 034,64	155 517,16
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,65	0,70	0,78	0,86	0,93	0,99	1,06	1,15	1,27	1,32	1,39	1,47
1982	1,56	1,66	1,77	1,87	1,98	2,11	2,22	2,30	2,41	2,56	2,75	2,98
1983	3,22	3,43	3,75	4,12	4,45	4,86	5,26	5,79	6,37	6,87	7,46	8,12
1984	8,79	9,41	10,40	11,44	12,33	13,86	15,46	16,45	17,94	20,14	22,26	24,68
1985	28,23	31,28	34,97	40,23	43,25	45,80	48,93	53,62	58,29	64,29	72,83	79,46
1986	87,28	95,94	100,00	101,17	101,57	101,93	102,06	102,23	102,65	103,09	103,71	105,78
1987	114,48	128,43	163,83	228,64	287,78	372,30	392,25	399,00	423,69	454,00	531,62	677,94
1988	855,18	1 010,36	1 167,66	1 344,13	1 542,02	1 826,17	2 175,69	2 611,22	3 263,61	4 043,42	5 169,67	6 851,03
1989	9 228,31	10 687,96	11 292,50	11 752,76	12 527,77	15 295,70	20 549,69	29 684,68	45 490,28	67 209,29	107 117,15	162 138,85
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,69	0,71	0,73	0,78	0,86	0,93	1,03	1,12	1,15	1,19	1,27	1,34
1982	1,49	1,67	1,71	1,80	1,90	1,95	2,11	2,39	2,55	2,60	2,68	2,78
1983	3,14	3,61	3,74	3,82	4,19	4,83	5,09	5,29	5,60	6,08	6,61	6,90
1984	7,87	9,36	9,95	10,27	11,17	12,68	13,76	14,48	15,66	17,62	19,53	20,79
1985	23,71	27,67	29,66	30,88	32,46	34,27	36,58	40,71	45,14	49,87	56,39	63,95
1986	74,02	89,59	100,00	100,55	101,45	102,29	103,25	105,06	106,00	107,60	109,02	117,06
1987	173,25	189,10	214,60	233,61	303,69	332,85	402,83	432,13	465,22	497,56	570,24	630,22
1988	764,68	903,97	1 074,04	1 305,45	1 526,37	1 810,76	2 196,12	2 664,37	3 373,68	4 123,05	5 362,78	6 914,14
1989	9 565,35	12 714,37	13 785,71	14 501,63	16 683,53	21 178,73	27 100,77	36 221,35	50 034,97	71 308,89	103 695,15	156 596,31

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

5 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,71	0,76	0,79	0,84	0,89	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,18	1,25
1982	1,33	1,40	1,47	1,55	1,66	1,76	1,86	1,96	2,06	2,15	2,26	2,43
1983	2,64	2,84	3,05	3,27	3,48	3,81	4,24	4,71	5,29	5,93	6,55	7,10
1984	7,67	8,40	9,28	10,30	11,44	12,62	13,60	14,66	16,11	17,62	19,52	21,73
1985	24,01	26,33	28,74	31,34	33,56	35,92	39,41	44,66	49,38	54,64	64,54	75,41
1986	86,16	97,15	100,00	100,25	101,45	103,32	104,23	106,40	108,98	111,69	116,71	127,83
1987	144,88	161,78	180,35	210,85	257,12	305,33	341,56	372,35	401,81	447,78	515,39	573,55
1988	695,78	848,16	989,52	1 152,06	1 325,19	1 574,42	1 941,96	2 311,88	2 825,55	3 530,11	4 725,97	6 141,31
1989	8 215,87	9 622,61	10 229,78	11 071,63	13 338,63	16 580,52	21 153,81	28 778,59	37 956,31	51 617,55	76 476,60	113 405,83
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,69	0,74	0,77	0,80	0,83	0,85	0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,11
1982	1,18	1,24	1,30	1,36	1,44	1,53	1,61	1,69	1,75	1,80	1,87	2,00
1983	2,18	2,38	2,60	2,83	3,01	3,30	3,79	4,33	5,03	5,82	6,44	6,97
1984	7,48	8,19	9,24	10,46	11,56	12,64	13,57	14,50	15,89	17,24	18,90	20,80
1985	22,75	24,97	27,25	29,48	31,08	32,95	36,75	42,60	47,04	51,85	63,69	76,16
1986	88,12	99,58	100,00	99,55	100,02	102,01	102,56	104,96	107,06	109,93	116,19	131,55
1987	148,56	162,01	170,95	198,54	236,60	279,76	319,79	347,86	367,82	401,72	456,64	501,12
1988	605,95	784,24	908,93	1 078,32	1 214,64	1 410,71	1 777,20	2 073,17	2 524,97	3 181,17	4 429,73	5 784,83
1989	7 644,93	8 876,15	9 488,32	10 290,82	12 680,55	16 216,15	19 705,00	26 203,12	31 990,48	41 675,93	60 289,66	91 096,23
					HABITAÇÃO							
1981	0,93	0,97	1,01	1,08	1,16	1,22	1,30	1,37	1,44	1,52	1,59	1,66
1982	1,73	1,84	1,94	2,04	2,17	2,33	2,45	2,54	2,68	2,81	2,91	3,12
1983	3,36	3,55	3,80	4,05	4,31	4,71	5,29	5,84	6,39	6,96	7,71	8,37
1984	9,18	10,19	10,92	11,97	13,17	14,39	15,78	17,39	19,24	21,06	23,40	26,41
1985	29,30	31,57	34,95	38,29	39,97	41,68	44,86	49,24	53,72	59,50	65,16	72,48
1986	80,95	93,51	100,00	99,92	100,73	101,76	102,86	102,50	103,67	105,61	106,98	112,44
1987	115,34	137,06	166,02	227,06	281,85	350,41	385,13	404,81	427,58	517,36	594,97	683,07
1988	801,64	970,32	1 137,85	1 296,74	1 514,48	1 902,42	2 254,43	2 751,23	3 262,68	3 918,45	4 870,55	6 335,05
1989	8 646,87	10 004,60	10 575,30	11 619,16	13 022,56	15 725,53	21 758,49	29 209,21	48 821,66	63 257,93	97 931,46	146 009,38
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,80	0,83	0,89	0,93	1,00	1,08	1,15	1,24	1,32	1,37	1,44	1,50
1982	1,56	1,64	1,73	1,85	1,99	2,11	2,25	2,39	2,53	2,66	2,82	2,99
1983	3,18	3,39	3,58	3,79	3,97	4,20	4,40	4,66	4,98	5,28	5,57	6,13
1984	6,77	7,35	8,10	8,89	9,75	10,67	11,52	12,59	14,03	15,55	17,28	19,40
1985	21,94	24,04	25,81	28,91	31,73	34,31	36,46	40,81	48,37	57,41	66,02	73,33
1986	82,67	92,70	100,00	99,59	104,29	103,61	103,82	103,62	108,02	111,47	112,52	115,32
1987	122,90	137,09	193,21	224,88	277,34	330,36	346,43	386,54	439,81	471,64	495,41	539,89
1988	620,46	690,28	800,34	952,63	1 171,84	1 401,94	1 586,82	1 931,23	2 618,61	3 467,09	4 540,05	5 532,34
1989	7 129,28	7 699,92	8 464,50	9 748,64	11 146,34	13 215,72	17 693,15	26 716,28	35 600,64	48 958,70	74 013,39	104 440,88
					VESTUÁRIO							
1981	0,66	0,69	0,71	0,75	0,80	0,84	0,88	0,93	0,98	1,04	1,11	1,17
1982	1,24	1,32	1,38	1,48	1,59	1,69	1,80	1,96	2,09	2,34	2,66	2,87
1983	3,08	3,21	3,34	3,59	3,81	3,95	4,16	4,51	4,92	5,28	5,73	6,24
1984	6,72	7,17	7,66	8,40	9,45	10,46	11,55	13,09	14,75	16,33	18,09	20,40
1985	23,16	25,38	27,43	30,34	33,90	37,84	42,43	47,78	53,90	61,70	68,91	76,18
1986	84,46	92,89	100,00	104,14	108,39	114,56	119,59	123,60	133,13	138,30	144,89	151,41
1987	165,15	179,42	196,75	212,24	244,75	267,04	296,50	335,11	387,42	447,49	512,11	596,34
1988	678,32	751,31	858,38	987,32	1 179,22	1 443,28	1 720,39	2 117,97	2 679,21	3 448,35	4 371,64	5 689,29
1989	7 563,14	9 095,39	9 919,89	11 356,59	13 849,71	17 313,75	21 536,74	27 865,66	36 985,32	53 567,67	81 066,33	113 433,81
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,73	0,77	0,81	0,96	1,12	1,14	1,21	1,28	1,28	1,30	1,48	1,65
1982	1,71	1,80	1,88	2,03	2,28	2,52	2,59	2,64	2,80	2,96	3,18	3,65
1983	3,94	3,99	4,11	4,24	4,50	5,18	5,63	5,84	6,21	6,71	7,89	8,76
1984	9,00	9,45	9,79	10,24	12,47	14,94	15,49	16,27	17,35	18,98	23,15	27,47
1985	29,00	30,90	33,32	36,28	42,31	48,59	49,51	51,46	53,81	55,68	66,09	84,37
1986	92,53	96,65	100,00	100,02	100,05	100,10	100,42	104,27	104,30	104,33	107,65	116,09
1987	136,94	195,61	224,13	238,23	313,57	386,31	391,45	422,08	455,28	533,32	738,04	763,46
1988	1 024,71	1 070,24	1 396,48	1 455,17	1 714,99	2 076,69	2 763,43	3 256,26	3 863,30	4 602,22	5 860,08	7 503,40
1989	9 504,63	9 582,52	9 602,98	9 617,46	13 252,27	13 823,18	20 714,07	29 941,67	31 846,33	54 146,10	76 206,35	114 437,99
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,66	0,69	0,76	0,85	0,93	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,40	1,48
1982	1,57	1,65	1,78	1,92	2,02	2,13	2,24	2,33	2,44	2,59	2,76	2,97
1983	3,19	3,38	3,65	4,00	4,29	4,64	5,04	5,54	6,10	6,55	7,11	7,79
1984	8,49	9,01	9,97	11,15	12,04	13,32	14,71	15,92	17,88	20,04	22,02	24,56
1985	27,83	30,53	33,83	38,97	42,64	45,70	49,71	54,93	59,32	64,94	72,71	79,70
1986	87,99	96,93	100,00	100,82	101,79	101,94	101,66	102,08	102,80	103,23	102,38	102,74
1987	110,76	126,88	160,33	219,58	278,94	378,31	403,94	428,76	458,67	494,15	570,67	717,39
1988	917,15	1 077,55	1 234,79	1 387,84	1 631,54	1 946,79	2 335,90	2 886,60	3 546,60	4 306,77	5 474,81	7 217,21
1989	10 024,55	11 638,95	12 274,43	13 009,29	14 189,12	17 010,99	24 438,24	35 037,20	53 245,87	76 654,36	123 192,85	183 134,86
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,64	0,67	0,69	0,74	0,81	0,86	0,94	1,01	1,06	1,11	1,17	1,25
1982	1,39	1,54	1,58	1,67	1,76	1,81	1,95	2,19	2,34	2,41	2,49	2,60
1983	2,96	3,40	3,54	3,65	3,94	4,42	4,69	4,94	5,22	5,64	6,10	6,46
1984	7,34	8,59	9,21	9,60	10,52	11,83	12,71	13,53	14,63	16,22	18,00	19,81
1985	22,78	26,15	28,49	30,31	32,08	33,95	36,57	41,32	46,72	51,39	57,35	65,32
1986	77,09	92,23	100,00	101,69	104,00	105,45	105,93	109,22	111,41	114,13	120,79	128,11
1987	175,94	188,83	223,12	243,54	319,85	352,50	411,69	465,04	527,42	585,42	665,54	727,17
1988	902,37	1 054,62	1 205,58	1 441,36	1 665,59	1 999,13	2 381,92	2 904,04	3 534,22	4 418,05	5 884,93	7 673,55
1989	11 052,21	14 908,87	15 561,86	16 137,64	18 744,95	24 069,56	30 544,04	42 762,40	56 827,34	79 691,73	111 179,31	170 875,53

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa *Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

6 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,66	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,92	0,98	1,03	1,08	1,14	1,23
1982	1,33	1,40	1,46	1,53	1,63	1,76	1,86	1,96	2,04	2,11	2,21	2,39
1983	2,63	2,88	3,07	3,24	3,46	3,84	4,32	4,82	5,39	5,97	6,56	7,17
1984	7,87	8,70	9,58	10,45	11,24	12,40	13,54	14,49	16,01	17,66	19,43	21,77
1985	24,56	27,36	30,26	33,24	35,59	38,00	41,47	46,59	51,59	56,60	65,16	76,20
1986	87,77	98,60	100,00	99,45	100,40	101,32	102,09	103,55	104,48	105,50	108,70	115,65
1987	138,63	156,53	177,30	210,09	258,20	309,56	346,44	363,05	388,57	432,44	493,29	556,00
1988	658,56	756,21	872,57	1 037,59	1 248,58	1 514,70	1 835,19	2 221,95	2 809,33	3 629,28	4 718,06	6 102,69
1989	8 297,75	9 671,70	10 191,14	10 907,34	12 754,88	16 142,44	20 718,03	27 158,25	36 994,81	50 406,96	73 400,55	111 254,94
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,62	0,66	0,70	0,75	0,77	0,79	0,82	0,87	0,92	0,97	1,03	1,11
1982	1,20	1,26	1,31	1,36	1,45	1,57	1,65	1,73	1,78	1,83	1,91	2,08
1983	2,31	2,59	2,79	2,94	3,11	3,46	4,02	4,62	5,29	5,97	6,53	7,16
1984	7,83	8,54	9,57	10,54	11,17	12,07	12,97	13,85	15,35	16,89	18,52	20,71
1985	23,15	25,95	29,09	32,20	34,60	36,91	40,42	45,63	50,66	55,47	64,06	76,15
1986	89,83	101,67	100,00	98,51	98,85	99,51	100,04	100,33	100,77	101,14	104,92	112,17
1987	133,80	151,63	163,36	197,26	238,50	293,80	333,46	345,87	363,06	400,48	453,74	508,50
1988	605,86	692,56	803,37	965,77	1 167,14	1 445,71	1 764,62	2 083,93	2 663,09	3 545,27	4 640,48	6 022,21
1989	8 281,66	9 481,59	9 751,45	10 396,83	12 377,04	16 474,00	20 206,91	26 256,65	34 733,04	45 110,41	64 124,93	97 205,57
					HABITAÇÃO							
1981	0,80	0,86	0,89	0,95	1,02	1,09	1,16	1,22	1,28	1,34	1,41	1,48
1982	1,56	1,66	1,74	1,86	2,03	2,19	2,30	2,37	2,48	2,61	2,71	2,90
1983	3,11	3,29	3,50	3,73	4,01	4,40	4,88	5,40	5,97	6,47	7,17	7,87
1984	8,58	9,51	10,34	11,38	12,77	14,42	15,97	17,22	18,69	20,31	22,47	25,07
1985	27,78	30,79	34,19	37,01	39,86	42,88	46,63	50,86	55,00	60,52	66,65	76,70
1986	88,24	96,94	100,00	100,26	103,53	104,62	105,35	106,84	107,12	108,08	111,61	116,73
1987	123,20	148,28	197,06	245,21	301,94	386,87	406,12	419,93	437,20	497,55	552,66	651,97
1988	779,15	888,23	1 021,45	1 164,09	1 365,97	1 668,98	2 021,49	2 406,87	3 049,72	3 763,28	4 737,00	5 832,32
1989	8 187,65	9 770,95	10 260,01	11 266,22	12 797,94	15 210,30	20 423,99	26 943,80	37 301,78	51 225,67	79 995,04	127 386,83
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,68	0,72	0,77	0,82	0,88	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21	1,28
1982	1,36	1,44	1,53	1,63	1,75	1,89	2,03	2,16	2,28	2,39	2,49	2,61
1983	2,77	2,92	3,06	3,21	3,40	3,71	4,00	4,26	4,56	4,90	5,32	5,81
1984	6,37	7,02	7,71	8,40	9,25	10,23	11,22	12,46	13,99	15,63	17,70	20,46
1985	23,45	26,36	29,34	32,35	35,24	38,30	41,13	45,89	52,68	59,10	68,07	77,35
1986	87,65	97,00	100,00	103,61	104,80	105,60	105,68	105,56	107,11	108,18	108,68	110,85
1987	115,44	135,69	198,48	228,81	283,83	324,82	374,08	397,30	436,17	483,10	545,29	619,70
1988	724,87	822,79	954,54	1 103,15	1 265,00	1 473,33	1 663,02	2 176,94	2 633,92	3 471,16	4 593,25	6 061,15
1989	8 172,78	9 826,87	11 257,09	11 788,65	12 668,55	15 691,28	21 185,69	28 439,93	39 901,69	57 782,75	79 192,22	121 365,25
					VESTUÁRIO							
1981	0,67	0,70	0,73	0,77	0,82	0,87	0,92	0,95	1,00	1,05	1,12	1,20
1982	1,26	1,31	1,38	1,47	1,56	1,67	1,79	1,93	2,07	2,21	2,37	2,58
1983	2,75	2,84	2,98	3,18	3,41	3,67	3,94	4,28	4,64	5,07	5,64	6,22
1984	6,74	7,29	7,87	8,61	9,66	10,81	11,94	13,32	14,84	16,53	18,69	21,10
1985	23,34	25,20	27,33	30,08	33,36	37,80	42,48	47,56	53,73	60,62	68,67	78,37
1986	87,06	95,62	100,00	100,61	102,75	106,83	109,76	116,31	120,85	126,22	132,11	138,73
1987	147,09	163,98	187,59	211,73	231,79	260,51	287,32	328,75	374,82	441,63	510,36	580,94
1988	641,00	711,15	805,08	945,28	1 119,40	1 380,98	1 699,85	2 058,11	2 707,07	3 443,75	4 419,94	5 913,51
1989	7 696,32	8 743,40	9 987,41	11 643,62	13 762,67	16 903,17	21 303,25	26 491,47	35 905,51	50 066,77	73 987,10	106 734,39
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,78	0,83	0,88	0,89	0,89	1,06	1,23	1,24	1,24	1,26	1,37	1,57
1982	1,71	1,74	1,77	1,79	1,97	2,27	2,36	2,38	2,44	2,50	2,67	3,06
1983	3,34	3,37	3,52	3,74	3,97	4,57	5,12	5,41	5,80	6,10	7,09	7,97
1984	8,84	10,24	10,63	11,21	12,06	14,34	17,13	17,89	19,55	20,84	22,35	27,46
1985	33,06	33,75	36,30	39,84	40,29	40,77	44,77	52,16	55,04	56,88	73,18	88,46
1986	91,93	95,95	100,00	100,38	102,05	103,01	105,18	110,25	112,64	114,03	117,38	133,51
1987	194,52	218,35	224,61	246,28	341,69	356,20	361,95	386,77	478,17	558,35	681,08	712,16
1988	778,67	961,78	1 035,82	1 226,82	1 672,48	1 817,90	2 182,65	3 159,70	3 698,73	4 663,16	6 246,33	7 842,15
1989	10 085,81	10 842,33	11 252,41	11 572,70	14 979,09	16 897,13	24 808,74	33 248,91	46 539,31	68 012,46	97 114,42	145 377,52
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,65	0,70	0,78	0,85	0,90	0,97	1,04	1,14	1,27	1,33	1,39	1,47
1982	1,56	1,67	1,80	1,91	2,01	2,13	2,23	2,32	2,42	2,58	2,77	2,99
1983	3,25	3,51	3,88	4,29	4,59	5,01	5,41	5,92	6,53	7,01	7,58	8,26
1984	8,91	9,47	10,55	11,67	12,52	14,03	15,54	16,45	18,15	20,73	22,93	25,09
1985	28,62	31,63	34,83	40,03	43,18	45,64	48,76	53,61	58,03	64,45	73,15	79,99
1986	87,42	93,68	100,00	100,02	100,43	100,76	100,30	100,36	100,76	101,27	100,74	102,12
1987	110,40	127,02	163,20	222,95	272,92	352,00	381,58	390,67	411,29	449,61	529,99	656,71
1988	870,05	995,30	1 163,11	1 334,05	1 522,77	1 822,18	2 165,30	2 625,64	3 298,11	4 066,91	5 004,05	6 545,22
1989	9 230,27	10 597,64	11 185,75	11 647,72	12 960,14	15 833,09	22 039,20	31 818,43	48 863,26	68 141,36	111 267,86	168 645,32
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,71	0,74	0,76	0,83	0,90	0,94	1,05	1,16	1,19	1,23	1,30	1,37
1982	1,51	1,69	1,73	1,81	1,92	1,97	2,12	2,38	2,53	2,58	2,66	2,76
1983	3,13	3,57	3,66	3,74	4,09	4,71	4,95	5,18	5,51	6,03	6,60	6,87
1984	7,90	9,42	9,93	10,28	11,14	12,64	13,69	14,42	15,92	18,01	19,70	20,84
1985	24,10	28,36	29,97	31,19	32,46	34,19	36,51	41,04	46,39	51,10	57,26	64,91
1986	73,73	89,20	100,00	100,41	101,36	101,80	102,55	106,53	107,39	109,13	109,92	116,96
1987	168,79	176,90	200,15	212,19	279,99	304,87	365,22	386,69	411,69	440,79	499,68	547,85
1988	651,67	758,22	897,33	1 107,26	1 310,28	1 553,70	1 882,45	2 242,31	2 830,34	3 390,14	4 409,76	5 776,30
1989	7 514,79	10 129,83	11 169,06	11 783,38	12 840,92	15 856,78	20 409,84	26 499,87	35 249,71	49 787,57	72 314,26	112 351,20

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

7 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,71	0,75	0,79	0,85	0,89	0,92	0,97	1,03	1,08	1,13	1,22	1,30
1982	1,38	1,47	1,53	1,62	1,74	1,87	1,97	2,07	2,15	2,24	2,35	2,55
1983	2,79	3,01	3,25	3,48	3,69	4,05	4,54	4,99	5,56	6,20	6,78	7,36
1984	8,03	8,81	9,79	10,88	11,79	12,74	13,77	14,99	16,77	18,49	20,22	22,53
1985	25,27	27,97	30,56	33,23	35,31	37,77	41,93	47,11	51,75	57,21	65,89	76,50
1986	87,74	97,49	100,00	100,82	101,54	102,76	104,02	105,21	106,52	107,86	111,18	118,29
1987	138,75	160,83	180,98	217,72	274,16	329,55	364,12	380,74	403,43	449,01	524,57	608,77
1988	730,25	851,42	987,49	1 159,40	1 362,86	1 636,82	2 026,55	2 428,39	3 079,89	3 890,70	4 986,94	6 596,94
1989	8 964,64	10 450,48	10 997,54	11 810,55	13 684,17	17 852,18	22 691,90	30 372,80	41 033,29	55 182,23	82 378,81	124 985,87
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,70	0,75	0,80	0,85	0,88	0,89	0,91	0,96	1,01	1,05	1,13	1,23
1982	1,31	1,37	1,42	1,50	1,62	1,73	1,81	1,89	1,93	1,99	2,07	2,26
1983	2,51	2,71	2,96	3,18	3,36	3,71	4,25	4,76	5,48	6,30	6,88	7,47
1984	8,07	8,81	10,02	11,36	12,22	12,91	13,65	14,73	16,58	18,24	19,82	22,03
1985	24,54	27,15	29,88	32,34	34,06	36,21	40,50	46,24	50,92	56,13	66,36	78,38
1986	89,87	99,74	100,00	100,00	99,95	100,65	101,61	101,79	102,19	103,10	106,44	113,35
1987	130,22	158,62	173,03	211,55	260,61	319,42	357,69	368,21	380,19	414,04	481,89	555,77
1988	645,72	748,72	881,71	1 051,97	1 249,91	1 517,82	1 880,77	2 254,99	2 890,23	3 771,24	4 949,35	6 550,79
1989	8 824,70	10 172,58	10 529,15	11 284,00	13 347,34	18 196,70	22 350,91	29 067,29	37 614,03	47 800,08	71 849,17	109 677,12
					HABITAÇÃO							
1981	0,86	0,93	0,97	1,04	1,12	1,21	1,29	1,35	1,41	1,50	1,57	1,61
1982	1,68	1,81	1,92	2,03	2,20	2,40	2,56	2,67	2,79	2,91	3,00	3,20
1983	3,48	3,75	4,02	4,29	4,58	5,03	5,56	6,06	6,56	7,03	7,83	8,55
1984	9,18	10,16	11,07	12,27	13,61	14,86	16,18	17,82	19,87	21,61	23,86	26,73
1985	29,43	32,20	35,60	38,58	40,63	43,03	46,35	49,91	54,12	59,58	66,85	75,93
1986	85,42	94,77	100,00	101,75	103,39	103,64	105,09	106,43	107,36	108,91	113,61	119,28
1987	126,88	144,65	186,69	242,98	318,43	382,11	420,35	447,26	470,79	546,80	623,65	740,32
1988	899,24	1 105,87	1 286,57	1 376,83	1 604,08	1 910,29	2 301,58	2 783,18	3 470,89	4 232,13	5 257,29	6 556,84
1989	9 148,86	10 888,94	11 251,96	12 000,83	13 237,77	15 367,37	20 256,57	32 787,37	36 964,69	50 643,15	79 763,69	123 227,13
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,83	0,86	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,16	1,22	1,28	1,35	1,42
1982	1,49	1,58	1,68	1,78	1,91	2,06	2,21	2,33	2,46	2,60	2,75	2,92
1983	3,10	3,28	3,44	3,64	3,88	4,12	4,35	4,65	5,01	5,33	5,78	6,36
1984	6,89	7,48	8,23	9,06	9,91	10,97	12,02	13,14	14,60	16,06	17,82	19,90
1985	22,05	24,28	26,73	30,14	33,98	37,96	41,36	46,59	53,09	59,38	67,31	76,57
1986	85,71	95,55	100,00	104,41	107,95	116,71	118,67	122,53	124,61	124,49	124,93	128,76
1987	138,59	156,58	204,68	244,29	299,41	340,17	367,09	384,24	425,82	467,14	529,80	610,04
1988	691,67	793,46	884,21	1 026,26	1 198,29	1 409,55	1 764,91	2 159,59	2 931,01	3 433,95	4 601,45	6 097,27
1989	8 050,36	9 578,66	10 768,29	11 685,57	13 470,62	18 088,58	23 478,93	32 787,37	46 648,25	63 601,10	86 716,35	121 542,89
					VESTUÁRIO							
1981	0,67	0,69	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,88	0,94	0,99	1,09	1,18
1982	1,24	1,30	1,37	1,44	1,54	1,68	1,81	1,93	2,06	2,23	2,45	2,68
1983	2,92	3,03	3,12	3,34	3,52	3,67	3,91	4,25	4,67	5,07	5,51	6,07
1984	6,56	7,04	7,50	8,07	9,00	10,11	11,33	12,79	14,45	16,32	18,64	21,20
1985	23,30	25,14	27,09	29,55	33,26	37,62	41,93	46,81	52,80	59,40	68,59	79,56
1986	87,76	95,03	100,00	103,69	108,21	112,50	116,62	117,97	126,10	129,86	138,63	147,55
1987	163,27	181,12	200,84	224,30	251,40	284,83	307,19	347,94	396,45	476,35	561,71	652,15
1988	734,99	792,93	882,97	1 063,56	1 231,86	1 467,67	1 772,29	2 268,20	3 029,78	3 953,97	5 222,89	6 811,47
1989	8 710,05	9 912,65	11 000,83	12 725,75	15 464,88	19 876,14	24 802,22	33 127,87	45 694,29	63 294,24	97 283,28	141 905,63
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,64	0,67	0,69	0,70	0,76	0,83	0,96	1,07	1,07	1,12	1,21	1,27
1982	1,37	1,50	1,56	1,67	1,78	1,94	2,05	2,14	2,33	2,44	2,64	2,91
1983	2,97	3,12	3,54	3,95	3,97	4,37	5,06	5,38	5,53	5,86	6,34	7,02
1984	8,30	8,97	9,18	9,78	10,69	12,05	14,32	16,23	17,90	19,30	20,63	23,67
1985	28,14	31,02	32,40	35,49	37,88	40,95	48,21	53,37	56,43	61,49	64,00	73,26
1986	89,26	98,66	100,00	100,37	100,55	101,09	102,49	103,67	106,21	107,11	109,61	118,60
1987	169,48	171,04	172,55	185,76	285,78	329,32	332,82	349,59	402,76	473,52	580,79	660,76
1988	940,71	1 091,62	1 154,94	1 336,20	1 612,80	1 954,38	2 544,50	2 878,14	3 508,14	4 153,95	4 356,70	6 035,91
1989	9 521,34	10 373,05	10 621,07	10 813,25	12 803,03	15 077,93	21 204,98	27 986,31	36 160,45	52 278,05	70 156,09	117 989,00
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,63	0,67	0,76	0,85	0,91	0,97	1,05	1,15	1,28	1,35	1,41	1,51
1982	1,61	1,70	1,81	1,92	2,03	2,16	2,29	2,38	2,49	2,64	2,83	3,08
1983	3,35	3,57	3,86	4,21	4,52	4,95	5,42	5,98	6,53	7,04	7,64	8,30
1984	8,98	9,66	10,81	12,07	12,97	14,39	15,99	17,15	19,02	21,26	23,50	26,10
1985	29,57	32,68	36,55	42,15	44,63	46,87	49,86	54,33	58,31	64,73	73,98	80,77
1986	87,98	95,87	100,00	101,35	101,71	101,57	100,80	101,12	101,41	102,01	101,38	102,51
1987	111,18	126,37	167,28	221,88	289,07	375,53	392,47	400,71	418,65	444,86	528,98	684,95
1988	882,59	1 040,96	1 208,79	1 379,17	1 567,46	1 850,47	2 203,91	2 630,03	3 249,32	3 948,39	5 089,05	6 844,27
1989	8 851,45	10 361,67	11 311,58	11 569,37	12 437,70	15 858,85	22 115,05	33 157,67	51 160,89	72 616,63	116 543,35	174 018,76
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,68	0,70	0,72	0,78	0,86	0,92	1,02	1,10	1,13	1,18	1,26	1,33
1982	1,47	1,65	1,70	1,78	1,88	1,94	2,10	2,35	2,47	2,52	2,62	2,72
1983	3,04	3,46	3,58	3,68	4,02	4,57	4,83	5,05	5,38	5,84	6,34	6,62
1984	7,44	8,78	9,46	9,81	10,64	11,97	12,95	13,67	15,04	17,04	18,72	20,03
1985	23,08	26,90	28,50	29,74	31,28	32,98	35,32	39,34	44,08	48,98	54,40	61,86
1986	72,34	88,65	100,00	100,81	101,29	102,01	103,20	109,95	110,57	113,96	115,14	127,43
1987	176,25	191,12	213,86	233,20	299,80	341,30	403,23	430,88	464,69	511,25	598,72	666,20
1988	810,64	968,15	1 186,41	1 466,33	1 668,04	1 941,71	2 440,72	2 896,51	3 490,49	4 169,63	5 422,20	7 378,79
1989	9 936,67	12 877,82	14 106,74	15 430,94	16 573,22	20 761,03	26 352,14	35 367,24	48 709,41	69 659,17	101 149,95	159 282,88

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

8 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,91	0,96	1,03	1,10	1,15	1,20	1,26
1982	1,34	1,42	1,49	1,57	1,68	1,82	1,94	2,06	2,13	2,21	2,30	2,48
1983	2,72	2,93	3,13	3,32	3,54	3,91	4,35	4,76	5,32	5,90	6,38	6,96
1984	7,55	8,24	9,14	10,15	11,19	12,23	13,16	14,38	15,99	17,53	19,40	21,60
1985	24,08	27,09	29,95	32,32	34,27	37,04	41,05	46,12	51,07	56,44	65,47	76,00
1986	87,31	98,04	100,00	100,02	100,78	101,67	102,44	103,88	105,62	107,33	111,12	120,74
1987	145,36	165,08	182,79	219,04	265,37	320,91	348,97	367,60	395,66	436,60	510,85	579,47
1988	675,80	783,65	918,34	1 089,78	1 281,89	1 541,00	1 880,77	2 272,54	2 892,79	3 629,52	4 722,88	6 230,63
1989	8 460,12	9 861,18	10 561,49	11 522,52	13 453,49	17 833,29	21 975,41	29 393,53	39 482,87	54 716,41	80 689,10	121 969,17
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,64	0,69	0,73	0,77	0,80	0,81	0,85	0,91	0,96	0,98	1,04	1,11
1982	1,18	1,24	1,28	1,34	1,47	1,61	1,73	1,83	1,87	1,91	1,98	2,16
1983	2,38	2,57	2,78	2,95	3,09	3,41	3,92	4,39	5,05	5,77	6,17	6,72
1984	7,25	7,83	8,83	9,99	11,11	12,00	12,69	13,89	15,63	16,98	18,48	20,50
1985	22,85	25,81	28,63	30,77	32,07	34,37	38,62	43,81	48,73	54,13	64,94	78,00
1986	90,75	101,01	100,00	98,66	98,74	99,19	99,62	100,99	101,78	103,13	107,26	119,61
1987	148,69	166,76	174,04	209,42	248,07	304,60	331,24	345,86	364,56	394,87	468,53	529,89
1988	613,33	706,58	822,22	993,73	1 165,15	1 409,11	1 747,29	2 084,98	2 683,12	3 435,29	4 549,67	6 074,32
1989	8 114,84	9 278,87	9 664,83	10 531,28	12 434,01	17 740,58	21 177,48	27 728,09	34 794,64	45 597,73	66 739,85	102 391,36
						HABITAÇÃO						
1981	1,02	1,10	1,14	1,22	1,30	1,36	1,43	1,49	1,57	1,66	1,72	1,77
1982	1,86	2,00	2,13	2,27	2,44	2,60	2,70	2,78	2,92	3,05	3,15	3,41
1983	3,68	3,94	4,26	4,56	4,88	5,34	5,87	6,42	7,00	7,53	8,24	8,85
1984	9,55	10,64	11,68	12,95	14,24	15,64	17,04	18,36	20,13	22,15	24,76	27,65
1985	30,42	33,56	37,75	41,28	42,92	45,18	48,94	53,11	58,05	64,58	71,00	79,52
1986	88,99	97,56	100,00	100,81	102,54	102,73	103,22	104,07	105,02	106,57	109,64	117,08
1987	126,95	155,54	183,40	252,69	308,61	376,80	407,43	419,22	440,65	510,08	567,13	652,13
1988	771,93	913,36	1 064,04	1 198,02	1 419,18	1 697,73	2 033,06	2 434,52	3 098,68	3 729,57	4 658,82	5 847,45
1989	8 189,06	9 222,39	10 223,17	11 343,04	12 570,84	15 492,50	19 908,41	26 247,01	36 919,27	51 328,80	81 356,67	122 316,87
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,80	0,83	0,86	0,93	0,99	1,04	1,09	1,16	1,26	1,34	1,41	1,48
1982	1,55	1,64	1,74	1,84	1,96	2,08	2,20	2,31	2,42	2,54	2,66	2,81
1983	2,98	3,17	3,33	3,50	3,74	4,09	4,47	4,72	5,08	5,49	5,87	6,33
1984	6,92	7,45	7,84	8,49	9,42	10,41	11,42	12,65	14,29	16,07	18,23	20,90
1985	23,72	26,15	28,81	32,37	36,05	39,56	43,30	48,00	53,33	58,64	65,82	74,19
1986	83,26	94,61	100,00	103,57	104,46	106,09	106,99	106,99	109,44	110,40	113,45	116,86
1987	123,93	141,60	188,14	218,36	273,67	307,20	326,07	345,41	387,98	436,17	480,90	547,14
1988	619,38	697,47	792,15	948,35	1 071,57	1 281,44	1 529,92	1 841,90	2 411,49	3 137,90	4 041,74	5 569,88
1989	7 374,47	8 154,30	8 957,41	10 318,89	12 286,10	15 562,16	19 398,85	28 392,96	39 165,14	55 868,87	78 092,69	114 964,80
						VESTUÁRIO						
1981	0,76	0,78	0,80	0,83	0,87	0,92	0,97	1,02	1,08	1,14	1,20	1,29
1982	1,35	1,39	1,46	1,57	1,67	1,80	1,93	2,06	2,23	2,45	2,65	2,83
1983	3,01	3,13	3,26	3,51	3,81	4,07	4,29	4,59	4,94	5,30	5,75	6,27
1984	6,79	7,17	7,62	8,29	9,29	10,43	11,48	12,81	14,47	16,23	18,59	21,16
1985	23,45	25,73	28,08	30,83	34,46	39,26	44,03	49,59	56,92	63,98	72,58	80,71
1986	87,77	93,94	100,00	106,02	110,96	116,49	120,31	124,30	131,40	139,17	147,41	154,94
1987	163,72	182,70	201,97	223,80	258,02	295,31	323,48	365,93	419,37	490,76	571,05	632,21
1988	698,89	763,73	846,27	1 022,57	1 229,11	1 510,85	1 820,81	2 313,07	2 902,31	3 724,30	4 693,85	6 157,00
1989	7 875,16	9 329,63	10 509,08	12 192,91	14 701,93	18 527,48	23 066,72	30 916,82	44 268,51	62 830,35	93 394,23	140 133,37
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,63	0,77	0,92	0,94	0,96	0,96	0,96	1,17	1,47	1,48	1,42	1,40
1982	1,42	1,52	1,65	1,71	1,74	1,86	2,06	2,17	2,21	2,25	2,27	2,48
1983	2,77	2,80	2,85	2,89	3,06	3,52	3,87	3,92	3,98	4,00	4,92	6,69
1984	7,30	7,97	9,11	10,07	10,64	10,98	12,28	14,61	15,42	15,65	18,45	22,01
1985	23,51	26,17	27,89	28,22	31,65	38,03	43,37	50,58	53,20	53,74	55,14	57,95
1986	69,45	89,57	100,00	100,61	101,09	101,49	102,51	106,28	108,51	109,18	111,69	120,42
1987	126,68	168,60	215,12	217,69	287,13	359,75	367,68	405,05	483,85	535,67	679,55	725,33
1988	830,52	1 025,50	1 273,21	1 460,88	1 679,93	2 055,35	2 504,52	3 031,68	3 637,13	4 410,16	5 451,53	6 970,49
1989	9 345,09	10 685,25	11 016,22	11 646,66	15 106,47	18 343,23	24 043,22	32 916,06	45 696,87	61 251,19	90 361,55	137 308,74
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,61	0,66	0,74	0,83	0,90	0,96	1,01	1,10	1,23	1,31	1,38	1,45
1982	1,51	1,60	1,71	1,80	1,90	2,02	2,10	2,18	2,28	2,41	2,58	2,81
1983	3,04	3,22	3,50	3,86	4,20	4,58	4,99	5,55	6,24	6,75	7,24	7,75
1984	8,30	8,92	9,91	10,86	11,72	13,20	14,69	15,58	16,94	19,18	21,52	23,75
1985	27,10	30,71	34,09	38,55	41,92	44,96	48,10	52,93	58,19	64,29	73,79	80,72
1986	90,38	99,16	100,00	98,56	98,63	98,53	98,71	99,08	99,27	99,45	99,77	101,04
1987	108,70	120,88	161,63	222,37	276,19	359,28	374,32	385,75	404,26	457,77	530,21	674,66
1988	841,46	1 005,34	1 135,36	1 314,86	1 514,97	1 775,27	2 183,55	2 672,36	3 247,64	3 943,44	5 252,77	6 934,26
1989	9 110,17	10 674,17	11 418,58	11 784,74	12 826,75	15 308,13	19 788,47	27 945,47	43 330,94	67 640,63	102 659,17	152 972,21
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,65	0,67	0,70	0,73	0,81	0,87	0,97	1,08	1,11	1,15	1,22	1,29
1982	1,41	1,60	1,65	1,73	1,82	1,87	2,04	2,33	2,46	2,52	2,60	2,71
1983	3,09	3,52	3,63	3,74	4,17	4,83	5,05	5,29	5,61	6,10	6,63	6,90
1984	7,76	9,18	9,84	10,13	10,99	12,56	13,70	14,43	15,59	17,59	19,49	20,72
1985	23,51	27,56	29,86	31,10	32,98	34,95	37,11	41,28	45,43	49,84	56,06	63,64
1986	74,16	89,55	100,00	100,75	101,62	102,40	103,24	103,90	108,12	109,16	111,34	118,39
1987	178,26	192,76	212,26	235,02	304,54	341,53	400,87	425,48	465,98	495,20	568,91	633,79
1988	771,46	901,29	1 145,18	1 349,67	1 647,03	1 924,30	2 256,30	2 794,88	3 597,58	4 300,11	5 560,27	7 227,47
1989	11 148,09	14 689,63	16 756,37	17 749,86	19 879,11	25 234,12	31 637,11	41 111,45	56 777,22	87 344,06	127 588,55	190 661,14

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

9 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,67	0,71	0,75	0,79	0,84	0,88	0,92	0,97	1,03	1,10	1,17	1,23
1982	1,30	1,39	1,47	1,56	1,67	1,79	1,89	1,98	2,06	2,14	2,27	2,50
1983	2,73	2,93	3,13	3,32	3,53	3,92	4,38	4,83	5,45	6,05	6,49	7,04
1984	7,67	8,43	9,37	10,31	11,16	12,20	13,17	14,22	15,86	17,66	19,59	21,91
1985	24,50	27,34	30,33	32,89	35,18	38,09	41,84	47,12	52,58	57,82	65,24	75,07
1986	87,11	98,50	100,00	100,84	101,91	102,60	103,31	104,61	105,35	106,62	109,35	114,24
1987	134,82	152,77	174,40	214,34	259,77	314,98	343,97	360,39	388,16	428,16	494,59	563,45
1988	667,28	775,72	920,32	1 101,15	1 294,62	1 559,34	1 903,57	2 301,05	2 930,96	3 738,04	4 855,40	6 178,13
1989	8 362,66	9 650,23	10 153,23	10 664,61	12 703,01	16 620,38	21 277,50	28 482,39	39 145,13	54 213,91	80 147,07	122 006,44
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,64	0,68	0,71	0,75	0,79	0,82	0,85	0,89	0,93	0,98	1,05	1,11
1982	1,17	1,23	1,31	1,40	1,50	1,63	1,73	1,78	1,82	1,88	1,99	2,22
1983	2,46	2,61	2,79	2,96	3,13	3,51	4,11	4,66	5,38	6,11	6,46	6,94
1984	7,55	8,27	9,36	10,46	11,29	12,17	13,00	14,04	15,74	17,44	19,04	21,24
1985	23,81	26,39	29,01	31,44	33,60	36,78	41,29	46,75	51,15	55,79	63,91	74,52
1986	87,18	98,60	100,00	99,89	99,96	100,31	100,54	100,23	100,04	100,58	102,90	105,45
1987	121,78	143,22	151,02	190,48	233,10	292,30	320,63	330,40	345,46	376,13	432,59	490,83
1988	580,07	667,46	806,33	979,99	1 152,71	1 408,82	1 762,29	2 116,60	2 755,91	3 601,58	4 722,83	6 026,68
1989	8 282,94	9 288,22	9 418,12	9 822,65	12 231,29	16 956,79	20 733,26	26 682,85	35 137,38	45 964,96	66 497,36	105 029,35
						HABITAÇÃO						
1981	0,80	0,86	0,89	0,96	1,02	1,08	1,14	1,19	1,25	1,32	1,38	1,43
1982	1,50	1,61	1,69	1,79	1,93	2,06	2,15	2,23	2,36	2,48	2,56	2,75
1983	2,96	3,14	3,36	3,56	3,78	4,13	4,57	5,07	5,53	5,97	6,58	7,16
1984	7,86	8,69	9,31	10,19	11,29	12,55	13,91	15,23	16,93	18,57	20,58	23,06
1985	25,42	27,84	30,88	33,35	35,00	36,89	39,89	43,79	48,22	53,94	59,98	67,50
1986	76,15	85,72	100,00	101,04	101,94	102,82	103,39	106,19	107,03	108,68	112,17	120,47
1987	126,22	149,30	191,65	257,25	325,26	406,04	439,60	459,98	489,79	543,83	617,17	705,19
1988	846,08	1 009,35	1 176,49	1 347,37	1 578,25	1 862,79	2 222,93	2 689,43	3 368,60	4 187,19	5 273,10	6 614,19
1989	8 960,45	10 555,38	11 366,55	11 723,80	12 688,09	15 363,22	20 927,55	28 551,09	38 728,17	53 816,59	84 349,40	133 506,24
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,73	0,78	0,83	0,87	0,91	0,96	1,02	1,09	1,17	1,23	1,28	1,33
1982	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,92	2,03	2,16	2,29	2,41	2,55	2,70
1983	2,86	3,07	3,24	3,41	3,64	3,91	4,18	4,50	4,79	5,10	5,57	6,12
1984	6,62	7,24	7,94	8,71	9,58	10,56	11,58	12,78	14,35	16,06	18,11	20,32
1985	22,64	25,24	27,83	30,72	34,36	38,26	42,62	47,42	53,16	61,49	71,01	80,44
1986	91,19	100,33	100,00	102,86	106,43	104,78	105,40	107,16	107,22	108,31	109,00	109,75
1987	116,53	132,53	181,37	226,84	261,47	295,14	330,09	362,57	407,33	441,72	487,98	547,15
1988	617,93	690,57	812,09	969,25	1 116,02	1 318,28	1 620,13	2 015,80	2 454,29	3 182,58	4 286,71	5 355,94
1989	7 238,04	8 222,05	9 054,70	9 927,64	11 685,01	15 315,85	22 040,07	30 333,68	42 457,72	57 030,43	82 803,82	114 814,74
						VESTUÁRIO						
1981	0,72	0,74	0,76	0,81	0,86	0,89	0,93	0,97	1,04	1,10	1,18	1,25
1982	1,32	1,37	1,44	1,54	1,66	1,79	1,90	2,03	2,21	2,40	2,59	2,77
1983	2,89	2,98	3,14	3,38	3,61	3,81	4,01	4,26	4,70	5,21	5,73	6,37
1984	6,95	7,43	7,99	8,84	9,85	10,75	11,67	12,78	14,38	16,26	18,59	21,04
1985	23,22	25,24	27,64	31,32	35,64	40,18	44,17	48,97	55,52	62,88	71,26	79,28
1986	86,91	94,51	100,00	104,69	110,93	114,68	117,73	120,29	125,36	131,42	137,50	144,46
1987	158,33	176,28	198,36	231,66	263,98	294,40	321,36	341,41	396,12	475,40	546,20	606,25
1988	668,99	761,56	870,27	1 040,69	1 244,29	1 515,14	1 821,49	2 289,53	3 007,26	3 844,31	5 069,64	6 483,22
1989	8 053,35	9 089,68	10 227,84	11 584,61	14 381,85	18 235,89	23 610,14	31 734,18	44 930,18	65 935,69	75 643,68	138 477,63
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,66	0,74	0,81	0,85	0,92	0,98	1,01	1,03	1,15	1,32	1,42	1,50
1982	1,54	1,65	1,82	1,89	1,99	2,16	2,27	2,31	2,35	2,38	2,66	3,22
1983	3,58	3,82	4,26	4,61	4,82	5,26	5,57	5,99	7,08	7,85	8,55	9,70
1984	10,30	11,18	12,80	13,99	14,69	15,82	16,65	17,77	20,14	22,82	26,66	31,09
1985	34,17	39,63	47,34	49,75	51,39	53,49	55,30	64,64	80,71	86,13	90,07	107,78
1986	134,97	153,77	100,00	101,33	101,75	102,31	104,09	110,08	111,72	113,61	117,47	127,35
1987	171,13	174,32	210,50	232,12	265,12	309,22	317,85	344,89	388,74	443,52	549,27	629,99
1988	757,34	894,31	1 052,75	1 252,81	1 492,43	1 796,77	2 149,14	2 605,43	3 169,17	3 888,46	4 845,66	6 097,04
1989	8 166,67	9 164,33	9 584,21	9 921,89	11 955,70	15 037,77	18 862,50	26 438,26	37 167,77	54 228,82	77 085,95	121 844,74
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,59	0,64	0,71	0,79	0,84	0,89	0,94	1,04	1,15	1,20	1,26	1,33
1982	1,41	1,51	1,62	1,72	1,81	1,93	2,01	2,09	2,20	2,34	2,51	2,73
1983	2,96	3,18	3,49	3,83	4,09	4,48	4,89	5,38	5,96	6,42	6,91	7,48
1984	8,06	8,55	9,44	10,39	11,09	12,52	14,05	14,86	16,21	18,28	20,05	22,27
1985	25,83	28,64	31,76	36,82	39,88	42,29	45,14	49,38	53,19	58,63	66,45	72,78
1986	80,05	87,27	100,00	101,00	101,97	102,15	101,28	101,42	102,00	102,37	102,16	102,63
1987	113,73	125,38	163,63	226,41	274,46	354,44	368,39	375,04	401,61	439,93	517,37	645,66
1988	817,51	964,10	1 135,86	1 289,35	1 489,32	1 758,57	2 052,02	2 436,69	3 050,53	3 770,87	4 896,52	6 287,99
1989	8 568,85	9 782,14	10 441,97	10 915,67	11 962,45	14 314,54	18 510,20	26 295,50	40 761,58	61 325,68	99 529,47	151 736,32
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,64	0,66	0,68	0,72	0,78	0,84	0,92	1,01	1,05	1,09	1,17	1,26
1982	1,38	1,54	1,58	1,67	1,76	1,81	1,94	2,18	2,34	2,40	2,49	2,60
1983	2,88	3,27	3,43	3,50	3,82	4,39	4,62	4,84	5,14	5,51	5,95	6,24
1984	7,05	8,25	8,82	9,09	9,86	11,19	12,18	12,94	14,04	15,70	17,55	18,89
1985	21,35	24,67	26,70	27,87	29,50	31,63	34,10	38,23	42,79	47,06	53,25	60,10
1986	69,03	83,01	100,00	100,65	102,28	104,17	105,34	106,89	108,41	109,42	112,40	122,63
1987	170,71	187,85	211,50	237,09	300,70	340,39	396,22	420,62	460,22	490,49	556,44	624,29
1988	746,23	878,87	1 036,60	1 275,97	1 495,36	1 767,58	2 119,76	2 542,94	3 217,82	4 000,62	5 244,36	6 778,97
1989	9 143,22	12 184,50	13 518,01	14 112,19	15 674,06	20 089,23	26 120,61	35 491,30	48 454,20	68 591,23	101 991,70	149 714,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

10 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,74	0,78	0,82	0,87	0,92	0,98	1,04	1,10	1,16	1,21	1,26	1,34
1982	1,44	1,53	1,61	1,70	1,80	1,92	2,05	2,17	2,26	2,35	2,47	2,67
1983	2,93	3,16	3,36	3,58	3,83	4,28	4,80	5,25	5,80	6,33	6,77	7,38
1984	8,14	8,92	9,67	10,50	11,44	12,68	13,99	15,19	16,88	18,64	20,42	22,92
1985	25,93	28,66	31,17	33,34	35,55	38,74	42,59	47,30	52,22	57,49	65,50	75,93
1986	87,01	97,55	100,00	100,54	101,91	102,75	103,70	104,91	105,71	106,81	110,21	114,39
1987	132,19	154,08	174,75	213,48	269,62	327,60	357,29	376,47	404,47	447,61	515,63	593,06
1988	707,44	810,91	960,65	1 149,29	1 356,35	1 662,42	2 059,82	2 489,12	3 166,55	4 018,67	5 155,69	6 598,64
1989	8 976,80	10 446,84	10 915,11	11 728,57	13 837,86	17 816,26	23 413,54	31 370,17	42 719,90	58 513,44	87 735,05	131 707,86
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,69	0,72	0,75	0,80	0,83	0,85	0,89	0,95	1,01	1,04	1,08	1,15
1982	1,25	1,33	1,40	1,46	1,54	1,67	1,78	1,86	1,91	1,97	2,08	2,28
1983	2,54	2,76	2,99	3,21	3,37	3,74	4,33	4,93	5,67	6,33	6,61	7,12
1984	7,79	8,48	9,34	10,25	11,10	12,17	13,35	14,70	16,67	18,51	20,21	22,65
1985	25,43	28,18	30,74	32,68	34,42	37,20	41,35	46,71	51,98	57,37	66,10	77,61
1986	90,48	101,53	100,00	99,85	100,34	100,98	101,55	102,24	102,35	102,77	106,03	108,15
1987	119,04	144,67	159,61	193,96	242,24	301,67	325,62	339,76	359,79	392,26	456,40	520,69
1988	618,00	699,47	639,11	1 015,71	1 193,82	1 460,93	1 865,30	2 256,02	2 910,98	3 785,52	4 893,20	6 309,33
1989	8 548,49	9 686,23	9 895,75	10 404,20	12 445,55	17 150,30	22 308,80	28 857,02	37 136,10	48 611,15	73 009,09	110 827,79
					HABITAÇÃO							
1981	1,00	1,08	1,12	1,21	1,30	1,38	1,48	1,54	1,61	1,71	1,77	1,81
1982	1,89	2,03	2,14	2,27	2,45	2,60	2,71	2,82	2,99	3,14	3,23	3,43
1983	3,66	3,90	4,19	4,47	4,83	5,31	5,88	6,44	6,92	7,47	8,25	8,90
1984	9,71	10,77	11,58	12,65	13,96	15,33	16,83	18,39	20,26	22,03	24,41	27,37
1985	30,25	33,33	36,94	39,77	41,54	43,71	47,35	51,63	56,39	62,95	69,79	78,28
1986	87,48	96,44	100,00	100,58	102,25	102,58	103,91	105,81	106,17	106,57	111,99	120,16
1987	123,07	146,49	179,15	251,09	319,47	426,31	455,96	470,33	489,28	531,77	609,54	706,36
1988	838,35	983,23	1 124,58	1 371,03	1 639,79	2 005,54	2 458,68	2 968,44	3 591,67	4 443,06	5 467,97	6 778,30
1989	9 151,79	10 405,89	10 986,81	12 122,55	13 586,04	15 210,40	19 225,39	25 967,81	36 560,08	50 390,76	78 843,61	120 236,89
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,83	0,88	0,93	0,99	1,05	1,11	1,16	1,21	1,27	1,32	1,40	1,47
1982	1,52	1,59	1,69	1,81	1,93	2,06	2,19	2,34	2,48	2,58	2,70	2,87
1983	3,03	3,19	3,38	3,56	3,81	4,15	4,45	4,79	5,20	5,62	6,11	6,59
1984	7,05	7,57	8,17	8,99	9,91	10,93	11,96	13,04	14,56	16,23	18,17	20,46
1985	22,81	25,34	28,28	31,46	34,84	38,79	43,03	48,02	53,62	59,38	67,09	74,43
1986	81,86	91,51	100,00	100,95	104,53	106,12	108,44	109,78	110,50	114,17	117,30	121,97
1987	126,89	150,83	195,14	222,14	279,15	322,39	344,90	370,66	405,68	448,90	496,80	564,75
1988	654,84	735,48	860,27	1 015,42	1 169,97	1 433,88	1 720,96	2 133,35	2 718,93	3 516,88	4 428,09	5 568,53
1989	7 524,91	8 343,89	9 763,66	10 930,45	13 152,39	16 607,45	22 736,57	33 488,94	49 168,46	67 350,96	95 860,62	137 540,82
					VESTUÁRIO							
1981	0,68	0,70	0,71	0,74	0,79	0,83	0,86	0,90	0,95	1,01	1,07	1,14
1982	1,20	1,25	1,31	1,42	1,54	1,64	1,75	1,88	2,05	2,24	2,40	2,56
1983	2,71	2,81	2,95	3,19	3,44	3,70	3,93	4,19	4,57	4,96	5,46	6,01
1984	6,48	6,87	7,46	8,38	9,31	10,17	11,11	12,26	13,85	15,60	17,69	19,87
1985	21,60	23,26	25,78	29,53	33,54	37,37	41,01	46,16	52,14	59,25	67,44	74,84
1986	81,77	90,38	100,00	103,52	111,90	115,23	118,35	120,64	125,74	130,26	138,67	143,29
1987	151,78	168,63	192,14	218,00	257,00	295,88	323,59	354,45	398,63	472,28	545,60	607,31
1988	681,95	763,30	867,89	1 069,70	1 276,23	1 553,72	1 916,60	2 325,19	3 039,61	3 877,17	5 079,28	6 503,06
1989	8 238,33	9 557,33	10 292,41	12 212,39	14 609,59	17 837,10	23 678,22	31 792,80	44 363,67	63 945,80	98 828,23	141 769,10
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	1,01	1,02	1,08	1,13	1,16	1,40	1,62	1,63	1,63	1,74	1,88	2,03
1982	2,21	2,22	2,31	2,50	2,62	2,82	3,10	3,18	3,20	3,22	3,45	3,92
1983	4,26	4,32	4,34	4,54	5,02	5,96	6,80	6,71	6,73	6,77	7,42	9,30
1984	10,86	11,35	11,64	12,34	13,35	15,42	18,11	18,84	19,60	20,38	20,92	25,81
1985	32,54	33,30	33,73	34,04	37,89	47,19	52,79	53,89	55,21	56,15	63,04	81,63
1986	94,23	96,91	100,00	100,97	101,32	101,74	102,81	105,78	107,80	108,97	111,56	122,08
1987	136,20	146,65	156,22	197,90	256,84	301,59	310,23	342,36	404,47	490,89	557,50	666,46
1988	834,42	946,52	1 186,22	1 287,75	1 577,29	2 097,18	2 396,01	2 841,36	3 518,93	4 313,13	5 447,26	6 803,41
1989	11 928,69	12 901,57	13 243,48	14 043,50	16 016,30	20 181,27	27 876,09	39 159,25	52 653,53	72 735,58	96 941,98	150 502,43
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,65	0,70	0,78	0,87	0,94	1,01	1,07	1,16	1,27	1,33	1,39	1,48
1982	1,56	1,64	1,75	1,86	1,97	2,10	2,22	2,31	2,40	2,55	2,74	2,95
1983	3,16	3,36	3,69	4,08	4,42	4,82	5,21	5,72	6,32	6,80	7,35	8,04
1984	8,83	9,46	10,29	11,32	12,37	14,00	15,80	17,02	18,29	20,31	22,67	25,07
1985	28,35	31,77	35,26	40,27	43,65	46,07	48,72	53,19	58,63	64,65	73,37	80,05
1986	87,61	97,23	100,00	102,51	102,69	102,78	102,46	102,36	102,84	103,10	103,96	105,40
1987	113,49	128,67	160,95	233,82	305,26	382,20	396,06	399,88	421,62	451,91	525,12	691,51
1988	851,24	1 007,86	1 152,65	1 335,23	1 537,42	1 821,99	2 174,45	2 620,01	3 330,17	4 038,88	5 148,44	6 966,67
1989	9 567,94	11 074,87	11 478,53	12 040,64	12 637,66	15 184,18	20 627,27	29 769,28	46 868,75	68 840,83	111 811,28	169 416,45
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,67	0,69	0,72	0,77	0,85	0,92	1,02	1,12	1,15	1,18	1,26	1,32
1982	1,46	1,65	1,69	1,78	1,88	1,92	2,09	2;39	2,56	2,61	2,68	2,78
1983	3,14	3,64	3,79	3,86	4,23	4,91	5,15	5,36	5,67	6,16	6,70	6,97
1984	7,94	9,45	10,05	10,32	11,23	12,75	13,73	14,45	15,68	17,60	19,46	20,60
1985	23,48	27,60	29,62	30,62	31,91	33,50	35,71	39,97	44,52	49,17	55,41	62,72
1986	72,76	89,36	100,00	100,05	100,32	100,98	101,65	103,19	103,70	105,25	105,79	112,22
1987	171,95	188,22	212,21	233,23	307,80	332,65	409,72	438,11	466,85	502,20	572,95	631,06
1988	765,09	908,02	1 064,15	1 303,89	1 517,66	1 786,24	2 219,43	2 691,75	3 417,71	4 206,16	5 472,63	6 983,07
1989	9 620,38	13 318,91	14 328,20	15 376,44	18 819,08	23 949,64	30 656,58	39 988,37	55 259,93	79 076,96	118 346,58	177 638,22

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

11 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,71	0,75	0,80	0,85	0,90	0,94	1,00	1,07	1,12	1,17	1,23	1,29
1982	1,37	1,47	1,55	1,64	1,75	1,87	1,99	2,11	2,20	2,29	2,42	2,61
1983	2,84	3,07	3,30	3,52	3,76	4,16	4,60	5,04	5,60	6,15	6,57	7,10
1984	7,76	8,51	9,37	10,28	11,13	12,20	13,29	14,44	16,01	17,68	19,58	21,79
1985	24,22	26,83	29,59	32,39	35,02	38,09	41,94	46,67	51,14	56,46	64,31	74,28
1986	85,57	96,47	100,00	100,20	101,24	102,37	103,26	104,99	106,46	108,30	112,33	124,62
1987	147,22	162,98	189,18	229,42	278,59	339,08	371,55	389,61	416,33	463,87	529,62	598,23
1988	712,69	827,24	982,86	1 150,72	1 365,33	1 683,14	2 071,75	2 489,70	3 163,18	3 998,74	5 069,30	6 485,44
1989	8 747,06	10 204,13	10 899,78	11 946,02	13 804,46	17 696,50	22 385,08	29 498,20	40 185,43	55 982,21	84 097,41	126 844,10
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,63	0,68	0,72	0,76	0,78	0,80	0,84	0,90	0,96	1,00	1,04	1,09
1982	1,15	1,21	1,27	1,34	1,45	1,57	1,68	1,77	1,81	1,86	1,95	2,15
1983	2,35	2,56	2,79	3,00	3,18	3,56	4,15	4,72	5,48	6,20	6,45	6,84
1984	7,39	8,11	9,17	10,24	10,92	11,67	12,53	13,71	15,42	17,01	18,59	20,60
1985	22,85	25,36	27,97	30,13	31,98	34,95	39,53	44,92	49,16	54,04	63,02	74,00
1986	87,12	99,56	100,00	98,60	98,52	98,68	98,48	98,53	98,91	99,50	102,72	109,19
1987	134,19	149,26	161,68	193,51	237,84	298,96	328,40	336,79	353,00	381,85	429,21	488,30
1988	572,12	655,33	790,92	942,22	1 123,26	1 407,84	1 776,90	2 119,79	2 757,68	3 572,01	4 614,00	5 866,26
1989	7 911,39	9 071,55	9 314,94	10 028,02	12 094,40	17 051,08	20 926,74	27 263,75	35 698,74	47 500,77	71 129,12	109 191,13
					HABITAÇÃO							
1981	1,05	1,11	1,16	1,22	1,29	1,36	1,45	1,52	1,59	1,70	1,80	1,86
1982	1,95	2,10	2,23	2,34	2,49	2,65	2,77	2,89	3,04	3,23	3,39	3,59
1983	3,82	4,08	4,36	4,61	4,91	5,37	5,88	6,38	6,90	7,45	8,27	8,98
1984	9,76	10,75	11,53	12,50	13,64	14,96	16,46	17,96	19,79	21,58	23,87	26,59
1985	29,08	31,81	35,42	38,37	40,07	42,18	45,55	49,64	54,16	60,21	67,21	75,63
1986	86,57	96,27	100,00	100,95	101,54	102,05	102,71	104,58	105,00	105,06	109,13	119,82
1987	122,93	145,58	180,72	283,65	343,93	437,37	478,94	510,65	531,54	637,05	727,55	815,71
1988	999,18	1 205,60	1 440,33	1 647,67	1 928,29	2 413,44	3 007,66	3 618,30	4 363,92	5 372,11	6 768,92	8 124,83
1989	11 301,65	12 975,20	14 154,92	15 809,91	16 745,58	18 854,60	24 060,72	31 613,32	43 382,73	59 812,41	95 755,09	141 637,74
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,68	0,74	0,80	0,85	0,88	0,95	1,02	1,08	1,11	1,14	1,19	1,25
1982	1,32	1,40	1,49	1,58	1,68	1,81	1,94	2,08	2,20	2,31	2,42	2,55
1983	2,70	2,87	3,06	3,28	3,49	3,76	4,04	4,32	4,63	4,97	5,39	5,95
1984	6,51	7,06	7,71	8,47	9,32	10,23	11,28	12,65	14,09	15,47	17,23	19,57
1985	21,86	24,03	26,90	30,18	33,16	36,54	41,22	46,96	52,80	59,68	67,53	76,20
1986	84,62	94,21	100,00	101,95	103,13	105,21	107,43	109,50	110,69	112,35	113,86	118,83
1987	125,46	146,90	205,20	241,12	279,25	317,86	332,38	355,90	388,19	448,93	494,54	539,12
1988	607,14	701,73	815,20	944,11	1 118,49	1 364,20	1 706,65	2 039,52	2 614,26	3 553,27	4 391,05	5 751,37
1989	7 436,01	8 506,62	9 128,98	10 946,86	13 386,11	16 735,73	23 540,24	31 487,92	42 354,52	61 198,92	84 805,98	119 796,65
					VESTUÁRIO							
1981	0,71	0,74	0,78	0,85	0,91	0,96	0,99	1,02	1,07	1,12	1,19	1,26
1982	1,31	1,38	1,47	1,61	1,75	1,88	2,00	2,12	2,28	2,44	2,59	2,76
1983	2,90	3,07	3,30	3,58	3,80	3,99	4,20	4,47	4,80	5,18	5,60	6,05
1984	6,52	7,04	7,84	8,99	10,03	10,88	11,77	13,03	14,57	16,19	18,09	20,01
1985	21,83	23,97	26,80	31,09	35,84	39,96	43,59	48,33	54,99	62,28	69,03	76,41
1986	83,30	88,61	100,00	103,99	109,97	115,36	116,96	121,35	127,70	136,69	145,09	153,97
1987	165,27	179,57	204,93	237,45	271,63	303,12	323,94	349,72	405,53	463,29	519,31	582,04
1988	637,15	717,47	841,43	1 019,51	1 232,32	1 457,35	1 732,65	2 157,94	2 850,29	3 594,48	4 734,58	6 163,58
1989	7 647,10	8 916,94	10 264,20	12 772,28	15 590,45	18 354,18	22 810,02	28 902,13	39 822,43	57 574,66	87 472,97	128 410,44
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,65	0,70	0,74	0,84	0,95	0,98	1,03	1,07	1,09	1,18	1,28	1,34
1982	1,43	1,55	1,68	1,73	1,82	1,97	2,11	2,17	2,24	2,32	2,56	2,90
1983	3,12	3,86	3,62	3,80	4,07	4,49	4,70	4,97	5,20	5,35	5,85	6,92
1984	7,75	8,01	8,34	8,83	9,92	11,70	13,04	13,98	15,20	16,65	19,48	22,90
1985	25,16	27,21	29,54	33,11	39,52	44,74	47,19	49,59	52,26	55,66	60,95	76,33
1986	90,99	97,66	100,00	101,04	103,83	106,56	111,33	120,56	126,15	131,85	142,77	204,75
1987	204,81	247,47	289,33	302,61	356,59	423,34	449,51	479,28	526,75	599,93	730,05	799,73
1988	991,77	1 120,45	1 302,24	1 465,19	1 790,10	2 215,09	2 621,73	3 135,49	3 901,65	4 691,30	5 405,63	7 473,82
1989	10 224,03	12 065,67	13 433,45	14 337,88	16 217,57	20 618,65	26 084,41	34 260,82	48 929,61	70 551,63	103 277,93	162 058,96
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,65	0,71	0,79	0,87	0,93	1,00	1,07	1,16	1,28	1,33	1,39	1,47
1982	1,56	1,67	1,79	1,88	1,99	2,13	2,23	2,31	2,41	2,57	2,76	2,99
1983	3,25	3,47	3,78	4,14	4,46	4,89	5,29	5,82	6,37	6,86	7,49	8,15
1984	8,79	9,40	10,45	11,49	12,30	13,81	15,38	16,27	17,70	19,88	21,92	24,37
1985	28,06	31,08	34,71	40,07	42,86	45,48	48,77	53,42	57,85	63,71	72,00	78,41
1986	86,18	94,83	100,00	100,86	101,30	102,03	102,89	103,13	103,56	104,07	105,24	108,46
1987	117,58	130,92	167,15	230,75	285,52	376,70	399,48	404,46	431,98	458,36	536,61	676,61
1988	854,50	1 013,35	1 176,18	1 354,27	1 547,95	1 833,15	2 185,49	2 605,93	3 240,90	4 096,32	5 183,89	6 868,00
1989	9 176,01	10 631,32	11 307,77	11 750,23	12 390,28	15 563,41	20 510,65	29 769,87	45 103,13	66 426,92	106 589,45	163 040,66
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,72	0,75	0,77	0,81	0,89	0,97	1,08	1,17	1,19	1,23	1,30	1,38
1982	1,54	1,74	1,78	1,87	1,97	2,02	2,18	2,47	2,63	2,69	2,76	2,86
1983	3,26	3,75	3,85	3,94	4,31	4,96	5,23	5,42	5,72	6,22	6,74	7,05
1984	8,15	9,77	10,35	10,69	11,61	13,18	14,35	15,05	16,17	18,23	20,18	21,45
1985	24,50	28,54	30,44	31,68	33,35	35,18	37,47	41,40	45,56	50,34	57,03	64,78
1986	74,89	89,65	100,00	100,64	101,95	102,75	103,51	104,13	104,88	106,26	107,77	116,85
1987	175,47	192,14	221,58	236,21	307,52	335,52	409,82	442,01	475,57	502,61	575,89	636,04
1988	772,36	912,34	1 089,07	1 305,65	1 533,90	1 844,09	2 193,30	2 679,24	3 432,08	4 151,61	5 399,15	6 877,45
1989	9 795,55	12 313,13	13 356,43	13 784,13	15 430,17	19 491,51	24 959,01	33 251,41	45 779,50	64 092,00	91 894,45	138 737,37

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

12 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,93	0,99	1,04	1,09	1,15	1,23
1982	1,33	1,42	1,51	1,59	1,69	1,83	1,95	2,04	2,11	2,20	2,31	2,49
1983	2,73	2,96	3,16	3,37	3,60	3,97	4,45	4,92	5,47	6,02	6,42	6,90
1984	7,49	8,20	8,98	9,83	10,78	11,90	13,00	14,20	15,78	17,45	19,35	21,66
1985	24,24	27,03	29,93	32,58	34,89	37,83	41,42	45,86	50,22	55,51	63,82	73,73
1986	85,09	95,90	100,00	100,83	101,85	102,88	104,36	106,36	108,03	109,96	112,82	120,40
1987	137,09	162,98	182,76	215,10	262,24	311,29	354,39	373,04	401,70	445,56	511,01	583,74
1988	700,69	811,05	946,21	1 114,22	1 317,57	1 611,34	1 984,73	2 430,99	3 044,71	3 835,24	4 933,76	6 312,11
1989	8 713,69	10 098,31	10 765,79	11 649,97	13 397,95	17 445,97	22 334,84	29 614,65	41 243,12	59 272,79	86 123,56	131 950,57
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,58	0,62	0,65	0,68	0,70	0,74	0,78	0,84	0,89	0,93	0,98	1,07
1982	1,16	1,24	1,31	1,37	1,46	1,60	1,71	1,78	1,80	1,85	1,95	2,14
1983	2,34	2,53	2,74	2,92	3,07	3,44	4,09	4,72	5,52	6,28	6,49	6,82
1984	7,30	7,97	8,82	9,65	10,46	11,38	12,48	13,98	15,85	17,52	19,26	21,39
1985	23,75	26,57	29,48	31,73	33,33	35,90	40,13	45,44	49,93	54,98	63,93	74,74
1986	88,24	100,12	100,00	98,80	98,55	98,60	98,62	98,76	99,03	99,25	100,79	102,40
1987	114,18	142,74	154,33	181,62	222,57	271,79	325,54	337,71	351,78	379,71	435,69	494,54
1988	582,16	677,48	802,88	950,92	1 152,77	1 461,35	1 857,45	2 245,55	2 833,65	3 674,22	4 772,90	6 073,61
1989	8 482,96	9 486,76	9 649,68	9 930,26	11 385,90	16 475,46	20 985,40	27 147,58	35 989,80	48 185,47	68 452,14	111 504,05
						HABITAÇÃO						
1981	1,03	1,12	1,17	1,26	1,33	1,39	1,47	1,52	1,59	1,67	1,73	1,78
1982	1,87	2,03	2,17	2,29	2,46	2,62	2,73	2,81	2,95	3,09	3,16	3,37
1983	3,67	3,97	4,28	4,57	4,89	5,32	5,84	6,38	6,84	7,35	8,16	8,85
1984	9,70	10,83	11,71	12,86	14,09	15,40	16,89	18,35	20,02	21,72	24,08	27,06
1985	29,81	32,69	36,58	39,91	41,91	44,21	47,70	51,65	55,67	61,84	68,44	76,66
1986	85,72	94,63	100,00	101,50	101,68	103,34	105,62	108,26	108,55	109,21	113,13	122,40
1987	127,77	160,05	194,55	262,41	321,83	407,94	444,51	470,17	499,34	581,37	680,22	767,26
1988	931,93	1 062,36	1 257,55	1 378,72	1 635,27	1 930,61	2 311,15	2 817,05	3 506,34	4 276,52	5 247,62	6 430,61
1989	8 885,12	10 135,29	11 063,52	12 337,39	13 533,35	16 609,50	20 775,49	27 871,84	38 932,38	55 410,39	85 494,30	127 964,97
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,70	0,74	0,79	0,84	0,89	0,93	0,98	1,04	1,10	1,16	1,21	1,28
1982	1,36	1,44	1,53	1,64	1,78	1,92	2,02	2,13	2,25	2,38	2,51	2,66
1983	2,87	3,10	3,30	3,52	3,74	3,95	4,21	4,47	4,81	5,22	5,68	6,28
1984	6,95	7,49	8,11	9,01	10,16	11,17	12,03	13,17	14,54	16,30	18,66	20,95
1985	23,25	25,99	29,03	32,53	35,55	38,54	42,40	47,03	52,61	59,42	67,52	75,90
1986	84,92	94,93	100,00	102,37	104,71	105,11	105,97	107,67	109,26	110,60	111,85	115,57
1987	128,80	148,63	204,79	242,22	291,66	341,90	364,00	391,82	438,25	472,00	515,83	582,16
1988	672,27	771,88	891,90	1 062,53	1 197,42	1 473,01	1 723,51	2 113,29	2 655,51	3 573,48	4 793,26	6 316,41
1989	8 356,53	10 003,52	10 814,42	11 847,88	14 018,68	17 951,30	24 063,97	35 280,15	50 828,85	80 961,49	121 083,15	165 833,83
						VESTUÁRIO						
1981	0,68	0,71	0,76	0,84	0,90	0,93	0,96	0,98	1,02	1,08	1,13	1,18
1982	1,22	1,27	1,38	1,54	1,69	1,82	1,91	1,99	2,11	2,27	2,45	2,61
1983	2,73	2,86	3,12	3,50	3,81	4,05	4,19	4,38	4,76	5,16	5,58	5,98
1984	6,33	6,74	7,67	8,94	9,98	10,82	11,46	12,35	13,85	15,35	17,18	19,04
1985	20,62	23,00	26,41	31,40	36,44	39,96	43,26	47,99	53,91	60,11	66,82	73,87
1986	80,43	89,09	100,00	106,69	113,42	115,78	118,11	121,04	130,04	135,95	144,91	150,67
1987	165,77	185,26	211,32	251,30	285,55	315,20	338,45	360,16	405,30	476,08	528,16	585,72
1988	646,87	718,67	849,70	1 097,33	1 283,62	1 534,61	1 755,82	2 118,24	2 872,03	3 683,32	4 645,54	5 878,38
1989	7 289,76	8 493,20	10 811,13	14 732,22	17 980,45	21 603,63	26 148,71	32 585,11	46 966,00	69 265,02	97 559,97	144 237,23
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,60	0,62	0,63	0,67	0,72	0,75	0,84	0,91	0,93	0,97	1,04	1,21
1982	1,37	1,41	1,47	1,54	1,61	1,76	1,92	2,00	2,05	2,12	2,21	2,50
1983	2,89	2,99	3,07	3,23	3,41	3,70	4,17	4,52	4,64	4,77	5,25	6,16
1984	6,82	7,08	7,48	8,31	9,49	10,97	12,13	12,85	13,87	14,86	16,68	20,32
1985	23,85	25,84	27,77	28,81	32,16	38,13	40,56	42,44	45,10	48,36	57,43	73,23
1986	85,66	92,37	100,00	102,64	104,41	108,73	113,44	120,42	124,76	132,98	139,25	178,23
1987	193,35	223,27	225,49	238,11	282,84	320,88	334,32	355,01	405,21	474,37	550,46	655,08
1988	803,15	945,84	1 052,14	1 228,40	1 443,07	1 710,06	2 239,89	2 942,74	3 512,23	4 010,21	5 070,90	6 518,97
1989	10 236,81	11 891,77	12 892,91	13 827,55	16 945,17	21 221,32	28 965,06	37 645,77	52 259,90	77 863,62	113 718,51	185 423,43
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,65	0,71	0,80	0,88	0,93	0,99	1,07	1,18	1,28	1,34	1,42	1,51
1982	1,59	1,70	1,83	1,92	2,02	2,15	2,25	2,33	2,44	2,62	2,82	3,04
1983	3,28	3,54	3,89	4,26	4,60	5,02	5,36	5,86	6,50	7,04	7,69	8,36
1984	8,96	9,59	10,63	11,54	12,49	14,09	15,43	16,19	17,91	20,26	22,06	24,48
1985	28,20	31,05	34,68	40,41	42,86	45,36	48,55	53,24	57,53	63,84	72,61	78,65
1986	86,19	94,61	100,00	101,17	102,03	102,06	102,04	102,23	102,84	103,08	103,62	107,12
1987	117,89	132,60	162,31	229,24	277,18	354,88	383,88	395,17	426,31	460,27	547,67	679,83
1988	882,34	1 030,41	1 179,53	1 355,52	1 563,40	1 870,32	2 188,86	2 611,64	3 234,68	4 114,17	5 341,48	6 910,11
1989	9 143,17	10 621,42	11 108,10	11 546,36	12 570,07	15 227,86	20 367,63	29 672,34	43 867,54	66 983,35	102 958,43	155 079,49
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,65	0,68	0,70	0,74	0,81	0,87	0,97	1,07	1,09	1,13	1,21	1,28
1982	1,41	1,57	1,62	1,71	1,80	1,84	2,00	2,26	2,38	2,44	2,51	2,58
1983	2,92	3,37	3,49	3,57	3,93	4,50	4,73	4,93	5,18	5,61	6,13	6,42
1984	7,27	8,61	9,19	9,49	10,37	11,81	12,87	13,58	14,61	16,58	18,59	20,01
1985	22,80	26,41	28,38	29,67	31,51	33,46	35,91	39,40	43,25	48,40	55,93	63,56
1986	74,53	90,03	100,00	100,98	102,07	103,17	107,22	111,68	112,76	114,98	116,54	122,71
1987	178,47	198,98	221,27	233,75	304,22	328,99	399,32	431,08	471,95	512,81	588,44	646,68
1988	825,45	962,52	1 114,25	1 329,74	1 534,74	1 830,38	2 182,79	2 674,29	3 298,59	4 041,51	5 245,74	6 954,07
1989	9 105,94	11 761,18	12 635,33	13 368,36	14 475,49	18 376,23	23 176,01	31 115,16	45 079,59	62 000,05	86 882,20	130 425,17

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

13 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,67	0,72	0,76	0,81	0,85	0,90	0,96	1,03	1,08	1,12	1,18	1,24
1982	1,32	1,41	1,50	1,60	1,70	1,81	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,52
1983	2,72	2,93	3,20	3,44	3,65	4,04	4,50	4,97	5,59	6,18	6,57	6,99
1984	7,57	8,41	9,30	10,09	10,91	12,08	13,27	14,41	16,20	18,16	19,93	21,94
1985	24,39	27,27	30,29	33,08	35,17	37,59	41,59	46,96	51,27	56,18	63,47	73,91
1986	85,67	96,16	100,00	100,96	101,94	102,42	103,19	104,29	105,64	107,18	110,12	115,80
1987	131,40	154,85	178,74	213,77	263,15	322,47	357,37	373,92	401,41	438,30	499,58	576,69
1988	673,27	773,41	918,49	1 107,36	1 318,28	1 620,06	1 978,52	2 400,98	3 073,10	3 862,60	4 935,41	6 240,55
1989	8 398,08	9 700,78	10 352,04	11 064,36	12 799,86	16 829,91	21 420,39	28 518,30	39 663,78	56 078,99	82 876,50	124 917,98
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,63	0,66	0,69	0,73	0,77	0,80	0,84	0,90	0,95	0,97	1,01	1,07
1982	1,15	1,22	1,29	1,37	1,46	1,58	1,71	1,79	1,85	1,91	2,01	2,15
1983	2,29	2,49	2,74	2,95	3,10	3,47	4,08	4,68	5,46	6,21	6,44	6,75
1984	7,29	8,02	8,93	9,69	10,40	11,55	12,84	14,07	15,89	17,79	19,41	21,47
1985	24,02	26,77	29,36	31,69	33,43	35,81	40,40	46,21	49,73	53,80	61,74	73,26
1986	86,81	98,72	100,00	99,49	99,34	98,86	98,97	98,86	98,96	99,18	101,04	103,28
1987	117,76	144,09	162,20	194,35	231,85	293,40	330,60	343,77	365,41	390,42	444,02	504,83
1988	586,24	662,83	787,22	957,06	1 150,07	1 458,88	1 848,58	2 227,97	2 941,41	3 734,56	4 765,45	5 989,70
1989	8 050,47	9 012,64	9 214,00	9 611,90	11 207,64	16 715,54	21 075,56	27 745,06	35 779,41	47 880,65	69 906,62	111 065,24
						HABITAÇÃO						
1981	0,88	0,93	0,96	1,03	1,10	1,17	1,25	1,31	1,37	1,45	1,52	1,56
1982	1,64	1,80	1,90	1,98	2,13	2,27	2,36	2,46	2,59	2,71	2,78	3,01
1983	3,29	3,50	3,76	4,01	4,26	4,72	5,34	5,85	6,32	6,80	7,52	8,32
1984	9,21	10,21	10,86	11,79	12,97	14,40	15,92	17,26	19,01	20,72	23,06	26,16
1985	29,01	31,62	35,08	37,68	39,34	41,83	45,62	49,79	54,16	59,65	66,03	75,07
1986	85,67	95,37	100,00	100,11	100,51	100,85	102,18	106,63	106,63	107,40	113,55	123,56
1987	131,44	149,55	187,74	243,00	325,19	398,38	444,56	449,47	468,81	522,17	611,35	697,20
1988	854,73	975,01	1 117,97	1 338,26	1 567,54	1 831,00	2 166,88	2 679,03	3 353,29	4 059,28	5 252,12	6 523,17
1989	9 129,85	10 046,77	10 723,99	11 299,04	12 267,36	14 283,11	19 499,99	24 979,90	34 070,79	47 165,17	72 302,59	117 640,00
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,77	0,83	0,89	0,95	1,00	1,05	1,11	1,16	1,23	1,30	1,36	1,44
1982	1,51	1,60	1,70	1,82	1,93	2,06	2,20	2,30	2,46	2,60	2,72	2,89
1983	3,11	3,33	3,53	3,76	3,99	4,24	4,53	4,86	5,20	5,59	6,12	6,63
1984	7,10	7,66	8,37	9,30	10,33	11,24	12,09	13,24	14,75	16,44	18,71	20,88
1985	22,87	25,46	28,51	31,95	35,49	39,46	43,51	47,93	53,60	60,40	67,85	75,59
1986	84,46	93,59	100,00	103,27	105,96	107,06	107,28	108,65	110,03	112,08	113,35	116,39
1987	118,56	134,85	186,26	231,20	285,41	321,06	346,07	374,26	417,51	457,47	509,66	573,21
1988	661,02	761,74	884,80	1 060,66	1 210,45	1 502,55	1 793,82	2 167,97	2 709,09	3 458,58	4 499,63	5 625,54
1989	7 632,58	8 928,51	10 217,14	11 049,76	13 511,14	17 144,98	23 078,35	32 709,36	47 281,58	65 476,40	95 870,91	139 858,35
						VESTUÁRIO						
1981	0,70	0,72	0,77	0,86	0,93	0,98	1,01	1,03	1,08	1,15	1,22	1,28
1982	1,32	1,35	1,46	1,62	1,74	1,85	1,93	2,02	2,22	2,44	2,64	2,79
1983	2,90	3,02	3,29	3,70	3,98	4,18	4,27	4,36	4,79	5,34	5,81	6,17
1984	6,43	6,74	7,73	9,20	10,38	11,26	11,81	12,66	14,72	16,82	18,64	20,26
1985	21,43	23,00	26,33	31,85	36,53	40,15	42,90	47,21	55,98	66,03	74,35	80,77
1986	86,18	91,04	100,00	106,39	114,97	119,81	120,50	116,80	126,78	136,92	142,44	148,19
1987	153,40	161,26	194,55	236,62	272,85	295,15	307,02	329,07	383,82	463,47	526,33	583,31
1988	623,41	677,35	815,32	1 054,33	1 238,08	1 453,21	1 699,66	2 050,99	2 850,12	3 751,71	4 742,11	5 958,20
1989	7 361,10	8 197,86	10 142,92	12 679,39	16 160,91	18 968,53	22 199,96	27 857,62	42 512,01	65 808,00	94 360,55	126 031,14
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,64	0,76	0,79	0,82	0,84	0,86	1,00	1,15	1,16	1,19	1,28	1,38
1982	1,42	1,52	1,69	1,81	1,87	1,97	2,04	2,23	2,48	2,59	2,63	2,93
1983	3,34	3,50	3,88	4,26	4,34	4,58	4,84	5,23	5,93	6,19	6,54	7,05
1984	7,44	8,70	10,21	10,80	11,09	11,78	12,73	13,82	16,69	19,09	19,91	21,01
1985	22,58	26,71	32,02	34,66	35,49	36,56	41,05	49,21	52,99	55,31	58,28	76,45
1986	93,32	97,80	100,00	104,22	105,21	107,01	111,86	118,74	122,72	125,13	132,55	153,91
1987	163,05	219,17	221,00	229,72	283,46	390,29	401,12	434,85	470,37	534,77	568,53	735,45
1988	809,06	987,13	1 246,78	1 365,03	1 755,70	2 223,09	2 515,77	3 184,11	3 708,94	4 376,35	5 380,44	6 867,26
1989	8 801,93	10 146,57	11 705,38	13 529,84	14 784,39	19 504,68	25 332,24	34 126,59	48 512,79	67 429,74	97 188,06	153 611,03
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,61	0,65	0,73	0,81	0,87	0,93	0,99	1,09	1,20	1,25	1,32	1,40
1982	1,46	1,54	1,66	1,77	1,87	2,00	2,10	2,19	2,30	2,46	2,65	2,87
1983	3,09	3,26	3,58	4,01	4,35	4,72	5,11	5,66	6,22	6,72	7,33	8,01
1984	8,63	9,32	10,29	11,11	11,95	13,40	14,88	15,94	17,60	19,93	21,95	24,41
1985	27,80	30,76	34,51	39,68	42,80	45,34	48,70	53,68	58,26	64,37	72,69	79,69
1986	87,83	95,99	100,00	101,23	101,45	101,47	100,92	101,23	101,45	102,09	102,02	103,24
1987	110,27	123,07	158,52	222,90	284,75	360,29	377,96	385,87	408,82	437,28	515,87	660,94
1988	836,14	970,36	1 122,02	1 315,30	1 499,00	1 768,98	2 112,99	2 547,53	3 202,66	3 921,29	5 134,51	6 712,66
1989	9 090,49	10 441,16	10 890,58	11 225,32	12 069,76	14 447,71	19 918,59	28 502,46	43 187,45	65 588,54	108 352,80	161 237,97
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,67	0,70	0,74	0,77	0,84	0,92	1,02	1,11	1,15	1,19	1,27	1,34
1982	1,48	1,66	1,71	1,80	1,89	1,95	2,10	2,37	2,52	2,57	2,64	2,74
1983	3,01	3,44	3,64	3,73	4,10	4,76	5,03	5,20	5,54	6,03	6,55	6,82
1984	7,68	9,07	9,67	10,02	10,99	12,51	13,63	14,35	15,35	17,31	19,43	20,73
1985	23,50	27,33	29,50	30,99	32,86	34,66	37,09	41,31	45,32	50,05	57,04	64,41
1986	74,30	89,57	100,00	100,75	101,49	102,23	103,43	105,94	106,78	108,50	110,57	119,37
1987	170,42	184,01	207,30	227,05	291,29	331,68	383,41	408,69	439,94	465,60	545,64	601,16
1988	716,94	853,50	1 019,16	1 278,60	1 485,07	1 758,20	2 170,65	2 580,10	3 284,25	4 096,47	5 270,80	6 817,09
1989	9 567,87	12 946,49	13 755,20	14 068,21	16 443,19	20 567,41	26 465,58	37 609,98	53 327,74	76 504,96	112 443,81	163 105,59

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

14 – Índice de preços ao consumidor, restrito, por grupos de produtos, em Brasília – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,70	0,74	0,77	0,82	0,88	0,93	0,98	1,03	1,09	1,14	1,22	1,30
1982	1,38	1,47	1,56	1,66	1,77	1,89	2,01	2,12	2,20	2,28	2,41	2,61
1983	2,83	3,09	3,34	3,54	3,78	4,17	4,63	5,11	5,72	6,30	6,82	7,41
1984	8,07	8,80	9,64	10,53	11,56	12,72	13,79	14,99	16,53	18,11	20,31	22,84
1985	25,16	27,93	30,87	33,67	36,27	39,17	42,79	47,47	52,46	58,03	66,12	74,95
1986	85,10	96,39	100,00	100,81	101,84	103,01	104,31	105,83	107,09	108,18	110,62	115,42
1987	129,54	150,72	178,71	216,26	262,42	323,05	360,79	376,47	402,49	442,65	512,70	587,37
1988	699,21	821,42	961,56	1 130,94	1 331,67	1 651,62	1 999,71	2 435,92	3 092,72	4 010,90	5 123,92	6 585,70
1989	8 966,74	10 349,54	10 941,87	11 587,72	13 340,40	17 359,71	22 096,14	29 943,27	40 762,18	57 313,56	84 020,21	129 088,58
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,67	0,72	0,75	0,79	0,83	0,86	0,89	0,94	1,00	1,06	1,12	1,19
1982	1,28	1,35	1,43	1,52	1,61	1,72	1,84	1,93	1,98	2,02	2,11	2,31
1983	2,53	2,78	3,04	3,24	3,41	3,75	4,32	4,95	5,75	6,49	6,93	7,49
1984	8,13	8,80	9,73	10,75	11,70	12,64	13,59	14,89	16,48	17,96	19,98	22,39
1985	24,70	27,46	30,30	32,68	34,52	37,11	41,12	46,35	51,69	56,99	64,73	74,09
1986	86,38	98,80	100,00	99,86	99,72	100,56	101,28	100,98	101,39	101,83	103,75	106,24
1987	118,48	146,83	159,10	202,26	234,12	300,29	340,82	349,84	367,66	398,46	456,68	518,83
1988	619,54	713,09	836,79	987,89	1 171,45	1 478,45	1 854,37	2 203,35	2 824,23	3 759,85	4 855,49	6 161,13
1989	8 472,77	9 562,45	9 761,38	10 147,12	11 768,38	17 421,46	21 095,18	27 790,01	34 793,20	45 787,78	66 188,92	104 225,73
						HABITAÇÃO						
1981	0,79	0,84	0,87	0,94	1,00	1,06	1,14	1,20	1,27	1,35	1,43	1,48
1982	1,54	1,64	1,74	1,85	1,98	2,12	2,22	2,32	2,45	2,58	2,67	2,85
1983	3,09	3,29	3,55	3,80	4,06	4,53	5,09	5,59	6,14	6,70	7,45	8,24
1984	9,15	10,07	10,78	10,80	12,94	14,24	15,76	17,35	19,26	21,14	23,46	26,31
1985	28,98	31,68	35,26	38,27	40,08	41,94	45,32	49,96	54,99	60,93	67,31	75,16
1986	84,65	95,40	100,00	100,71	101,05	101,06	101,67	103,64	103,89	103,97	107,12	112,61
1987	119,01	139,15	191,57	244,30	309,35	406,22	438,35	450,76	472,05	546,68	625,25	713,56
1988	843,47	1 016,33	1 185,68	1 389,35	1 631,87	2 001,25	2 369,44	2 884,03	3 651,86	4 677,78	5 755,84	7 416,33
1989	9 971,75	11 301,47	11 860,63	12 476,83	13 443,14	15 175,12	20 030,52	29 620,49	41 068,36	56 074,37	87 086,65	131 643,67
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,82	0,86	0,92	0,98	1,04	1,09	1,15	1,21	1,27	1,34	1,41	1,51
1982	1,60	1,68	1,79	1,89	2,01	2,20	2,34	2,48	2,59	2,74	2,93	3,08
1983	3,24	3,55	3,84	4,03	4,25	4,57	4,93	5,20	5,63	6,10	6,50	6,96
1984	7,57	8,16	8,90	9,82	10,94	12,02	12,95	14,19	15,77	17,58	19,79	21,90
1985	24,40	27,40	29,89	32,99	36,49	40,63	44,70	48,94	54,65	62,37	70,57	78,88
1986	87,03	96,42	100,00	101,51	105,28	106,41	108,24	110,01	114,11	114,84	116,71	119,97
1987	125,73	145,80	210,47	237,54	278,64	323,79	346,54	366,29	403,04	447,95	504,27	551,81
1988	614,85	708,05	799,10	948,98	1 098,00	1 326,30	1 635,40	1 986,68	2 550,31	3 389,82	4 304,27	5 542,69
1989	7 565,27	8 802,76	9 945,29	11 856,63	13 451,62	16 450,39	21 143,28	28 543,72	40 922,23	58 054,96	85 575,79	125 663,55
						VESTUÁRIO						
1981	0,68	0,71	0,73	0,76	0,80	0,85	0,89	0,93	0,97	1,02	1,06	1,13
1982	1,22	1,31	1,40	1,50	1,60	1,70	1,83	1,94	2,05	2,20	2,39	2,57
1983	2,72	2,86	3,01	3,20	3,38	3,57	3,75	4,01	4,39	4,78	5,25	5,67
1984	5,97	6,44	7,14	7,96	8,80	9,71	10,77	12,20	13,70	14,99	16,75	18,84
1985	20,79	22,73	24,97	28,19	31,79	35,97	40,45	45,33	50,59	56,65	64,66	73,58
1986	81,30	91,18	100,00	104,25	110,13	114,74	119,42	125,30	129,86	134,21	138,50	145,63
1987	154,63	169,07	197,21	218,62	248,66	279,46	323,10	350,54	401,22	450,90	515,64	576,24
1988	633,50	724,77	843,55	1 014,54	1 175,46	1 398,55	1 728,79	2 153,09	2 760,64	3 616,60	4 758,45	6 380,45
1989	8 209,55	9 367,28	10 968,26	11 945,66	14 695,32	17 797,35	22 594,11	29 946,12	42 256,82	59 778,25	86 494,96	125 486,25
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,66	0,72	0,78	0,82	0,96	1,08	1,09	1,10	1,14	1,17	1,31	1,48
1982	1,55	1,62	1,76	1,89	2,10	2,37	2,43	2,48	2,52	2,55	2,90	3,38
1983	3,55	3,90	4,25	4,41	4,76	5,40	5,71	6,01	6,49	6,73	7,38	8,55
1984	9,09	9,76	10,67	11,20	12,69	14,77	15,56	15,95	16,99	18,01	22,10	27,28
1985	28,46	30,97	34,26	38,31	45,30	50,88	53,10	55,07	57,50	62,70	76,32	86,31
1986	92,17	97,95	100,00	100,74	102,73	104,48	107,45	115,47	118,58	122,03	128,69	147,84
1987	161,39	162,68	213,54	224,15	327,51	362,60	374,85	403,47	449,65	503,69	649,74	785,88
1988	979,66	1 189,80	1 385,87	1 580,47	1 883,51	2 501,99	2 758,90	3 610,60	4 459,48	5 474,63	6 734,48	8 491,80
1989	12 174,56	13 784,86	14 805,55	15 785,14	19 694,99	23 831,86	32 352,79	44 879,90	61 100,02	96 921,02	140 249,87	220 138,32
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,65	0,70	0,78	0,86	0,93	0,99	1,06	1,15	1,26	1,33	1,41	1,49
1982	1,57	1,68	1,82	1,91	2,01	2,14	2,25	2,35	2,44	2,60	2,79	3,02
1983	3,25	3,47	3,78	4,17	4,53	4,95	5,38	5,88	6,42	6,89	7,43	8,11
1984	8,81	9,48	10,50	11,63	12,78	14,30	15,77	16,74	18,51	21,03	22,93	25,22
1985	28,73	32,26	36,40	41,76	44,68	46,75	50,12	55,54	60,24	65,90	74,08	80,62
1986	88,52	96,32	100,00	100,84	101,18	102,25	102,59	103,01	103,09	103,76	104,10	104,71
1987	111,88	125,47	156,98	212,96	266,75	351,34	381,88	395,56	420,63	438,50	516,72	655,22
1988	844,14	1 022,22	1 200,53	1 343,86	1 560,31	1 846,05	2 159,72	2 617,74	3 324,08	4 087,29	5 315,97	6 856,78
1989	9 087,95	10 653,33	11 254,46	11 769,80	12 839,55	15 364,86	20 991,83	30 319,45	47 231,54	68 415,71	102 102,92	156 834,95
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,65	0,68	0,70	0,74	0,82	0,89	0,99	1,08	1,10	1,15	1,23	1,30
1982	1,42	1,59	1,62	1,70	1,82	1,87	2,01	2,27	2,40	2,45	2,53	2,62
1983	2,89	3,29	3,48	3,58	3,96	4,57	4,78	5,01	5,30	5,75	6,29	6,64
1984	7,43	8,65	9,21	9,49	10,41	11,90	12,99	13,83	14,87	16,51	18,39	19,99
1985	22,31	25,62	28,14	29,69	31,81	33,88	36,08	40,03	44,69	49,32	56,89	65,24
1986	74,22	89,58	100,00	101,85	102,65	103,42	104,19	105,21	106,06	107,23	107,91	113,04
1987	160,69	175,84	200,66	224,76	283,79	316,07	376,89	405,81	431,84	461,81	528,34	593,60
1988	712,38	854,40	1 024,40	1 243,66	1 457,00	1 716,99	2 041,68	2 528,40	3 147,97	3 970,82	5 149,38	6 837,22
1989	9 156,69	12 011,81	12 867,96	13 389,33	14 715,48	19 326,96	24 892,47	32 688,51	15 627,54	66 069,93	96 245,82	153 580,81

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

15 – Índice nacional de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
INPC	**35,48**	**16,35**	**5,90**	**8,06**	**16,67**	**29,40**	**27,40**	**33,18**	**36,35**	**38,76**	**48,47**	**51,28**	**1 863,62**
Alimentação	**35,42**	**13,85**	**2,66**	**6,25**	**19,70**	**40,07**	**23,68**	**30,27**	**29,30**	**31,52**	**47,19**	**54,59**	**1 657,84**
Alimentação no domicílio	35,17	13,29	2,78	6,40	16,55	40,98	21,88	29,37	27,98	30,19	47,45	55,04	1 552,58
Cereais, leguminosas e oleaginosas	27,57	11,68	1,92	7,77	13,61	74,32	32,82	7,33	10,81	27,10	43,28	55,75	1 288,72
Farinhas, féculas e massas	31,97	13,81	2,04	3,20	0,76	12,74	24,52	27,04	47,49	51,83	49,30	45,78	1 285,25
Tubérculos, raízes e legumes	81,35	42,90	22,64	9,21	40,55	(–) 3,22	(–) 4,65	3,37	20,51	30,82	47,48	24,56	1 247,73
Açúcares e derivados	35,38	22,93	0,49	1,57	5,47	18,85	36,44	52,34	45,81	47,14	50,87	58,19	2 166,11
Hortaliças e verduras	99,99	90,44	28,19	15,12	19,91	7,90	(–) 1,51	9,83	8,38	20,76	19,67	55,94	1 821,16
Frutas	25,74	19,44	8,16	17,16	21,27	18,75	20,28	23,14	26,83	26,23	35,15	41,09	1 139,29
Carnes frescas e vísceras	20,32	4,04	1,73	10,46	31,88	70,90	5,42	37,66	12,96	12,78	61,94	55,14	1 372,60
Pescados	53,17	17,82	28,19	15,13	16,38	19,80	19,59	24,22	28,42	31,40	33,54	48,57	1 747,02
Carnes e peixes industrializados	42,36	12,35	1,89	6,63	27,97	105,83	24,38	9,56	9,26	15,38	49,44	73,97	1 944,12
Aves e ovos	25,53	8,84	6,29	25,82	56,08	55,53	3,30	18,38	23,62	10,29	47,00	90,75	1 973,67
Leite e derivados	34,12	13,59	0,61	0,72	7,07	30,50	37,17	50,11	36,40	33,24	38,34	46,05	1 531,11
Panificados	35,70	13,91	0,57	0,86	1,43	23,34	38,78	40,24	55,14	40,88	45,71	48,45	1 704,63
Óleos e gorduras	51,95	7,47	0,41	8,00	6,22	25,76	69,46	24,60	17,55	45,37	37,41	45,54	1 607,05
Bebidas não alcoólicas e infusões	87,73	18,70	(–) 0,65	(–) 2,27	2,22	25,48	32,53	36,26	40,45	44,30	55,07	55,61	2 350,83
Enlatados e conservas	42,61	16,01	2,88	2,04	5,79	40,27	71,48	46,26	31,49	31,19	39,53	41,50	2 101,45
Sal e condimentos	33,75	15,31	3,39	15,21	71,53	30,53	25,61	54,86	32,94	37,07	43,86	48,36	3 011,97
Alimentação fora do domicílio	37,22	17,74	1,91	5,27	41,08	36,43	31,06	33,69	34,14	36,19	46,32	53,06	2 291,68
Habitação	**37,90**	**14,72**	**7,55**	**9,85**	**8,46**	**15,57**	**29,96**	**33,78**	**38,70**	**37,90**	**57,43**	**52,05**	**1 765,01**
Encargos e manutenção	37,03	18,21	12,34	12,70	7,20	15,50	25,85	33,87	38,97	37,83	41,89	49,35	1 636,42
Habitação	34,85	15,55	22,49	23,40	8,57	13,81	22,22	27,49	31,36	30,61	38,65	49,75	1 515,69
Reparos	38,60	21,30	4,63	3,16	7,90	24,33	40,56	55,31	48,04	50,35	42,40	50,12	2 428,64
Artigos de limpeza	38,63	19,14	6,04	5,08	4,35	18,48	33,63	47,01	60,43	51,55	49,80	47,98	2 308,93
Operação	40,24	5,60	(–) 6,48	(–) 0,15	13,46	15,93	50,98	33,40	37,53	38,23	124,49	59,39	2 392,19
Combustíveis para uso doméstico (1)	44,62	12,20	1,00	4,10	21,23	20,67	62,03	31,92	37,19	40,81	49,32	68,61	...
Serviços públicos (1)	38,84	3,41	(–) 9,19	(–) 1,86	10,15	13,73	45,54	34,21	37,72	36,85	165,99	56,53	...
Artigos de residência	**31,75**	**14,31**	**10,64**	**14,85**	**19,83**	**26,61**	**35,91**	**40,01**	**39,51**	**41,95**	**42,30**	**42,62**	**2 120,32**
Móveis e utensílios	36,38	17,64	10,55	14,61	21,18	25,30	37,32	41,02	42,22	45,43	44,38	43,06	2 453,48
Mobiliário	38,38	20,32	9,07	14,89	13,42	31,97	40,77	38,17	43,98	43,24	36,86	42,94	2 350,52
Utensílios e enfeites	37,05	15,28	11,33	15,04	32,33	18,53	33,59	45,11	44,44	48,01	47,37	44,37	2 698,62
Cama, mesa e banho	32,73	15,74	12,21	13,75	22,69	27,14	37,97	38,77	33,65	44,45	54,46	40,31	2 350,35
Aparelhos elétricos	27,24	10,83	10,73	15,12	18,34	28,53	33,91	38,52	35,47	36,51	38,85	41,84	1 747,19
Eletrodomésticos e equipamentos	28,74	10,31	12,43	20,60	17,58	24,61	30,13	29,84	41,36	38,61	40,64	48,67	1 852,96
TV e som	25,49	11,44	8,74	8,44	19,38	32,71	37,70	46,76	30,52	34,60	37,16	35,28	1 621,07
Vestuário	**25,84**	**15,69**	**13,38**	**20,60**	**21,70**	**21,49**	**25,02**	**29,60**	**40,50**	**44,86**	**48,80**	**44,62**	**1 988,40**
Roupas	23,47	16,84	15,09	25,38	22,88	20,60	24,50	28,91	41,44	47,47	50,67	45,50	2 163,82
De homem	21,18	12,04	14,17	23,25	21,77	20,08	27,93	31,13	40,94	49,43	48,58	46,49	2 048,13
De mulher	19,71	18,99	17,28	34,44	25,10	22,19	21,25	26,64	41,73	48,58	51,12	45,48	2 340,16
De criança	36,40	26,27	14,26	17,69	22,06	18,83	24,57	29,01	41,79	42,55	53,47	43,90	2 309,70
Calçados e outros apetrechos	27,44	13,74	11,95	13,47	19,98	23,32	25,22	31,02	40,26	38,14	44,46	43,13	1 690,55
Jóias e bijuterias	29,47	11,81	6,03	18,19	21,42	19,43	21,83	22,40	26,42	51,42	40,65	47,48	1 457,66
Tecidos e armarinho	34,09	15,88	10,99	10,10	18,02	25,56	34,10	36,32	38,84	43,30	51,26	38,54	2 044,64
Transporte e Comunicação	**40,03**	**13,35**	**7,48**	**6,37**	**16,09**	**24,14**	**32,28**	**35,13**	**38,96**	**43,93**	**43,12**	**57,03**	**2 001,29**
Transporte	39,94	13,36	7,51	6,40	16,16	24,15	32,21	35,24	39,01	44,15	43,25	56,53	2 002,44
Transporte público	36,89	6,89	1,00	2,40	17,34	27,07	35,01	40,16	35,50	44,02	37,34	49,47	1 610,56
Veículo próprio	46,39	26,17	18,43	12,16	14,61	22,46	24,35	29,93	41,01	46,86	54,64	68,11	2 895,01
Combustíveis (1)	45,98	5,00	0,55	0,00	21,34	15,36	41,91	25,48	52,50	37,73	41,98	56,61	...
Comunicação	54,55	12,06	2,68	1,74	4,15	24,05	34,71	31,35	37,13	36,54	38,20	76,41	1 788,16
Saúde e Cuidados pessoais	**34,70**	**15,82**	**5,66**	**4,08**	**6,59**	**22,09**	**34,35**	**44,45**	**53,24**	**47,74**	**59,38**	**51,37**	**2 266,63**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,66	13,51	0,91	0,36	5,59	16,86	34,23	48,58	65,69	40,37	77,57	57,48	2 414,69
Produtos farmacêuticos	37,20	13,86	0,70	0,15	5,46	16,24	34,09	48,74	67,08	40,34	80,47	58,33	2 480,84
Óculos e lentes	29,57	8,74	4,03	3,36	7,38	23,10	35,58	47,14	52,46	40,64	47,24	46,54	1 748,14
Atendimentos e serviços	28,60	14,09	11,62	11,66	11,60	35,38	28,65	39,26	38,65	50,16	48,06	42,94	2 081,16
Atendimentos	23,06	19,98	11,11	17,11	14,49	36,49	17,29	38,00	28,11	55,88	46,95	37,54	1 861,22
Serviços médicos	33,93	8,90	12,11	6,41	8,53	33,51	48,11	40,97	52,67	43,82	49,38	49,30	2 477,34
Cuidados pessoais	34,71	17,89	7,71	4,83	6,04	17,90	39,76	43,99	50,07	55,84	45,63	48,60	2 183,24
Despesas pessoais	**38,34**	**32,92**	**8,43**	**5,19**	**15,05**	**26,94**	**27,96**	**33,65**	**38,14**	**42,52**	**45,42**	**51,02**	**2 164,87**
Serviços	36,31	14,96	9,15	12,36	28,96	37,28	27,94	30,28	32,81	39,40	42,18	45,40	2 070,74
Recreação, fumo e álcool	38,13	41,03	8,82	4,23	13,13	19,92	29,29	35,82	43,43	48,04	48,96	45,48	2 321,87
Recreação	61,76	33,40	7,90	11,08	29,99	28,22	33,77	37,95	49,34	44,85	53,03	48,90	3 820,90
Fumo e álcool	26,18	45,97	9,37	0,23	2,18	10,81	23,60	32,89	34,99	53,08	42,88	40,00	1 452,08
Educação e leitura	40,39	15,46	6,29	4,97	14,16	31,61	25,44	32,88	32,86	33,64	40,29	71,28	1 832,28
Educação	40,67	17,30	7,11	5,31	11,01	31,44	22,10	29,16	30,75	34,00	38,37	78,50	1 753,33
Leitura e papelaria	38,75	4,13	0,62	2,40	38,14	32,33	40,10	47,14	39,92	32,51	46,39	49,60	2 178,01

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

16 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**33,78**	**17,12**	**6,31**	**8,23**	**20,48**	**24,30**	**27,58**	**36,04**	**31,89**	**35,99**	**48,16**	**48,29**	**1 746,61**
Alimentação	**32,15**	**16,10**	**6,90**	**8,46**	**23,22**	**27,88**	**21,51**	**32,98**	**22,09**	**30,28**	**44,66**	**51,10**	**1 474,74**
Alimentação no domicílio	31,64	15,59	7,15	8,82	21,82	27,32	18,99	31,27	19,58	28,73	45,62	51,12	1 356,14
Cereais, leguminosas e oleaginosas	20,91	8,93	2,99	2,84	39,28	47,20	34,27	7,44	1,86	21,17	37,69	49,19	946,06
Farinhas, féculas e massas	17,18	24,31	11,91	9,81	3,25	18,87	21,38	19,67	48,36	50,21	35,65	52,37	1 369,97
Tubérculos, raízes e legumes	75,53	30,19	25,59	7,83	31,42	8,70	(–) 3,38	10,71	14,78	38,29	74,19	20,58	1 476,52
Açúcares e derivados	27,90	21,29	4,02	(–) 0,77	3,07	15,33	2,11	113,07	50,79	41,70	46,00	70,33	2 100,41
Hortaliças e verduras	99,64	4,85	28,48	9,04	24,18	42,10	(–) 7,93	9,91	25,43	41,16	30,14	51,74	1 730,81
Frutas	27,48	11,90	10,06	21,84	35,06	30,36	24,84	29,08	24,08	22,85	31,14	37,16	1 388,14
Carnes frescas e vísceras	26,30	10,06	3,71	15,96	59,39	34,26	3,44	40,14	8,41	18,43	60,43	46,11	1 460,68
Pescados	60,08	14,02	21,13	15,52	19,83	8,90	22,02	18,70	12,28	32,35	42,86	56,58	1 504,59
Carnes e peixes industrializados	36,13	15,20	7,54	8,26	40,28	41,37	15,19	7,56	9,43	28,88	49,44	49,36	1 311,97
Aves e ovos	39,17	11,22	7,71	23,00	54,37	19,93	9,85	24,61	19,48	19,45	43,16	74,61	1 754,12
Leite e derivados	27,31	11,81	7,12	5,85	2,35	19,04	77,37	70,80	11,62	31,11	24,53	39,16	1 411,00
Panificados	31,53	12,93	0,42	1,65	0,20	22,23	36,53	38,43	54,76	42,15	41,65	50,13	1 542,25
Óleos e gorduras	38,79	1,07	7,22	14,02	11,61	17,39	52,22	30,78	21,48	32,69	39,40	46,75	1 374,91
Bebidas não alcoólicas e infusões	61,72	28,60	1,98	3,57	2,21	23,97	29,08	29,55	41,78	39,04	51,61	49,94	1 985,72
Enlatados e conservas	82,19	27,36	0,54	(–) 0,95	1,33	20,91	48,75	49,10	39,99	28,49	39,49	56,40	2 364,15
Sal e condimentos	31,82	32,09	9,45	5,58	42,91	40,64	29,42	36,08	32,63	33,99	51,95	46,01	2 707,94
Alimentação fora do domicílio	41,89	25,21	2,83	2,38	48,30	30,71	33,94	40,42	32,31	35,98	41,31	51,01	2 518,12
Habitação	**36,49**	**15,70**	**5,70**	**9,87**	**12,08**	**20,76**	**38,36**	**34,24**	**67,14**	**29,57**	**54,81**	**49,09**	**2 204,78**
Encargos e manutenção	31,15	16,70	10,55	8,19	10,01	22,79	33,59	34,67	78,68	26,90	30,13	43,19	1 779,77
Habitação	28,27	16,96	16,51	9,11	14,71	21,34	22,52	28,78	106,34	10,55	15,14	35,50	1 390,43
Reparos	32,38	16,99	2,91	5,31	5,94	23,78	64,89	33,43	56,99	40,64	44,95	47,02	2 178,40
Artigos de limpeza	33,01	16,32	9,72	8,88	7,79	25,82	42,16	47,63	41,98	60,49	48,49	51,74	2 600,86
Operação	47,59	13,85	(–) 3,46	13,50	16,35	15,29	52,03	33,16	37,82	38,36	129,47	59,22	3 383,02
Combustíveis para uso doméstico (1)	73,15	33,04	5,72	33,05	22,81	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	38,03	4,86	(–) 8,93	0,00	10,41	13,72	46,07	34,15	37,69	36,91	171,68	56,25	...
Artigos de residência	**28,87**	**8,00**	**9,93**	**15,17**	**14,34**	**18,57**	**33,88**	**51,00**	**33,25**	**37,52**	**51,18**	**41,11**	**1 787,82**
Móveis e utensílios	38,41	7,35	12,77	16,47	21,97	21,27	35,79	42,22	35,69	44,53	61,09	43,53	2 427,65
Mobiliário	40,32	(–) 5,58	16,16	26,12	26,55	30,56	50,67	34,03	26,15	45,78	35,20	48,73	2 294,84
Utensílios e enfeites	30,20	22,73	15,97	8,91	17,04	14,39	27,18	46,54	43,21	42,17	79,26	44,46	2 555,38
Cama, mesa e banho	44,55	19,44	2,66	6,63	17,56	24,53	30,05	49,44	35,31	48,89	60,92	32,26	2 205,55
Aparelhos elétricos	24,31	8,35	8,43	14,46	10,08	14,84	31,10	64,23	30,08	27,98	35,94	36,71	1 307,72
Eletrodomésticos e equipamentos	23,36	6,65	12,65	22,02	5,41	16,57	28,63	50,39	28,12	40,20	38,03	34,85	1 337,17
TV e som	25,77	10,91	2,30	2,37	18,98	12,62	34,41	81,91	32,16	15,48	33,34	39,10	1 254,66
Vestuário	**32,94**	**20,26**	**9,06**	**14,48**	**21,95**	**25,01**	**24,39**	**29,39**	**32,73**	**44,83**	**51,33**	**39,93**	**1 893,81**
Roupas	29,79	25,20	7,27	16,47	21,54	28,16	22,06	30,20	30,47	49,78	56,06	37,35	2 005,02
De homem	29,29	24,02	3,77	17,54	22,07	32,06	21,60	26,47	29,66	57,56	53,39	33,46	1 927,89
De mulher	28,29	26,32	11,93	17,71	20,96	26,89	22,11	37,57	27,69	44,49	59,38	36,75	2 113,82
De criança	32,96	27,33	11,94	12,38	20,76	22,04	23,04	25,76	37,62	42,45	56,41	47,50	2 096,50
Calçados e outros apetrechos	36,06	10,01	15,84	12,82	20,41	18,33	28,72	27,54	35,40	31,38	45,97	45,04	1 623,13
Jóias e bijuterias	38,70	15,33	8,69	5,44	23,22	22,75	19,37	22,72	23,99	45,29	31,99	47,90	1 328,47
Tecidos e armarinho	41,74	13,84	9,11	10,09	25,74	24,79	33,48	34,11	47,01	49,64	44,92	41,25	2 351,92
Transporte e Comunicação	**26,67**	**0,82**	**0,21**	**0,15**	**37,79**	**4,31**	**49,85**	**44,55**	**29,74**	**39,39**	**40,74**	**50,17**	**1 425,15**
Transporte	26,33	0,60	0,22	0,14	38,33	3,62	50,04	45,43	29,11	39,61	41,14	49,39	1 416,24
Transporte público	25,18	0,10	0,00	0,00	40,32	2,41	50,84	46,27	28,19	39,49	41,05	49,34	1 396,43
Veículo próprio	45,85	7,98	3,17	2,05	12,60	35,54	35,90	42,03	35,31	45,96	42,87	42,88	1 868,98
Combustíveis (1)	...	...	...	...	...	14,95	41,87	25,50	52,51	37,72	41,96	56,58	...
Comunicação	54,97	15,25	0,00	0,53	6,60	22,55	45,58	23,97	47,00	33,89	30,86	71,09	1 765,54
Saúde e Cuidados pessoais	**38,90**	**16,10**	**5,46**	**5,99**	**9,07**	**19,89**	**43,66**	**43,37**	**51,97**	**43,96**	**60,71**	**48,66**	**2 437,47**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	38,88	12,02	0,30	1,08	6,84	20,45	36,78	50,18	65,87	40,48	69,15	57,59	2 489,97
Produtos farmacêuticos	38,93	12,12	0,29	0,92	6,79	19,60	37,87	49,60	67,43	40,28	71,54	59,31	2 565,77
Óculos e lentes	37,01	7,98	0,85	7,79	8,92	29,50	26,10	56,36	49,81	42,87	42,20	34,19	1 726,69
Atendimentos e serviços	53,59	9,34	6,48	7,37	15,07	37,43	56,61	34,17	39,54	36,66	71,02	39,12	2 794,59
Atendimentos	39,50	28,12	12,08	7,38	27,87	34,61	22,21	29,72	45,34	41,11	45,98	32,45	2 227,76
Serviços domésticos	56,46	5,93	5,25	7,37	12,07	39,03	75,37	35,86	37,44	34,96	81,07	41,27	3 199,04
Cuidados pessoais	36,72	19,23	7,67	7,88	9,06	13,06	44,25	41,87	44,84	50,78	48,41	43,04	2 114,84
Despesas pessoais	**44,03**	**34,89**	**4,38**	**3,70**	**16,16**	**28,41**	**26,90**	**40,00**	**32,89**	**40,23**	**39,51**	**53,69**	**2 126,81**
Serviços	36,55	21,95	7,85	13,26	32,63	33,34	26,63	30,52	29,06	36,08	36,43	42,45	1 929,35
Recreação, fumo e álcool	40,72	42,39	4,43	0,73	15,50	23,91	32,03	45,55	37,28	46,62	39,32	47,79	2 302,44
Recreação	51,78	41,19	0,79	1,37	25,69	34,99	37,62	52,97	38,89	42,75	38,00	51,99	3 151,53
Fumo e álcool	27,68	44,07	9,44	(–) 0,08	2,42	10,17	23,53	33,00	34,14	54,42	41,78	40,19	1 435,48
Educação e leitura	58,85	18,41	2,64	9,92	10,32	32,32	18,86	37,92	27,62	30,58	42,49	75,69	2 018,52
Educação	60,83	19,22	2,88	10,72	6,20	31,87	16,72	34,49	26,37	30,96	40,55	83,22	1 946,09
Leitura e papelaria	41,07	10,16	0,00	0,88	61,76	34,83	30,56	54,68	32,91	29,04	50,46	46,88	2 517,15

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

17 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**35,97**	**16,56**	**5,37**	**7,03**	**16,94**	**26,56**	**28,35**	**31,09**	**36,22**	**36,25**	**45,62**	**51,57**	**1 723,05**
Alimentação	**37,52**	**14,49**	**2,85**	**6,62**	**19,05**	**33,10**	**22,66**	**29,94**	**32,28**	**29,88**	**42,15**	**51,59**	**1 514,12**
Alimentação no domicílio	36,34	15,03	2,94	6,26	16,98	31,56	20,71	27,07	31,85	28,10	42,53	51,70	1 378,68
Cereais, leguminosas e oleaginosas	29,13	14,00	2,51	7,41	12,90	45,96	26,00	18,09	26,12	26,63	45,32	45,70	1 243,72
Farinhas, féculas e massas	30,48	12,89	2,36	0,82	2,16	14,98	25,32	21,72	54,20	38,59	48,10	50,04	1 193,41
Tubérculos, raízes e legumes	49,52	46,62	41,21	19,11	49,44	2,50	(–) 9,47	(–) 3,16	5,12	50,32	22,70	14,08	995,02
Açúcares e derivados	43,14	28,72	0,70	0,61	6,49	26,66	32,54	45,51	18,06	42,11	40,79	68,86	1 836,65
Hortaliças e verduras	95,64	19,70	22,10	107,25	78,08	8,67	28,91	1,87	8,04	9,15	7,09	67,15	3 078,86
Frutas	53,12	77,03	12,27	14,35	27,35	27,76	15,56	8,52	13,33	28,29	18,67	46,25	1 691,60
Carnes frescas e vísceras	26,70	13,06	3,86	15,55	29,72	48,41	8,12	30,70	17,10	18,38	53,55	46,55	1 358,89
Pescados	36,64	28,72	20,44	17,90	26,69	27,03	12,11	25,98	19,75	37,91	32,42	47,51	1 731,05
Carnes e peixes industrializados	43,15	21,26	2,14	7,80	29,41	69,70	58,56	6,16	12,97	14,91	24,10	78,75	1 934,52
Aves e ovos	28,92	11,63	6,83	20,13	72,73	30,77	6,58	13,72	27,58	12,10	48,53	70,00	1 726,06
Leite e derivados	35,48	14,26	1,58	0,10	5,69	26,56	31,08	47,67	55,44	29,34	36,49	41,34	1 480,34
Panificados	31,64	13,68	0,69	0,41	2,18	26,75	34,74	38,52	56,71	35,47	45,43	50,62	1 600,65
Óleos e gorduras	39,50	(–) 5,09	(–) 1,93	12,90	26,28	15,53	72,43	26,93	21,98	38,81	48,70	50,70	1 676,33
Bebidas não alcoólicas e infusões	102,15	17,87	0,83	(–) 2,89	2,63	25,37	26,56	38,22	43,79	30,13	42,26	53,28	2 042,58
Enlatados e conservas	68,96	16,22	0,02	0,16	1,16	68,99	45,07	37,75	32,22	27,25	26,76	41,38	1 926,06
Sal e condimentos	51,58	41,00	(–) 0,02	1,07	6,40	47,91	42,05	53,85	47,14	52,82	23,55	44,50	2 881,77
Alimentação fora do domicílio	48,05	10,09	2,07	9,74	36,31	38,15	28,76	38,36	33,46	34,59	41,18	51,30	2 250,09
Habitação	**40,38**	**19,34**	**5,01**	**9,81**	**13,60**	**18,85**	**34,28**	**31,92**	**38,44**	**37,33**	**56,16**	**59,24**	**2 084,15**
Encargos e manutenção	39,68	23,49	7,88	12,32	13,26	18,94	29,91	31,34	39,25	36,65	38,49	60,42	1 930,79
Habitação	45,73	19,58	16,60	18,15	10,80	18,96	21,20	24,20	26,27	20,70	28,62	63,32	1 425,14
Reparos	48,55	18,00	2,82	6,49	16,19	21,39	40,77	43,25	47,21	63,60	51,30	46,31	2 809,91
Artigos de limpeza	33,03	28,13	6,31	12,07	13,29	17,49	43,91	38,60	57,44	44,34	42,18	66,67	2 803,36
Operação	41,57	12,45	(–) 0,23	4,86	14,31	18,49	52,63	34,01	35,61	39,78	118,30	56,62	2 890,21
Combustíveis para uso doméstico (1)	43,04	24,48	11,15	9,05	17,38	23,11	58,75	33,89	33,81	42,35	46,03	65,08	...
Serviços públicos (1)	40,45	3,17	(–) 10,82	0,00	10,41	13,85	45,99	34,15	37,73	36,85	204,18	51,80	...
Artigos de residência	**34,84**	**20,24**	**14,55**	**4,72**	**7,46**	**23,86**	**35,02**	**34,24**	**40,30**	**44,81**	**37,05**	**53,25**	**1 902,35**
Móveis e utensílios	41,59	18,63	12,13	11,99	12,58	19,86	41,67	38,53	35,86	54,24	41,31	44,89	2 296,25
Mobiliário	41,04	14,16	8,85	15,77	5,51	27,15	37,89	41,56	24,58	45,94	33,91	38,31	1 689,12
Utensílios e enfeites	49,13	24,72	11,35	7,76	18,93	15,16	47,62	39,79	44,76	58,97	43,83	50,67	3 045,25
Cama, mesa e banho	30,84	19,81	22,28	10,46	19,18	20,32	30,30	26,06	29,44	54,01	47,82	32,35	1 845,15
Aparelhos elétricos	31,43	21,11	15,84	0,98	4,54	28,83	27,32	28,72	46,46	32,71	30,70	66,76	1 641,05
Eletrodomésticos e equipamentos	46,50	11,19	8,01	10,59	6,66	27,79	24,49	29,00	48,92	38,14	32,48	45,87	1 593,39
TV e som	13,35	36,49	25,74	(–) 9,45	1,72	30,56	31,96	28,30	42,63	23,89	27,48	106,02	1 738,21
Vestuário	**30,15**	**13,60**	**14,23**	**16,58**	**18,20**	**22,82**	**26,03**	**24,35**	**35,54**	**39,44**	**47,78**	**44,26**	**1 704,92**
Roupas	27,52	12,52	14,47	19,99	18,56	21,70	27,01	24,98	37,20	42,04	48,27	46,68	1 813,01
De homem	25,77	8,34	13,77	22,35	18,12	22,60	34,14	24,17	36,57	44,95	44,13	41,02	1 740,63
De mulher	29,89	20,08	17,00	19,19	20,92	19,98	23,35	20,88	34,77	43,67	55,72	50,08	2 028,95
De criança	31,08	19,27	14,61	14,56	18,08	22,30	16,85	33,26	42,05	33,40	47,75	54,95	1 902,35
Calçados e outros apetrechos	30,31	14,02	16,21	18,46	16,19	24,23	21,81	22,11	33,61	33,70	48,31	47,17	1 612,44
Jóias e bijuterias	40,04	1,65	10,65	2,12	16,96	18,10	19,48	23,21	21,43	49,68	41,68	23,42	939,57
Tecidos e armarinho	36,51	18,51	11,69	6,63	20,04	27,32	33,37	26,47	36,27	35,45	46,26	32,84	1 681,28
Transporte e Comunicação	**28,61**	**7,50**	**3,78**	**2,85**	**29,43**	**12,80**	**46,82**	**34,02**	**39,97**	**46,14**	**42,79**	**49,70**	**1 753,80**
Transporte	28,46	7,48	3,79	2,87	29,60	12,40	47,84	34,14	39,98	46,37	42,94	48,66	1 753,81
Transporte público	26,10	0,84	0,00	0,00	34,03	3,35	60,22	33,82	38,93	49,43	42,68	44,38	1 514,87
Veículo próprio	41,24	39,51	16,99	11,41	17,76	27,60	31,92	38,25	37,20	44,53	43,78	53,24	2 974,58
Combustíveis (1)	47,81	4,32	0,00	0,00	21,32	15,15	42,00	25,42	52,49	37,80	41,98	56,65	...
Comunicação	57,78	11,51	3,17	0,00	3,45	22,84	23,74	30,70	39,74	39,78	38,50	80,94	1 725,89
Saúde e Cuidados pessoais	**41,02**	**14,81**	**5,55**	**4,13**	**11,27**	**22,17**	**39,20**	**44,37**	**53,57**	**39,45**	**63,29**	**51,57**	**2 476,62**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	39,60	12,70	0,66	0,55	5,98	19,49	30,52	43,94	62,21	37,36	73,81	62,91	2 290,18
Produtos farmacêuticos	39,72	12,95	0,65	0,28	5,81	17,67	30,14	44,24	63,91	38,94	77,51	64,95	2 382,21
Óculos e lentes	37,36	8,11	0,95	5,76	9,08	29,19	32,36	42,50	53,98	29,23	53,41	49,91	1 828,49
Atendimentos e serviços	38,77	17,92	5,71	14,03	22,73	31,65	40,76	32,85	28,25	44,52	79,65	32,72	2 533,72
Atendimentos	32,80	16,06	3,30	14,25	28,19	23,47	33,00	23,56	26,48	46,02	55,60	45,43	1 877,51
Serviços médicos	42,82	19,10	7,19	13,90	19,49	40,60	48,20	40,85	29,58	43,41	97,73	25,20	3 250,45
Cuidados pessoais	42,32	16,30	9,30	6,07	14,08	21,66	47,76	49,02	54,10	40,05	48,90	45,66	2 644,53
Despesas pessoais	**30,10**	**34,80**	**10,26**	**5,50**	**8,97**	**23,49**	**28,71**	**29,84**	**33,02**	**41,24**	**45,25**	**55,37**	**1 845,04**
Serviços	38,37	16,86	9,98	8,62	27,95	34,04	28,93	28,52	35,26	37,35	41,26	44,20	1 977,40
Recreação, fumo e álcool	27,47	42,42	10,84	4,56	5,15	14,46	32,46	32,29	35,14	47,80	47,72	41,49	1 752,38
Recreação	36,97	29,09	23,54	23,45	13,48	19,25	42,99	31,18	35,64	42,86	53,24	41,54	2 776,92
Fumo e álcool	25,53	45,38	8,34	0,32	2,85	11,07	24,46	33,26	34,71	52,06	43,24	41,45	1 459,71
Educação e leitura	35,56	16,93	7,61	7,97	13,69	29,24	23,13	27,25	27,53	33,88	44,61	93,10	1 921,33
Educação	35,49	16,57	7,87	8,40	13,56	29,57	18,55	21,98	25,17	31,65	43,84	104,17	1 801,77
Leitura e papelaria	36,76	23,05	3,38	0,68	16,18	27,57	46,46	48,94	35,47	40,83	46,83	61,50	2 461,88

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

18 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**37,75**	**16,79**	**6,10**	**8,05**	**16,17**	**30,93**	**27,58**	**35,19**	**36,21**	**36,06**	**48,39**	**52,53**	**1 929,76**
Alimentação	**34,94**	**14,70**	**3,30**	**7,13**	**19,66**	**36,18**	**22,75**	**31,94**	**30,18**	**27,42**	**49,99**	**52,80**	**1 618,40**
Alimentação no domicílio	34,51	14,38	3,39	7,73	16,24	36,89	20,98	30,04	27,50	26,81	49,09	53,41	1 486,29
Cereais, leguminosas e oleaginosas	35,72	12,47	5,99	12,22	40,59	55,51	18,97	10,01	7,50	17,24	58,41	43,91	1 392,60
Farinhas, féculas e massas	28,61	22,16	3,83	10,17	(–) 0,08	9,99	23,48	25,30	39,47	38,95	45,59	45,11	1 151,24
Tubérculos, raízes e legumes	62,78	50,78	34,33	21,21	28,25	1,83	(–) 9,10	6,19	16,66	33,88	36,82	28,51	1 283,44
Açúcares e derivados	38,82	20,07	0,16	2,92	5,37	24,20	55,95	43,22	48,02	30,93	47,06	71,42	2 353,78
Hortaliças e verduras	63,76	18,47	40,02	99,36	45,37	11,01	(–) 1,06	16,08	6,40	16,77	23,26	26,48	1 844,27
Frutas	24,82	28,89	27,21	33,06	33,58	20,64	30,34	14,91	9,60	24,44	16,24	20,18	1 152,20
Carnes frescas e vísceras	30,36	8,38	1,91	10,70	30,89	60,55	5,17	37,87	15,28	8,38	74,26	56,16	1 551,04
Pescados	48,48	21,03	16,63	15,08	16,37	39,58	22,04	23,49	33,54	19,10	40,88	59,09	2 005,09
Carnes e peixes industrializados	31,61	11,84	1,61	10,51	14,73	96,08	3,88	20,33	13,68	22,72	70,90	46,74	1 526,08
Aves e ovos	32,12	4,10	8,00	12,26	45,21	57,83	10,29	13,73	24,35	12,44	44,05	97,11	1 803,11
Leite e derivados	25,39	11,66	3,17	4,50	5,36	27,50	46,02	56,90	30,24	25,82	33,07	50,54	1 424,97
Panificados	35,14	17,20	0,65	1,60	1,40	21,59	31,47	38,48	51,76	40,14	50,33	45,44	1 590,34
Óleos e gorduras	29,22	1,63	0,94	11,57	7,13	37,78	67,56	26,21	21,41	51,06	48,24	36,83	1 617,65
Bebidas não alcoólicas e infusões	79,86	23,80	(–) 0,72	(–) 0,34	0,79	26,43	28,19	38,62	42,35	41,58	55,65	56,22	2 344,57
Enlatados e conservas	28,93	16,91	4,74	6,79	9,58	46,35	67,18	42,76	32,67	38,04	35,74	49,56	2 299,39
Sal e condimentos	36,08	13,83	2,75	12,27	48,46	30,64	29,78	63,50	31,34	34,53	46,84	43,31	2 633,86
Alimentação fora do domicílio	39,07	17,59	2,48	1,77	52,49	33,84	28,72	37,99	38,17	29,09	52,41	51,16	2 440,51
Habitação	**40,25**	**14,88**	**3,71**	**5,34**	**11,10**	**17,61**	**27,82**	**33,96**	**35,41**	**36,11**	**58,96**	**53,88**	**1 675,68**
Encargos e manutenção	37,43	20,67	8,50	8,01	8,33	18,21	23,26	33,00	34,78	35,49	45,11	51,00	1 532,50
Habitação	44,46	16,03	18,76	21,06	16,68	15,80	17,66	27,79	22,50	20,81	41,80	49,57	1 436,61
Reparos	33,50	21,18	4,59	2,35	4,55	26,61	39,17	51,54	47,55	59,56	40,29	45,24	2 219,19
Artigos de limpeza	39,03	24,50	6,56	5,23	5,27	24,04	36,61	41,33	62,70	56,26	52,22	55,18	2 838,63
Operação	44,79	6,04	(–) 4,60	0,09	17,02	14,71	50,60	37,86	37,90	38,53	111,18	61,35	2 559,47
Combustíveis para uso doméstico (1)	48,05	7,57	(–) 1,35	0,12	20,77	16,29	59,63	44,06	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	38,65	2,96	(–) 11,42	0,00	8,22	13,88	45,72	34,19	37,78	36,84	151,76	58,18	...
Artigos de residência	**32,44**	**19,31**	**13,14**	**8,56**	**15,75**	**34,85**	**29,24**	**38,47**	**40,95**	**36,43**	**36,73**	**41,71**	**1 919,77**
Móveis e utensílios	41,30	18,59	9,99	19,42	20,00	35,42	31,76	44,10	40,60	46,73	36,15	38,82	2 548,21
Mobiliário	49,16	19,62	7,08	11,81	11,55	31,91	40,55	43,83	26,67	47,56	34,24	37,31	2 089,38
Utensílios e enfeites	40,55	21,74	9,55	25,09	23,66	40,58	25,65	46,03	55,74	46,55	36,45	41,96	3 206,52
Cama, mesa e banho	36,22	12,59	13,47	16,51	20,47	29,75	23,88	37,83	37,49	44,34	42,20	30,51	1 892,83
Aparelhos elétricos	25,94	19,89	15,69	0,17	11,83	34,06	25,75	30,32	41,50	20,02	37,87	47,26	1 382,34
Eletrodomésticos e equipamentos	27,02	12,71	21,71	10,18	18,90	27,01	29,01	28,47	38,56	24,44	41,64	59,69	1 773,98
TV e som	24,84	27,33	10,18	(–) 9,95	3,07	44,13	21,65	32,79	45,29	14,57	32,83	29,54	984,11
Vestuário	**27,70**	**14,16**	**10,78**	**16,11**	**21,12**	**28,87**	**26,00**	**32,44**	**38,14**	**38,73**	**53,55**	**46,40**	**2 003,89**
Roupas	24,16	14,63	11,30	19,47	23,68	28,46	26,47	33,04	40,40	38,99	57,29	48,52	2 205,98
De homem	24,96	11,11	12,80	19,62	25,41	27,78	29,88	28,40	36,02	42,44	49,30	52,94	2 114,98
De mulher	21,52	21,23	12,57	20,62	24,45	30,60	23,03	31,44	43,22	32,82	61,44	48,11	2 291,45
De criança	25,83	15,45	4,74	17,03	16,62	25,03	27,07	47,30	43,25	45,22	64,23	41,85	2 255,36
Calçados e outros apetrechos	30,10	12,04	8,29	11,45	17,08	30,46	24,17	30,23	35,29	31,66	49,01	45,72	1 580,56
Jóias e bijuterias	36,73	13,34	9,25	8,58	11,71	24,21	26,52	24,69	22,06	40,15	47,92	42,28	1 348,76
Tecidos e armarinho	40,45	15,68	12,93	9,28	17,31	29,68	28,71	40,99	37,07	62,52	38,52	30,30	2 125,60
Transporte e Comunicação	**53,04**	**16,71**	**6,75**	**5,94**	**19,28**	**20,03**	**34,98**	**32,93**	**35,25**	**45,21**	**37,73**	**62,40**	**2 179,35**
Transporte	53,07	16,76	6,73	5,97	19,38	19,91	35,39	33,03	35,12	45,52	37,74	61,66	2 182,26
Transporte público	54,11	10,17	1,55	0,00	18,73	16,85	42,82	33,90	27,94	43,71	30,51	64,28	1 703,17
Veículo próprio	52,52	20,32	9,29	8,72	19,65	23,65	28,58	35,07	34,35	49,67	40,89	61,87	2 469,24
Combustíveis (1)	49,59	4,33	0,00	0,00	21,59	15,18	41,73	25,67	52,49	37,80	41,98	56,66	...
Comunicação	48,19	8,31	9,68	0,00	2,05	23,53	23,13	29,83	39,15	35,47	37,25	87,34	1 619,47
Saúde e Cuidados pessoais	**28,89**	**17,23**	**9,44**	**3,94**	**9,01**	**36,91**	**40,14**	**52,73**	**50,35**	**40,20**	**55,33**	**45,21**	**2 510,10**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,19	13,18	0,79	(–) 2,18	4,36	18,16	36,10	49,10	71,23	43,25	72,07	58,24	2 421,02
Produtos farmacêuticos	35,89	13,73	0,38	(–) 3,04	4,29	16,78	36,32	47,27	75,56	41,77	79,46	62,34	2 566,64
Óculos e lentes	30,49	9,34	3,76	3,83	4,84	23,33	35,34	55,63	56,60	48,85	45,39	39,94	1 885,25
Atendimentos e serviços	30,92	17,86	13,15	11,03	13,20	62,94	41,95	57,99	41,95	35,94	44,98	34,98	2 927,80
Atendimentos	27,93	15,04	11,36	12,18	14,10	32,48	21,08	42,59	20,84	61,68	52,60	31,52	1 781,54
Serviços médicos	32,91	19,67	14,25	10,33	12,64	72,32	46,90	60,99	45,60	32,24	43,64	35,62	3 352,39
Cuidados pessoais	24,12	19,80	13,71	4,83	9,85	11,41	40,03	43,11	50,54	47,74	59,91	50,58	2 227,87
Despesas pessoais	**38,68**	**24,61**	**8,78**	**11,73**	**9,50**	**29,50**	**25,81**	**33,08**	**36,07**	**44,62**	**44,71**	**65,15**	**2 244,94**
Serviços	32,27	18,25	10,11	7,42	25,46	37,76	25,40	30,49	30,82	44,16	47,58	41,57	1 961,72
Recreação, fumo e álcool	38,31	30,42	9,12	14,24	5,12	20,57	30,95	37,92	42,58	55,93	45,60	75,50	2 824,00
Recreação	43,95	24,86	8,92	20,67	6,06	27,02	35,07	40,37	46,51	58,65	46,20	91,10	3 818,68
Fumo e álcool	25,97	44,32	9,56	0,44	2,68	11,06	24,00	33,42	34,98	50,21	44,29	40,51	1 451,47
Educação e leitura	44,81	12,51	6,63	6,52	12,94	33,00	20,16	29,61	32,79	28,47	39,70	75,44	1 710,23
Educação	44,58	12,63	7,44	6,85	9,23	34,14	17,05	23,05	29,37	26,75	35,57	85,19	1 524,25
Leitura e papelaria	46,16	11,77	1,81	4,40	36,93	29,64	29,65	47,72	40,65	32,13	48,07	57,35	2 455,82

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

19 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**35,78**	**16,56**	**7,17**	**9,03**	**16,76**	**32,56**	**23,23**	**33,76**	**34,33**	**38,58**	**47,47**	**51,16**	**1 857,57**
Alimentação	**33,59**	**14,34**	**4,16**	**8,96**	**18,07**	**42,68**	**19,37**	**30,93**	**25,49**	**31,05**	**46,37**	**53,42**	**1 585,64**
Alimentação no domicílio	32,72	14,08	4,67	9,13	14,43	44,11	16,09	32,21	24,07	27,89	46,48	53,36	1 460,18
Cereais, leguminosas e oleaginosas	36,62	12,44	5,57	3,21	19,20	90,99	24,32	12,63	2,26	19,01	41,13	40,10	1 183,94
Farinhas, féculas e massas	19,13	8,51	1,66	2,27	3,89	8,22	15,18	24,41	29,74	50,98	56,44	30,87	768,26
Tubérculos, raízes e legumes	96,22	46,26	34,30	9,35	26,62	(–) 10,55	(–) 4,84	13,69	10,47	21,81	39,84	20,65	1 072,42
Açúcares e derivados	29,41	26,86	10,42	3,52	6,67	22,75	35,79	67,68	23,34	46,21	48,69	51,50	2 172,57
Hortaliças e verduras	64,32	35,62	13,10	66,44	47,24	40,21	(–) 6,51	9,44	2,26	23,83	30,63	54,35	2 162,20
Frutas	24,61	17,57	13,43	32,42	33,90	16,28	16,63	14,80	22,04	34,28	23,80	22,74	1 042,42
Carnes frescas e vísceras	25,63	1,63	4,16	29,42	33,14	69,37	(–) 1,24	42,08	12,14	7,53	60,80	60,73	1 597,25
Pescados	16,81	25,35	43,55	33,01	6,02	18,62	28,75	26,27	23,63	30,16	30,95	45,18	1 648,58
Carnes e peixes industrializados	47,31	13,80	2,21	4,85	12,90	163,38	6,84	13,59	6,59	12,15	43,34	71,92	1 809,91
Aves e ovos	23,15	11,41	11,65	25,21	51,01	52,67	2,85	21,55	18,32	8,45	51,21	90,95	1 948,41
Leite e derivados	23,14	19,33	(–) 0,37	(–) 0,21	6,34	21,99	28,59	61,73	52,38	26,63	38,77	51,54	1 499,39
Panificados	34,16	14,22	0,81	1,84	0,64	26,63	32,48	38,42	56,78	34,38	45,98	49,22	1 587,31
Óleos e gorduras	39,57	3,50	1,06	6,95	4,77	19,90	57,85	40,24	19,12	57,40	26,23	42,03	1 359,61
Bebidas não alcoólicas e infusões	78,00	27,89	(–) 0,37	(–) 2,00	2,83	27,39	31,12	30,93	34,62	55,65	56,67	52,83	2 407,71
Enlatados e conservas	35,62	21,19	4,10	3,61	0,61	39,13	74,32	79,86	12,40	20,66	42,78	36,09	1 950,33
Sal e condimentos	37,17	29,86	7,63	6,36	53,33	39,64	40,03	41,28	24,86	42,90	35,85	54,61	3 137,09
Alimentação fora do domicílio	39,34	15,99	0,99	7,92	41,68	37,39	32,11	26,58	30,52	41,74	46,01	53,61	2 279,11
Habitação	**40,04**	**12,62**	**10,85**	**10,95**	**10,82**	**23,24**	**28,50**	**31,84**	**40,66**	**39,03**	**58,50**	**50,35**	**1 991,80**
Encargos e manutenção	40,73	14,84	21,90	15,41	9,14	25,10	22,96	31,51	41,46	39,14	40,18	46,46	1 928,32
Habitação	52,39	6,01	39,82	22,57	5,35	28,31	23,53	21,35	24,49	33,61	30,70	43,45	1 649,58
Reparos	40,03	11,61	13,00	13,54	28,07	17,19	36,71	59,70	49,10	48,72	40,07	51,60	2 993,78
Artigos de limpeza	34,02	22,92	16,05	11,24	1,83	20,97	13,19	44,19	81,48	43,22	56,69	47,73	2 472,29
Operação	38,89	8,83	(–) 9,03	0,22	15,51	15,65	53,00	33,02	37,85	38,65	124,75	59,11	2 460,70
Combustíveis para uso doméstico (1)	34,97	33,37	(–) 2,01	0,88	31,17	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	39,84	3,10	(–) 11,15	0,00	10,24	13,73	45,44	34,28	37,69	36,86	179,52	55,08	...
Artigos de residência	**32,40**	**10,57**	**9,85**	**15,20**	**19,06**	**26,66**	**24,65**	**46,36**	**37,94**	**42,65**	**39,96**	**47,03**	**1 964,04**
Móveis e utensílios	40,34	14,14	7,09	13,89	22,24	28,18	26,68	48,84	38,79	45,72	42,93	47,19	2 355,85
Mobiliário	28,02	14,52	0,85	14,50	11,84	33,70	29,88	51,53	45,49	56,57	39,57	57,40	2 393,18
Utensílios e enfeites	65,27	17,31	7,21	11,43	31,24	14,39	19,55	54,46	36,05	39,81	49,14	40,67	2 462,65
Cama, mesa e banho	35,27	10,74	13,99	15,60	24,35	54,80	35,41	33,43	30,48	33,34	37,68	35,08	2 121,37
Aparelhos elétricos	26,49	7,64	12,26	16,29	16,47	24,18	21,21	41,98	36,37	36,84	33,97	46,67	1 522,35
Eletrodomésticos e equipamentos	23,36	7,10	16,06	16,15	22,05	30,25	22,62	33,05	41,57	42,30	29,70	56,16	1 784,79
TV e som	29,96	8,20	8,31	16,45	10,25	16,50	19,22	55,00	29,86	29,39	40,39	33,53	1 225,84
Vestuário	**27,91**	**18,47**	**12,64**	**16,02**	**20,58**	**26,02**	**24,50**	**34,03**	**43,19**	**41,93**	**48,65**	**50,04**	**2 176,00**
Roupas	26,51	19,71	15,11	18,48	18,57	26,77	25,52	36,05	48,09	42,72	51,35	52,76	2 490,83
De homem	27,07	20,69	11,59	21,22	17,17	27,70	27,28	37,38	53,12	39,41	45,10	53,31	2 477,52
De mulher	18,43	19,65	25,64	14,85	20,34	23,21	22,20	38,24	45,17	44,86	57,18	52,60	2 483,37
De criança	32,77	17,44	14,59	15,46	20,36	30,27	27,09	30,99	43,33	45,91	54,46	52,07	2 544,81
Calçados e outros apetrechos	29,16	15,68	9,74	12,63	23,93	25,39	20,18	31,55	36,11	40,97	41,88	45,01	1 690,78
Jóias e bijuterias	25,62	22,24	5,20	6,21	25,70	16,05	25,64	21,25	26,65	45,21	39,08	49,26	1 355,73
Tecidos e armarinho	33,51	16,94	10,65	15,66	21,66	27,05	31,84	29,69	25,57	33,79	47,83	33,38	1 649,11
Transporte e Comunicação	**34,07**	**14,34**	**3,10**	**5,72**	**29,71**	**21,43**	**31,07**	**36,90**	**38,83**	**34,04**	**47,53**	**51,95**	**1 869,86**
Transporte	33,93	14,36	3,10	5,76	29,86	21,25	30,85	37,17	38,78	34,17	47,66	51,54	1 866,55
Transporte público	32,93	12,17	0,00	3,00	32,43	24,03	31,26	37,50	35,73	31,59	50,32	52,74	1 767,03
Veículo próprio	42,12	31,16	23,42	20,41	18,19	16,47	27,64	39,07	43,11	39,17	43,21	47,84	2 754,47
Combustíveis (1)	47,47	4,33	0,00	0,00	21,59	15,23	42,06	25,39	52,49	37,49	42,33	56,60	...
Comunicação	58,35	11,63	2,85	0,00	3,55	32,23	43,15	23,37	41,59	26,88	40,00	77,04	1 857,65
Saúde e Cuidados pessoais	**31,38**	**17,17**	**6,97**	**3,21**	**8,84**	**19,35**	**29,27**	**41,22**	**55,06**	**56,10**	**51,77**	**49,01**	**2 106,03**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	38,22	15,49	0,67	0,83	4,69	14,41	35,79	41,65	66,75	39,08	74,94	63,71	2 379,23
Produtos farmacêuticos	38,36	15,59	0,55	0,80	4,81	13,59	36,83	40,99	66,56	39,66	78,28	65,88	2 460,98
Óculos e lentes	34,34	12,68	4,11	1,65	1,46	21,08	27,78	47,06	68,25	34,57	48,08	42,65	1 668,56
Atendimentos e serviços	27,25	13,36	14,42	9,41	18,53	31,35	30,44	30,91	35,14	53,40	47,34	34,40	1 870,86
Atendimentos	17,27	15,26	12,53	11,84	20,34	32,82	23,64	35,78	34,52	44,05	47,41	29,26	1 585,30
Serviços médicos	36,72	11,82	16,00	7,44	17,00	29,59	38,77	25,59	35,87	64,33	47,27	39,66	2 211,84
Cuidados pessoais	27,40	18,52	10,67	4,26	10,63	19,83	22,99	44,93	50,98	75,13	33,42	37,28	1 893,76
Despesas pessoais	**54,25**	**31,77**	**14,07**	**5,93**	**12,00**	**26,94**	**25,37**	**29,95**	**38,11**	**53,84**	**46,08**	**49,43**	**2 538,01**
Serviços	37,44	17,03	13,81	17,80	33,50	38,58	27,67	26,95	29,78	39,59	39,41	41,99	2 218,59
Recreação, fumo e álcool	59,63	38,44	15,90	4,18	7,37	19,24	25,74	28,18	45,00	71,88	51,46	42,72	2 866,86
Recreação	123,48	28,88	26,59	7,97	11,02	23,25	27,26	25,91	49,78	78,07	54,84	43,68	5 021,43
Fumo e álcool	27,44	46,88	7,61	0,72	3,81	10,62	22,11	33,87	33,76	55,58	41,25	39,55	1 462,07
Educação e leitura	46,14	15,33	5,97	7,02	19,17	32,93	22,95	35,46	32,98	31,74	38,61	72,62	2 014,07
Educação	46,94	15,93	6,32	6,17	17,03	33,94	19,61	33,26	31,77	32,54	37,82	75,62	1 930,89
Leitura e papelaria	35,73	6,78	0,60	20,83	49,75	28,56	38,10	44,10	37,38	28,96	41,42	62,16	2 642,25

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

20 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**35,36**	**15,40**	**5,21**	**5,04**	**19,11**	**30,84**	**28,02**	**33,86**	**37,44**	**38,49**	**47,83**	**52,23**	**1 874,81**
Alimentação	**37,44**	**12,14**	**1,40**	**4,30**	**24,52**	**38,63**	**22,27**	**28,70**	**31,69**	**30,81**	**44,67**	**57,95**	**1 642,74**
Alimentação no domicílio	37,80	12,04	1,34	4,64	20,86	38,92	20,75	26,84	31,02	29,45	43,56	58,49	1 524,69
Cereais, leguminosas e oleaginosas	25,29	7,80	1,45	7,91	15,91	68,46	26,71	10,04	12,68	28,89	42,78	60,51	1 239,97
Farinhas, féculas e massas	36,55	14,83	1,26	1,35	(–) 0,22	9,63	23,23	26,04	55,76	65,39	42,73	52,54	1 433,63
Tubérculos, raízes e legumes	63,35	45,89	21,33	8,14	55,05	(–) 3,01	(–) 4,50	(–) 3,26	26,29	19,84	53,85	38,84	1 304,33
Açúcares e derivados	53,70	26,38	(–) 3,30	4,83	6,08	22,08	28,05	49,53	62,20	38,17	37,30	53,28	2 202,81
Hortaliças e verduras	66,66	24,68	61,12	42,93	42,31	11,25	(–) 2,35	3,77	12,63	27,74	39,42	77,96	2 640,36
Frutas	28,47	9,77	5,41	8,51	24,14	21,58	24,40	33,32	29,05	21,40	43,26	59,21	1 342,93
Carnes frescas e vísceras	21,91	6,80	2,57	3,15	36,67	64,78	7,76	31,10	22,39	9,08	54,72	65,83	1 401,09
Pescados	79,98	18,21	0,87	9,62	21,66	17,85	10,68	31,36	46,44	37,48	28,97	54,23	1 863,88
Carnes e peixes industrializados	42,59	17,84	(–) 3,09	12,30	12,67	112,27	41,20	(–) 0,32	11,09	11,16	41,53	85,26	1 892,87
Aves e ovos	32,44	9,76	4,62	14,10	77,23	51,30	(–) 1,08	14,66	24,97	9,96	41,40	100,63	1 957,36
Leite e derivados	35,89	11,93	0,43	(–) 0,62	8,08	30,63	42,51	45,35	34,16	39,30	36,26	44,53	1 533,94
Panificados	34,76	14,50	0,34	1,49	2,57	22,21	40,11	42,82	55,52	44,20	42,56	45,34	1 731,48
Óleos e gorduras	90,79	2,77	2,30	0,54	6,41	39,70	59,67	22,12	13,71	35,97	38,68	51,88	1 803,81
Bebidas não alcoólicas e infusões	95,00	10,15	(–) 0,64	(–) 3,29	2,58	21,19	25,62	41,81	45,89	40,06	51,05	51,92	2 043,14
Enlatados e conservas	42,76	9,70	4,19	6,05	5,08	50,96	55,21	40,68	39,65	29,39	35,80	47,56	2 070,16
Sal e condimentos	26,87	15,07	8,33	12,17	170,56	26,90	18,06	45,13	16,90	30,74	48,03	56,67	3 598,95
Alimentação fora do domicílio	34,81	12,88	1,82	1,78	51,97	37,51	28,40	35,72	34,02	35,52	48,33	56,21	2 316,14
Habitação	**35,47**	**17,80**	**7,68**	**3,14**	**8,23**	**21,08**	**36,22**	**36,43**	**35,65**	**38,96**	**56,73**	**58,28**	**1 918,48**
Encargos e manutenção	33,92	23,03	10,01	6,68	7,32	22,45	32,70	37,27	35,08	39,12	37,94	57,97	1 795,44
Habitação	21,61	23,44	30,04	16,06	10,76	24,15	29,40	29,56	24,42	28,89	28,92	71,75	1 754,78
Reparos	36,67	24,43	5,44	3,06	7,09	35,06	40,48	50,46	46,95	41,78	41,81	46,69	2 348,81
Artigos de limpeza	38,28	20,67	4,60	5,03	4,72	11,29	37,94	51,03	53,83	57,89	50,51	44,55	2 252,29
Operação	39,97	3,29	0,00	(–) 9,70	12,11	15,41	51,70	33,17	37,88	38,35	130,22	58,99	2 282,62
Combustíveis para uso doméstico (1)	47,73	4,38	0,00	0,00	21,32	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	38,69	3,10	0,00	(–) 11,43	10,26	13,87	45,45	34,20	37,79	36,86	173,90	55,90	...
Artigos de residência	**35,14**	**13,59**	**10,13**	**9,64**	**17,70**	**31,07**	**43,90**	**37,63**	**39,97**	**34,32**	**45,19**	**38,66**	**2 043,69**
Móveis e utensílios	37,29	14,71	9,51	10,85	18,10	35,23	42,30	32,62	50,92	34,28	44,44	41,26	2 282,83
Mobiliário	40,44	17,52	7,24	18,76	8,99	43,80	43,40	28,70	48,99	17,00	23,96	30,44	1 613,90
Utensílios e enfeites	40,25	6,30	14,66	3,47	20,23	35,22	46,33	33,48	57,02	44,33	55,14	50,74	2 876,80
Cama, mesa e banho	32,96	18,68	7,88	9,97	24,16	23,66	34,90	37,86	44,94	45,92	53,87	37,37	2 289,80
Aparelhos elétricos	33,33	12,63	10,67	8,59	17,35	24,74	46,56	45,65	23,99	34,40	46,52	34,10	1 746,31
Eletrodomésticos e equipamentos	23,95	10,08	12,79	12,66	19,03	29,49	23,97	30,88	42,15	37,02	38,39	64,45	1 821,97
TV e som	43,85	15,10	8,71	4,68	15,61	22,64	57,11	51,10	18,19	33,39	49,73	23,03	1 741,75
Vestuário	**24,22**	**12,87**	**12,52**	**13,27**	**24,15**	**26,80**	**29,47**	**34,41**	**41,58**	**46,75**	**45,06**	**44,78**	**2 035,94**
Roupas	22,76	12,57	13,07	15,04	26,99	25,57	28,82	36,47	40,32	52,87	45,73	48,12	2 233,13
De homem	18,86	6,32	14,39	13,73	27,89	22,13	31,36	40,08	36,88	60,73	37,06	47,14	1 996,60
De mulher	22,46	19,00	14,43	19,74	25,20	26,52	25,75	34,20	39,81	51,89	48,31	46,45	2 361,60
De criança	31,80	19,66	9,53	13,29	26,98	30,44	29,17	33,49	47,52	40,70	58,83	52,22	2 704,94
Calçados e outros apetrechos	20,79	10,49	12,45	14,42	24,71	30,25	30,77	31,39	44,96	33,66	41,30	37,82	1 708,07
Jóias e bijuterias	21,75	21,42	13,68	3,67	29,97	14,42	22,76	25,32	27,92	57,75	36,84	47,18	1 519,84
Tecidos e armarinho	32,86	14,43	10,88	9,27	14,15	29,19	33,29	30,75	43,62	43,97	61,06	37,33	2 065,10
Transporte e Comunicação	**33,94**	**12,22**	**4,58**	**3,52**	**20,50**	**25,78**	**25,43**	**40,16**	**40,58**	**45,90**	**42,15**	**58,06**	**1 898,42**
Transporte	33,84	12,22	4,58	3,54	20,60	25,72	24,05	40,44	41,05	46,49	42,38	57,50	1 890,46
Transporte público	31,12	6,57	0,00	0,00	21,97	29,47	19,72	45,93	38,11	46,36	37,76	53,89	1 552,12
Veículo próprio	44,42	32,22	17,65	12,13	17,63	22,38	26,21	35,50	42,80	51,60	53,81	65,77	3 323,18
Combustíveis (1)	47,73	4,38	0,00	0,00	21,32	14,99	41,89	25,49	52,51	37,74	41,96	56,60	...
Comunicação	55,71	11,03	4,63	0,00	3,05	26,91	53,29	35,67	32,72	35,39	37,73	69,43	1 962,92
Saúde e Cuidados pessoais	**36,27**	**14,16**	**6,75**	**4,54**	**9,59**	**19,66**	**29,31**	**42,06**	**55,01**	**50,45**	**62,30**	**52,45**	**2 313,11**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	37,46	11,71	1,26	1,20	6,20	15,16	32,98	49,58	70,34	44,14	77,11	55,13	2 482,24
Produtos farmacêuticos	37,47	12,79	0,89	0,70	6,20	14,48	32,69	49,50	73,29	44,66	78,97	55,84	2 556,45
Óculos e lentes	37,42	2,12	4,94	5,82	6,20	21,42	35,52	50,19	45,22	38,84	57,44	46,55	1 802,88
Atendimentos e serviços	21,18	12,75	18,82	6,99	21,71	24,23	21,43	29,44	48,85	57,65	46,73	41,65	1 913,21
Atendimentos	14,34	15,69	26,96	8,58	23,93	24,93	13,55	31,83	43,72	62,84	45,00	33,36	1 812,43
Serviços médicos	31,55	8,87	7,45	4,35	17,88	22,19	44,91	23,85	61,64	46,17	51,01	61,28	2 288,60
Cuidados pessoais	38,98	16,95	9,39	6,93	9,58	20,07	35,44	47,80	39,93	52,78	57,26	60,10	2 595,24
Despesas pessoais	**34,88**	**33,26**	**10,94**	**4,40**	**11,07**	**28,17**	**30,02**	**35,87**	**36,52**	**41,56**	**48,69**	**46,79**	**2 108,51**
Serviços	34,48	14,25	7,29	10,67	27,09	35,65	27,81	31,12	31,16	41,84	42,30	43,72	1 905,24
Recreação, fumo e álcool	33,85	43,85	13,42	3,32	7,69	22,22	31,88	41,77	41,78	43,37	54,52	37,46	2 297,47
Recreação	48,75	43,36	20,42	8,25	15,87	32,52	37,85	48,03	45,27	36,40	62,82	37,20	3 755,57
Fumo e álcool	26,50	44,13	9,38	0,20	2,08	10,84	23,99	32,57	36,06	55,58	41,79	37,91	1 438,27
Educação e leitura	37,86	16,60	5,05	4,52	12,90	31,09	29,30	30,57	32,31	37,29	43,35	73,34	1 890,58
Educação	37,32	17,37	5,55	4,90	10,49	31,02	25,55	28,91	29,03	40,11	41,34	81,35	1 837,25
Leitura e papelaria	43,03	9,60	0,17	0,60	38,72	31,33	42,70	35,81	42,13	29,64	49,24	51,13	2 217,84

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

21 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**36,04**	**16,38**	**4,48**	**7,45**	**17,98**	**28,75**	**31,42**	**33,98**	**36,18**	**36,97**	**49,94**	**50,12**	**1 896,05**
Alimentação	**35,49**	**13,31**	**2,16**	**5,14**	**19,62**	**37,80**	**30,08**	**29,35**	**28,69**	**30,90**	**50,19**	**51,80**	**1 656,54**
Alimentação no domicílio	35,23	12,49	2,44	5,74	15,64	40,33	29,03	27,97	26,95	28,80	50,22	52,39	1 552,56
Cereais, leguminosas e oleaginosas	26,32	15,57	0,73	5,83	3,19	61,37	69,95	6,82	13,40	32,75	42,43	55,01	1 463,76
Farinhas, féculas e massas	41,13	9,22	0,09	2,84	(–) 0,02	12,18	19,26	31,97	57,57	48,83	56,75	36,24	1 302,53
Tubérculos, raízes e legumes	88,15	36,50	18,72	10,35	60,44	(–) 11,11	(–) 3,82	(–) 3,32	21,52	28,99	47,06	25,75	1 193,24
Açúcares e derivados	36,37	23,34	(–) 1,87	0,28	8,39	15,81	26,58	50,48	44,21	53,37	85,11	44,35	2 238,67
Hortaliças e verduras	58,49	60,85	50,41	32,94	29,83	19,79	(–) 2,62	8,01	11,31	24,33	29,64	49,25	2 132,84
Frutas	16,26	10,15	0,49	6,43	9,02	17,05	21,66	30,01	26,28	24,73	49,48	63,33	962,98
Carnes frescas e vísceras	20,74	2,64	(–) 0,02	8,92	21,91	88,14	9,46	36,94	14,09	9,25	63,07	52,47	1 338,00
Pescados	54,04	13,87	39,74	11,15	16,22	19,29	15,04	24,95	39,73	28,52	24,15	36,01	1 546,29
Carnes e peixes industrializados	42,67	6,16	2,62	3,40	35,28	115,37	29,77	13,54	5,19	5,30	38,09	70,93	1 703,69
Aves e ovos	25,81	15,12	3,43	24,51	66,67	47,02	4,66	13,31	25,44	6,98	42,16	106,11	2 031,60
Leite e derivados	35,14	13,30	(–) 0,21	0,18	7,08	36,26	35,53	51,31	33,48	31,78	37,75	44,13	1 499,61
Panificados	36,07	12,17	0,28	0,38	1,44	23,72	44,85	44,88	49,47	41,02	45,54	48,93	1 748,78
Óleos e gorduras	54,38	13,13	(–) 3,03	7,33	6,05	23,58	97,26	17,60	12,04	40,81	42,77	32,47	1 548,97
Bebidas não alcoólicas e infusões	83,63	15,81	(–) 1,41	(–) 1,96	1,27	25,86	31,92	43,85	39,29	42,08	58,13	49,18	2 220,99
Enlatados e conservas	40,58	16,90	0,97	0,54	5,41	44,10	76,33	45,78	20,59	22,86	54,44	38,96	1 971,28
Sal e condimentos	36,37	10,26	2,34	10,41	95,73	25,17	24,80	46,98	30,67	23,81	58,19	50,20	2 835,05
Alimentação fora do domicílio	37,14	18,51	0,50	1,43	45,16	29,42	33,85	34,16	34,48	37,47	50,09	50,05	2 227,19
Habitação	**35,02**	**13,70**	**5,58**	**10,34**	**12,07**	**11,96**	**26,40**	**35,07**	**40,79**	**37,83**	**55,75**	**53,20**	**1 673,83**
Encargos e manutenção	32,64	18,35	12,19	14,27	11,98	11,07	20,86	35,53	41,64	37,80	38,77	50,07	1 566,28
Habitação	26,29	16,85	25,63	26,38	17,76	8,94	14,19	28,34	32,95	29,78	35,22	52,35	1 470,55
Reparos	33,74	19,15	3,69	7,95	7,08	21,74	44,44	60,61	41,69	55,21	40,99	49,92	2 407,30
Artigos de limpeza	38,52	19,38	4,00	3,58	6,61	16,52	39,49	49,69	68,22	50,01	45,26	45,68	2 367,03
Operação	39,84	4,78	(–) 8,75	(–) 0,15	12,36	16,00	50,67	33,46	37,75	37,92	118,04	60,52	2 226,70
Combustíveis para uso doméstico (1)	46,67	9,17	(–) 0,62	(–) 0,68	20,62	20,89	61,42	32,06	37,81	39,94	49,22	68,70	...
Serviços públicos (1)	38,26	3,71	(–) 10,84	0,00	10,01	13,77	45,48	34,21	37,72	36,85	155,24	57,93	...
Artigos de residência	**33,78**	**10,88**	**17,02**	**11,95**	**20,33**	**26,27**	**36,91**	**47,29**	**46,82**	**36,98**	**42,33**	**43,48**	**2 345,11**
Móveis e utensílios	40,21	13,92	16,72	11,70	21,28	23,12	38,87	46,46	47,67	34,70	48,87	47,41	2 660,77
Mobiliário	49,31	13,20	16,16	10,50	13,93	37,59	47,80	32,68	48,60	27,12	35,34	51,48	2 482,68
Utensílios e enfeites	35,32	14,70	16,59	6,85	27,34	15,37	33,90	59,50	48,93	38,77	52,81	44,90	2 676,69
Cama, mesa e banho	33,14	14,12	17,75	19,55	25,27	17,19	32,09	42,37	40,22	40,23	68,84	47,97	2 800,64
Aparelhos elétricos	24,93	6,19	17,51	12,36	18,78	30,33	34,51	48,33	45,76	39,83	34,41	38,20	1 948,44
Eletrodomésticos e equipamentos	26,48	5,63	18,52	13,73	18,17	24,16	34,07	33,67	49,19	38,27	43,69	38,90	1 849,28
TV e som	22,29	7,19	15,74	9,90	19,91	37,70	34,99	64,00	42,78	41,26	26,15	37,48	2 031,89
Vestuário	**26,68**	**16,01**	**7,69**	**18,65**	**19,63**	**22,09**	**32,75**	**34,27**	**39,54**	**44,14**	**54,55**	**43,45**	**2 080,07**
Roupas	25,74	15,79	7,32	22,99	21,31	21,28	33,39	31,35	38,74	46,98	59,13	44,94	2 229,92
De homem	24,07	10,79	5,01	14,28	21,03	19,88	38,55	38,59	38,75	47,20	57,20	54,16	2 174,56
De mulher	25,38	23,82	10,73	38,06	22,37	25,42	28,21	24,32	41,83	50,53	62,47	39,02	2 699,85
De criança	35,07	19,79	8,83	21,19	19,41	17,59	33,83	30,88	34,71	41,80	57,30	39,30	2 096,67
Calçados e outros apetrechos	24,32	15,94	6,14	9,08	15,62	23,79	31,13	40,58	40,99	37,80	44,89	40,74	1 644,67
Jóias e bijuterias	29,69	8,33	6,13	18,59	21,86	12,84	23,60	29,16	42,91	36,85	27,17	47,69	1 325,83
Tecidos e armarinho	37,28	24,06	14,46	9,11	13,47	27,11	35,67	41,75	41,48	44,87	51,40	34,97	2 370,97
Transporte e Comunicação	**46,14**	**8,16**	**2,65**	**6,04**	**14,05**	**26,00**	**38,13**	**40,48**	**34,46**	**38,14**	**33,28**	**55,25**	**1 743,77**
Transporte	46,11	8,12	2,61	6,10	14,13	26,14	38,20	40,55	34,33	38,13	33,24	55,00	1 743,05
Transporte público	46,05	4,56	0,00	4,52	12,68	27,83	39,99	41,83	31,89	36,53	28,72	55,30	1 543,13
Veículo próprio	46,50	32,65	16,80	13,44	20,33	23,80	25,81	42,40	39,20	47,94	53,10	52,76	3 209,80
Combustíveis (1)	45,72	5,82	0,00	0,00	21,32	15,01	41,91	25,48	52,51	37,74	41,96	56,60	...
Comunicação	49,59	12,33	6,78	(–) 0,18	4,76	18,12	33,74	35,33	42,76	39,11	35,74	70,34	1 742,07
Saúde e Cuidados pessoais	**37,34**	**15,75**	**3,64**	**4,90**	**4,96**	**20,15**	**35,85**	**44,32**	**57,44**	**46,88**	**62,42**	**51,52**	**2 331,89**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,75	13,30	0,78	0,55	4,50	18,03	33,69	49,49	73,18	38,28	77,83	57,58	2 497,22
Produtos farmacêuticos	37,98	13,91	0,22	0,14	4,31	17,63	33,72	49,39	74,32	38,23	79,11	57,42	2 526,91
Óculos e lentes	24,74	6,72	7,20	5,02	6,48	24,20	33,20	51,01	56,72	39,05	57,35	60,51	2 094,17
Atendimentos e serviços	30,39	12,78	9,27	9,40	14,56	29,94	29,91	31,93	33,18	63,27	52,56	46,55	2 080,34
Atendimentos	29,54	15,74	11,20	14,28	15,49	27,20	20,69	30,20	25,24	62,89	52,30	41,35	1 831,55
Serviços médicos	31,07	10,44	7,67	5,24	13,71	34,76	45,17	34,32	43,77	63,70	52,85	52,55	2 589,44
Cuidados pessoais	38,90	17,67	4,38	6,53	3,58	16,16	43,53	46,44	52,15	50,66	47,10	44,51	2 139,56
Despesas pessoais	**37,77**	**38,44**	**7,58**	**7,32**	**22,39**	**27,26**	**28,00**	**30,44**	**38,19**	**43,10**	**49,66**	**50,10**	**2 443,84**
Serviços	36,12	10,57	6,38	12,08	31,83	38,63	32,10	26,30	34,12	40,29	41,55	41,12	1 956,68
Recreação, fumo e álcool	38,19	48,10	7,97	7,28	23,19	17,98	30,31	32,48	43,42	49,58	57,29	44,21	2 794,35
Recreação	61,31	51,50	4,62	18,06	50,61	26,41	37,04	31,86	50,01	46,49	69,91	48,29	5 649,95
Fumo e álcool	26,12	45,84	10,29	0,19	1,93	10,37	23,35	33,20	35,92	53,47	42,16	38,35	1 441,36
Educação e leitura	37,03	16,31	6,29	5,26	13,78	34,98	20,98	30,67	32,68	33,45	41,15	72,14	1 762,54
Educação	34,98	19,70	7,45	6,02	9,08	36,61	17,15	26,97	25,68	35,45	38,98	83,10	1 667,54
Leitura e papelaria	47,18	0,91	0,06	0,84	42,31	26,36	42,89	47,99	60,88	27,17	48,41	37,75	2 283,58

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

22 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**34,87**	**16,66**	**6,82**	**9,60**	**15,56**	**28,19**	**26,49**	**31,78**	**36,23**	**39,31**	**50,22**	**50,83**	**1 855,83**
Alimentação	**34,86**	**14,66**	**2,68**	**7,66**	**20,61**	**40,98**	**22,73**	**30,28**	**30,94**	**33,06**	**49,74**	**53,51**	**1 761,34**
Alimentação no domicílio	34,80	13,77	2,69	7,42	18,42	41,46	20,53	29,99	29,36	32,01	50,92	53,17	1 652,56
Cereais, leguminosas e oleaginosas	26,79	10,06	2,38	10,58	20,38	91,91	17,43	(–)0,05	8,45	21,77	52,85	56,73	1 255,30
Farinhas, féculas e massas	32,19	12,86	(–)0,19	0,53	(–)0,02	17,30	33,66	28,99	50,90	52,69	48,33	48,68	1 438,23
Tubérculos, raízes e legumes	85,93	43,13	19,57	6,45	40,03	(–) 2,44	(–) 4,30	5,24	27,92	33,21	46,37	22,19	1 320,39
Açúcares e derivados	28,43	23,04	1,68	1,46	3,51	15,10	42,98	49,99	49,45	58,37	49,45	60,39	2 263,25
Hortaliças e verduras	133,37	119,51	19,75	1,79	5,90	0,55	(–) 2,72	16,71	9,19	16,45	10,24	60,01	1 592,79
Frutas	24,94	7,92	7,35	13,85	8,39	15,41	18,12	29,87	37,07	21,67	47,93	42,53	1 012,01
Carnes frescas e vísceras	16,21	1,99	2,15	9,90	39,32	70,31	6,34	41,25	11,80	15,81	70,02	44,49	1 408,32
Pescados	79,39	16,71	11,71	19,61	12,01	19,51	16,24	26,79	40,58	37,42	34,04	46,24	1 990,23
Carnes e peixes industrializados	45,90	14,18	1,13	7,46	36,55	92,08	26,02	6,52	11,35	17,91	60,02	81,81	2 334,84
Aves e ovos	20,34	6,31	7,78	37,51	48,12	52,58	0,15	22,38	23,50	9,52	57,72	78,09	1 895,36
Leite e derivados	36,27	13,69	0,26	0,69	8,27	32,89	33,45	50,92	35,33	34,49	40,20	45,71	1 584,97
Panificados	35,52	14,57	0,53	0,77	1,32	22,42	42,31	38,56	55,83	42,81	46,48	49,03	1 768,94
Óleos e gorduras	44,21	7,89	2,91	10,39	1,91	18,66	73,15	25,20	18,91	45,99	36,72	46,93	1 515,96
Bebidas não alcoólicas e infusões	99,03	18,31	(–) 0,69	(–) 3,61	2,12	28,09	33,86	29,44	42,53	47,18	58,43	59,72	2 611,86
Enlatados e conservas	41,44	15,07	4,57	1,59	6,95	32,26	84,00	43,11	38,76	36,60	35,76	36,60	2 163,39
Sal e condimentos	28,81	14,64	1,39	25,43	55,49	33,33	22,61	54,47	39,59	42,57	37,68	46,38	2 856,91
Alimentação fora do domicílio	35,27	20,24	2,67	9,05	33,35	39,10	31,55	31,36	36,70	36,69	45,83	54,70	2 360,53
Habitação	**39,10**	**14,81**	**9,09**	**11,69**	**5,92**	**12,59**	**27,61**	**31,39**	**37,23**	**37,87**	**60,09**	**47,92**	**1 643,27**
Encargos e manutenção	38,75	17,81	13,05	14,35	4,83	12,28	24,23	31,01	37,13	37,86	47,87	44,43	1 534,06
Habitação	35,95	14,56	20,94	25,44	4,91	10,33	22,79	25,52	32,09	33,27	47,50	41,57	1 449,33
Reparos	41,91	24,89	4,90	0,29	8,28	22,50	33,65	64,92	46,93	51,82	41,08	54,70	2 553,79
Artigos de limpeza	41,73	18,33	5,49	2,90	1,88	21,04	28,60	46,48	58,53	50,48	53,58	49,84	2 221,68
Operação	40,44	3,64	(–) 7,64	(–) 2,07	12,49	14,74	49,94	33,47	37,78	37,94	125,33	60,11	2 231,58
Combustíveis para uso doméstico (1)	46,85	5,00	0,00	0,00	21,32	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	39,03	3,33	(–) 9,45	(–) 2,61	10,12	13,55	45,38	34,24	37,68	36,84	151,79	58,18	...
Artigos de residência	**29,29**	**14,40**	**7,32**	**19,91**	**22,28**	**25,02**	**40,66**	**35,29**	**32,99**	**44,49**	**38,57**	**41,26**	**1 982,92**
Móveis e utensílios	33,17	19,71	7,29	16,84	23,26	17,92	43,52	39,25	34,14	46,81	38,99	40,86	2 138,22
Mobiliário	34,73	24,60	5,69	17,21	13,45	20,90	40,44	36,37	41,99	33,07	33,37	44,04	1 882,66
Utensílios e enfeites	33,70	13,71	8,39	24,12	42,57	9,00	40,64	45,20	33,46	61,27	34,00	39,37	2 509,36
Cama, mesa e banho	30,17	16,36	9,32	10,26	24,06	29,63	53,75	35,04	22,29	47,67	58,28	38,67	2 316,20
Aparelhos elétricos	25,28	8,57	7,35	23,64	21,16	34,23	37,40	30,58	31,53	41,49	38,02	41,80	1 818,46
Eletrodomésticos e equipamentos	27,52	9,61	8,37	34,43	18,96	23,66	33,46	21,21	33,99	47,29	44,29	50,92	1 982,51
TV e som	23,17	7,55	6,34	12,69	23,83	44,86	40,79	38,21	29,77	37,21	33,05	33,97	1 658,33
Vestuário	**24,07**	**16,61**	**15,11**	**24,44**	**22,06**	**17,73**	**24,28**	**26,71**	**37,78**	**44,58**	**51,93**	**46,80**	**1 983,37**
Roupas	21,04	19,98	17,90	30,31	22,73	16,75	23,41	25,68	36,64	46,06	51,41	45,52	2 080,64
De homem	15,27	13,57	21,48	33,13	20,52	15,03	25,41	28,77	36,51	51,30	52,87	49,25	2 133,77
De mulher	14,84	16,56	16,85	36,78	25,75	20,46	21,63	23,06	38,54	42,31	48,96	45,34	1 970,58
De criança	44,82	36,29	13,66	18,08	22,64	13,20	23,70	25,75	33,76	44,79	53,24	40,24	2 280,77
Calçados e outros apetrechos	28,02	12,96	14,04	13,93	20,55	19,78	25,79	29,56	42,81	39,39	52,47	48,67	1 895,14
Jóias e bijuterias	28,91	10,85	3,05	26,69	23,08	24,54	21,27	18,38	26,13	64,43	44,45	54,21	1 796,99
Tecidos e armarinho	28,52	10,53	7,50	14,04	20,65	15,74	38,12	37,93	34,79	35,51	69,44	51,68	2 074,75
Transporte e Comunicação	**36,80**	**18,01**	**11,34**	**6,73**	**13,11**	**27,14**	**26,51**	**31,35**	**42,82**	**44,19**	**46,39**	**56,92**	**2 068,35**
Transporte	36,67	18,06	11,42	6,75	13,17	27,23	26,30	31,43	42,96	44,34	46,52	56,54	2 070,70
Transporte público	26,70	12,17	0,00	0,00	14,51	38,82	29,46	42,10	38,25	45,16	35,04	38,27	1 457,31
Veículo próprio	46,90	23,27	20,62	11,25	12,36	21,93	19,59	23,44	44,98	45,67	59,49	72,09	2 748,41
Combustíveis (1)	46,85	5,00	0,00	0,00	21,32	15,00	41,90	25,48	52,51	37,74	41,96	56,60	...
Comunicação	56,65	11,80	(–) 0,70	4,65	3,82	23,19	35,53	28,01	36,79	37,83	40,45	74,61	1 767,21
Saúde e Cuidados pessoais	**33,61**	**15,86**	**6,36**	**3,91**	**5,45**	**25,61**	**31,79**	**45,14**	**51,51**	**47,28**	**60,46**	**52,96**	**2 273,92**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,99	14,25	1,04	0,53	5,98	16,63	34,52	48,16	60,84	39,42	89,50	56,03	2 478,05
Produtos farmacêuticos	36,62	14,52	0,94	0,46	5,84	16,05	34,41	48,12	61,23	39,11	92,23	55,87	2 507,57
Óculos e lentes	27,95	10,59	2,45	1,53	7,88	27,73	36,58	48,73	54,07	44,97	42,72	59,71	1 997,44
Atendimentos e serviços	27,40	15,33	11,45	13,50	7,73	43,58	20,50	45,45	37,01	49,78	41,19	49,54	2 083,02
Atendimentos	20,41	24,14	8,00	20,26	11,03	57,41	7,75	51,76	14,00	58,51	43,57	40,30	1 919,46
Serviços médicos	34,25	7,57	14,96	7,06	4,20	19,36	49,94	34,98	79,92	39,46	37,99	62,46	2 416,44
Cuidados pessoais	33,95	17,38	8,91	3,05	4,16	17,32	44,36	40,64	56,44	56,16	42,52	51,17	2 204,21
Despesas pessoais	**39,55**	**28,29**	**8,47**	**3,20**	**11,94**	**26,32**	**28,05**	**33,22**	**37,68**	**40,00**	**43,38**	**50,97**	**1 917,28**
Serviços	37,88	15,48	10,79	14,39	27,29	38,99	24,47	25,07	29,66	41,26	40,88	54,16	2 110,78
Recreação, fumo e álcool	38,94	35,00	8,57	1,15	7,83	20,17	30,07	36,25	42,19	42,80	45,83	46,87	1 957,02
Recreação	67,70	15,14	7,12	3,31	19,88	28,14	35,08	38,77	47,42	37,45	47,38	50,34	2 662,50
Fumo e álcool	26,04	46,85	9,24	0,15	2,13	11,19	23,57	32,69	34,44	51,49	43,55	41,61	1 460,88
Educação e leitura	42,81	13,71	6,59	4,08	16,94	28,90	27,24	34,65	34,75	31,82	39,22	59,41	1 733,98
Educação	45,49	15,61	7,78	4,46	13,42	26,97	23,77	29,79	34,31	31,75	36,65	63,08	1 627,31
Leitura e papelaria	30,80	4,23	0,00	1,84	38,46	36,70	40,31	50,78	36,00	32,03	46,47	49,78	2 090,11

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

23 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**38,05**	**15,89**	**6,61**	**8,21**	**15,00**	**30,21**	**28,02**	**32,59**	**39,27**	**43,72**	**45,30**	**53,21**	**1 990,43**
Alimentação	**39,67**	**11,83**	**1,72**	**2,91**	**14,66**	**44,70**	**27,37**	**29,36**	**32,57**	**33,89**	**42,06**	**62,89**	**1 735,88**
Alimentação no domicílio	39,77	11,78	1,64	2,21	11,19	45,93	26,11	29,21	32,86	33,29	43,04	65,15	1 695,36
Cereais, leguminosas e oleaginosas	38,77	12,69	1,78	3,99	2,99	82,36	32,40	8,66	14,86	30,23	36,14	75,23	1 495,79
Farinhas, féculas e massas	37,52	11,15	1,25	0,00	0,42	11,23	27,49	32,55	39,71	61,01	45,54	58,09	1 411,98
Tubérculos, raízes e legumes	73,98	30,25	24,06	2,54	51,40	7,82	(–) 3,67	3,46	21,33	25,93	33,06	(–) 3,21	822,78
Açúcares e derivados	35,27	17,38	1,21	0,11	3,48	19,06	34,84	46,58	65,84	41,85	54,07	63,52	2 221,74
Hortaliças e verduras	68,24	102,12	20,79	3,58	25,13	0,01	28,78	(–) 3,19	(–) 2,76	19,01	(–) 13,09	34,73	799,37
Frutas	35,43	7,32	17,36	8,38	30,54	16,89	20,14	26,56	35,49	37,89	24,81	32,83	1 228,61
Carnes frescas e vísceras	19,43	(–) 0,23	0,42	0,88	18,14	91,42	16,76	36,16	15,48	14,87	49,81	79,15	1 445,08
Pescados	22,67	56,89	11,63	5,15	15,93	27,60	24,25	23,22	40,20	40,73	37,91	30,53	1 717,26
Carnes e peixes industrializados	37,02	14,67	7,62	3,82	9,61	122,71	28,74	(–) 2,43	14,39	19,51	47,20	96,52	2 028,84
Aves e ovos	27,96	9,32	3,62	15,62	58,86	80,95	2,01	15,74	26,72	4,90	36,37	119,37	2 161,87
Leite e derivados	35,82	14,44	0,65	1,09	3,98	29,72	38,18	44,36	38,82	38,31	40,47	49,40	1 614,48
Panificados	47,44	13,00	0,43	0,77	0,83	21,82	41,94	38,40	64,20	42,32	44,40	50,07	1 960,36
Óleos e gorduras	66,12	10,38	1,49	1,88	10,04	19,17	74,78	27,59	21,94	62,60	25,15	49,22	1 953,14
Bebidas não alcoólicas e infusões	82,19	16,09	(–) 1,10	(–) 3,67	7,80	21,87	35,10	39,00	38,29	45,51	47,42	65,48	2 340,29
Enlatados e conservas	49,56	15,89	5,19	2,20	4,83	39,07	85,65	46,44	24,27	30,59	49,30	43,18	2 461,98
Sal e condimentos	42,70	21,22	6,14	9,12	44,56	20,35	29,45	78,49	40,36	38,21	43,35	50,49	3 270,40
Alimentação fora do domicílio	38,77	12,26	2,38	8,91	42,70	38,85	33,69	30,08	31,23	36,71	37,53	52,06	2 145,32
Habitação	**38,17**	**14,07**	**9,16**	**11,51**	**9,69**	**22,73**	**25,08**	**34,16**	**39,68**	**42,32**	**54,29**	**49,68**	**1 889,93**
Encargos e manutenção	37,19	20,01	16,65	14,99	6,35	24,14	19,98	34,42	40,10	43,21	36,34	46,65	1 786,21
Habitação	36,43	28,29	29,25	19,01	6,03	26,17	13,51	26,61	33,40	38,65	29,92	46,18	1 718,18
Reparos	45,19	13,20	7,17	13,51	9,35	21,70	43,97	52,96	49,04	52,15	41,25	47,91	2 676,30
Artigos de limpeza	34,75	14,70	6,65	10,21	5,49	17,37	33,84	51,35	55,00	49,75	49,02	46,88	2 214,83
Operação	39,83	4,24	(–) 5,12	3,36	18,42	15,63	52,60	33,06	37,88	38,47	135,13	57,59	2 711,79
Combustíveis para uso doméstico (1)	40,88	5,98	1,11	9,79	33,34	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	39,34	3,43	(–) 8,07	0,00	9,87	13,95	45,83	34,18	37,76	36,82	189,01	53,73	...
Artigos de residência	**32,30**	**19,71**	**8,11**	**9,56**	**18,32**	**28,05**	**34,05**	**46,61**	**44,07**	**59,28**	**49,56**	**36,96**	**2 525,44**
Móveis e utensílios	35,15	22,84	9,06	10,04	14,83	31,71	31,76	50,12	45,47	66,69	51,03	38,04	2 913,11
Mobiliário	34,01	27,44	10,20	7,77	14,66	36,64	42,06	51,20	55,54	82,85	49,10	35,56	3 824,32
Utensílios e enfeites	38,60	22,65	5,91	11,81	13,99	29,94	20,85	49,36	34,87	50,77	57,34	36,24	2 245,53
Cama, mesa e banho	34,50	13,16	9,47	13,82	16,03	25,20	30,01	48,90	39,92	50,55	46,61	49,40	2 360,61
Aparelhos elétricos	29,73	16,76	7,16	9,07	21,86	21,28	38,66	39,91	41,21	43,64	45,95	34,22	1 917,16
Eletrodomésticos e equipamentos	29,79	18,80	4,74	10,61	21,06	11,54	35,05	38,64	43,82	32,41	41,25	45,02	1 661,29
TV e som	29,66	14,05	10,54	7,04	22,96	35,08	42,89	41,31	38,38	56,32	50,44	24,54	2 278,38
Vestuário	**24,01**	**16,51**	**27,29**	**36,27**	**22,05**	**20,15**	**21,04**	**24,61**	**41,79**	**47,48**	**40,85**	**47,84**	**2 313,76**
Roupas	21,91	15,28	33,98	43,88	24,61	18,94	20,57	22,16	42,62	49,65	41,45	50,38	2 584,89
De homem	22,71	17,33	30,76	37,00	22,49	18,80	21,48	21,81	40,63	52,46	45,89	48,54	2 480,40
De mulher	18,75	11,47	38,26	58,73	29,44	21,83	17,78	22,05	48,08	51,79	35,36	57,25	3 050,82
De criança	27,15	19,23	31,55	26,68	16,74	14,15	24,28	22,91	36,23	41,04	46,09	40,60	1 929,66
Calçados e outros apetrechos	29,49	19,48	20,17	27,50	15,84	23,33	20,45	28,78	40,51	42,58	38,90	41,13	1 962,90
Jóias e bijuterias	25,22	25,69	6,50	10,22	12,36	13,77	21,21	30,95	30,86	47,66	34,77	61,76	1 479,16
Tecidos e armarinho	24,20	14,43	11,74	13,27	19,79	28,71	36,96	36,71	45,46	43,00	48,39	36,33	2 085,19
Transporte e Comunicação	**57,03**	**16,17**	**8,42**	**7,25**	**22,55**	**25,24**	**36,49**	**29,97**	**38,82**	**48,99**	**46,05**	**63,05**	**2 744,37**
Transporte	57,04	16,18	8,42	7,26	22,58	25,31	37,07	29,97	38,81	49,52	46,36	62,24	2 762,02
Transporte público	71,68	5,53	0,00	0,49	33,81	28,22	40,60	28,79	37,01	51,51	40,10	53,61	2 426,75
Veículo próprio	46,99	24,71	14,14	11,29	16,56	24,65	31,13	32,97	37,43	50,48	56,17	74,28	3 220,65
Combustíveis (1)	46,59	4,95	0,00	0,00	21,59	15,02	41,92	25,47	52,50	37,75	41,96	56,61	...
Comunicação	52,80	10,33	6,46	0,00	2,50	23,53	23,13	29,83	39,15	35,47	37,25	87,34	1 660,70
Saúde e Cuidados pessoais	**32,32**	**16,17**	**4,58**	**3,95**	**8,87**	**21,14**	**33,75**	**45,68**	**47,84**	**52,69**	**53,71**	**50,62**	**2 144,24**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	32,98	13,27	1,05	0,16	6,79	16,68	33,72	46,47	63,75	44,62	60,48	60,98	2 176,05
Produtos farmacêuticos	33,03	13,46	1,03	(–) 0,14	6,41	15,91	33,43	48,33	66,27	43,81	64,81	63,65	2 297,53
Óculos e lentes	32,21	10,70	1,27	4,43	11,93	21,33	35,39	35,87	48,06	50,25	31,48	38,58	1 467,35
Atendimentos e serviços	25,72	11,87	8,90	8,98	12,64	29,61	21,30	48,05	25,26	59,23	51,22	37,95	1 720,75
Atendimentos	25,85	13,30	13,97	21,88	15,34	26,44	17,40	44,52	24,75	58,46	51,34	36,91	1 907,27
Serviços médicos	25,65	11,05	5,96	0,96	10,62	36,04	28,67	54,12	26,07	60,45	51,03	39,60	1 799,80
Cuidados pessoais	34,77	21,15	6,28	5,36	9,06	19,72	47,28	42,49	45,95	60,49	45,85	44,46	2 372,42
Despesas pessoais	**30,94**	**29,16**	**7,43**	**5,80**	**8,28**	**26,95**	**26,12**	**34,26**	**44,88**	**37,53**	**40,13**	**50,12**	**1 775,52**
Serviços	34,10	18,27	8,14	15,11	27,24	35,61	28,35	25,48	35,69	36,13	41,41	44,19	1 966,13
Recreação, fumo e álcool	29,15	34,95	7,50	4,48	3,99	18,67	24,60	38,91	56,63	40,20	42,35	38,43	1 709,23
Recreação	34,77	17,92	2,50	12,42	7,22	24,41	24,50	42,94	69,48	35,11	41,91	36,35	1 826,16
Fumo e álcool	25,43	47,07	10,35	0,28	2,07	10,78	24,74	32,68	35,28	50,78	43,18	42,28	1 487,41
Educação e leitura	35,14	17,16	6,50	2,92	7,67	35,74	26,68	34,81	31,53	32,93	33,56	86,08	1 782,32
Educação	34,99	16,84	6,88	2,76	6,06	36,19	25,23	29,00	30,83	31,24	33,98	100,17	1 761,43
Leitura e papelaria	37,52	21,89	0,96	5,38	31,61	34,03	32,29	56,09	33,67	37,95	32,38	45,90	2 213,65

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987 motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

24 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**34,57**	**15,51**	**6,71**	**6,88**	**15,69**	**31,49**	**27,28**	**33,14**	**39,08**	**41,39**	**47,79**	**50,73**	**1 901,71**
Alimentação	**34,41**	**11,95**	**2,23**	**4,32**	**16,60**	**49,14**	**26,08**	**31,65**	**28,96**	**33,82**	**46,00**	**58,88**	**1 754,27**
Alimentação no domicílio	34,16	11,43	1,79	4,03	12,19	50,90	25,29	31,15	28,22	33,63	45,89	60,07	1 661,97
Cereais, leguminosas e oleaginosas	25,75	8,31	1,30	6,93	4,83	59,89	61,23	7,16	15,05	37,63	34,57	62,27	1 377,42
Farinhas, féculas e massas	36,12	8,99	(–) 0,17	0,10	1,39	12,06	24,59	32,95	63,00	68,01	56,37	47,12	1 657,68
Tubérculos, raízes e legumes	59,60	44,99	32,42	10,42	22,67	5,74	1,19	1,90	31,70	47,39	43,82	(–) 4,05	1 112,16
Açúcares e derivados	31,66	17,27	1,38	1,54	3,45	15,96	49,18	47,37	46,35	51,77	48,98	64,15	2 176,76
Hortaliças e verduras	66,69	75,52	94,07	18,31	60,48	(–) 16,60	(–) 6,56	4,83	2,11	15,11	3,29	44,45	1 444,52
Frutas	36,32	25,34	3,51	5,48	29,93	13,65	23,34	28,47	47,04	42,36	23,01	41,90	1 495,01
Carnes frescas e vísceras	16,12	6,93	2,17	3,70	32,54	101,17	(–) 0,33	34,49	7,02	12,84	60,49	67,44	1 425,66
Pescados	41,08	22,11	21,73	11,04	38,13	23,44	24,99	19,20	20,53	26,71	20,20	29,51	1 306,22
Carnes e peixes industrializados	46,28	7,60	(–) 0,34	1,60	18,43	79,33	72,93	9,42	6,73	24,14	40,61	96,68	2 246,71
Aves e ovos	26,41	(–) 0,92	5,37	19,60	37,78	103,17	4,29	22,11	25,07	12,68	34,05	98,75	2 012,82
Leite e derivados	41,84	15,93	0,13	0,99	7,22	29,49	38,33	40,94	37,80	35,75	37,92	50,24	1 644,48
Panificados	37,66	12,89	0,34	0,35	2,87	19,16	38,05	41,41	60,96	45,63	43,78	47,70	1 764,12
Óleos e gorduras	58,51	6,92	1,18	9,66	4,02	15,59	78,91	27,72	15,83	47,51	33,60	48,73	1 653,99
Bebidas não alcoólicas e infusões	67,95	26,25	0,01	(–) 0,69	2,54	22,75	48,20	41,11	36,31	41,35	58,43	58,23	2 577,95
Enlatados e conservas	31,20	16,08	1,48	4,12	4,81	39,52	77,00	45,22	34,89	37,45	37,23	45,89	2 144,96
Sal e condimentos	39,00	12,77	2,63	6,88	9,88	23,99	45,86	99,23	41,85	48,89	45,48	40,37	2 835,64
Alimentação fora do domicílio	36,30	15,91	5,50	6,39	47,20	39,03	31,03	34,62	33,29	34,88	46,62	52,28	2 469,64
Habitação	**39,96**	**10,04**	**6,74**	**5,36**	**8,57**	**16,43**	**36,52**	**28,10**	**36,39**	**38,43**	**53,30**	**62,71**	**1 703,42**
Encargos e manutenção	40,51	12,67	9,84	5,80	5,34	15,39	33,59	27,49	36,57	38,72	33,82	64,62	1 489,59
Habitação	47,53	10,18	23,20	7,35	10,93	12,74	28,87	20,25	24,27	33,04	24,06	80,32	1 441,10
Reparos	40,71	13,54	2,45	2,71	1,06	23,71	51,00	45,94	53,05	48,57	44,19	51,20	2 196,02
Artigos de limpeza	35,00	13,87	6,40	7,30	4,04	20,34	38,38	38,59	62,42	44,31	47,42	45,28	2 015,39
Operação	38,89	4,88	0,20	4,34	16,13	20,76	48,16	30,27	35,79	37,43	122,47	58,62	2 614,78
Combustíveis para uso doméstico (1)	39,99	6,89	7,11	8,20	19,65	31,36	51,80	25,20	32,99	38,23	50,95	65,15	...
Serviços públicos (1)	37,87	2,98	(–) 6,57	0,00	11,86	13,96	45,45	34,19	37,80	36,87	172,73	56,08	...
Artigos de residência	**35,68**	**16,98**	**14,43**	**8,15**	**22,28**	**26,90**	**34,61**	**41,73**	**44,55**	**38,48**	**46,42**	**45,88**	**2 386,13**
Móveis e utensílios	38,42	17,30	16,26	12,34	25,09	24,73	35,93	41,83	55,87	38,58	45,62	49,82	2 906,13
Mobiliário	38,89	19,77	12,96	12,75	18,68	46,76	36,77	44,46	52,56	36,46	37,83	51,42	3 068,14
Utensílios e enfeites	39,69	15,43	13,34	3,92	46,49	8,55	40,33	35,43	63,55	42,71	51,00	53,99	3 014,78
Cama, mesa e banho	35,93	15,70	26,08	22,18	11,72	16,47	24,04	50,06	47,96	34,52	54,40	34,85	2 331,75
Aparelhos elétricos	33,45	16,71	12,89	4,50	19,64	30,25	32,64	41,58	27,31	38,30	47,92	38,65	1 841,47
Eletrodomésticos e equipamentos	34,40	15,83	15,45	6,05	15,89	30,54	25,78	38,56	29,21	38,85	48,36	42,04	1 799,91
TV e som	31,56	18,50	7,79	1,20	28,02	29,74	44,48	46,11	24,61	37,48	47,27	33,54	1 909,01
Vestuário	**23,55**	**11,37**	**23,73**	**25,01**	**27,46**	**17,37**	**17,04**	**25,48**	**52,60**	**54,80**	**43,39**	**33,56**	**2 015,25**
Roupas	18,57	10,12	33,88	33,75	28,70	15,31	13,89	22,20	61,52	57,80	45,06	35,61	2 321,21
De homem	20,53	3,85	31,94	42,30	24,40	14,92	17,16	26,33	60,14	59,32	45,20	32,10	2 333,34
De mulher	12,31	12,34	34,99	31,98	34,11	15,60	11,37	21,11	52,45	71,52	46,46	37,28	2 371,07
De criança	25,66	24,85	36,85	16,01	31,12	15,28	14,31	17,74	84,71	29,60	41,34	38,19	2 269,09
Calçados e outros apetrechos	28,24	11,91	15,02	16,14	31,27	21,31	20,80	29,77	37,62	49,63	39,11	25,94	1 626,57
Jóias e bijuterias	27,63	15,70	10,55	11,69	17,04	15,85	22,99	23,70	30,44	41,27	48,33	39,90	1 338,11
Tecidos e armarinho	35,02	13,19	6,35	6,19	19,10	30,00	42,94	49,83	48,57	51,62	40,52	43,36	2 497,56
Transporte e Comunicação	**28,17**	**15,28**	**15,36**	**15,59**	**9,27**	**31,93**	**29,88**	**34,72**	**42,16**	**38,99**	**44,13**	**58,06**	**2 136,86**
Transporte	28,07	15,29	15,42	15,64	9,29	32,16	30,04	34,81	42,22	39,01	44,27	57,54	2 141,86
Transporte público	19,48	0,15	21,32	14,69	2,05	44,67	27,68	43,45	44,79	33,86	39,71	48,61	1 711,51
Veículo próprio	42,00	35,92	9,49	16,69	17,21	24,28	28,67	26,71	33,61	48,59	52,46	70,75	2 926,31
Combustíveis (1)	43,44	43,33	3,04	0,00	21,32	14,95	41,87	25,50	52,51	37,72	41,96	56,58	...
Comunicação	63,77	12,82	0,00	0,00	4,55	23,01	23,03	30,40	39,15	38,24	37,82	83,55	1 754,98
Saúde e Cuidados pessoais	**35,42**	**14,86**	**4,30**	**3,07**	**7,52**	**19,70**	**37,87**	**43,09**	**51,52**	**51,87**	**65,20**	**48,81**	**2 302,00**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	40,01	12,55	1,05	0,16	6,14	16,30	35,99	52,75	61,66	41,96	77,00	50,95	2 407,52
Produtos farmacêuticos	39,58	12,45	0,98	0,06	5,98	17,33	33,12	53,74	65,37	42,01	80,60	52,27	2 506,38
Óculos e lentes	48,70	14,57	2,52	2,03	9,02	9,72	55,50	46,98	39,05	41,65	50,84	39,46	1 918,55
Atendimentos e serviços	31,41	13,78	17,14	9,34	18,90	26,45	37,95	36,92	40,43	48,78	62,41	43,51	2 548,60
Atendimentos	31,72	13,72	18,68	11,07	17,92	29,51	27,77	29,12	42,90	40,18	66,19	37,16	2 171,48
Serviços médicos	30,18	14,06	10,89	1,82	23,55	21,59	55,21	47,80	37,42	59,68	58,20	50,94	2 927,40
Cuidados pessoais	33,36	16,28	4,77	3,90	6,85	18,97	40,07	36,50	46,74	68,47	52,64	49,45	2 213,79
Despesas pessoais	**40,35**	**35,31**	**6,25**	**2,28**	**16,88**	**25,08**	**28,68**	**42,11**	**41,79**	**43,46**	**46,98**	**45,06**	**2 292,60**
Serviços	34,44	15,83	8,13	6,66	29,91	32,17	34,94	71,82	46,45	27,59	52,51	29,20	2 532,56
Recreação, fumo e álcool	42,16	42,81	5,65	1,18	15,73	21,50	26,60	33,93	41,76	53,56	46,75	46,17	2 316,03
Recreação	73,32	39,76	2,74	2,80	38,77	34,54	30,31	35,51	47,65	51,02	49,82	53,25	4 217,58
Fumo e álcool	27,51	44,75	7,45	0,23	1,79	10,10	22,63	32,13	34,90	56,79	42,97	37,06	1 396,06
Educação e leitura	37,72	19,22	7,80	4,33	12,54	28,57	27,66	29,98	34,20	38,57	38,67	69,59	1 838,85
Educação	38,27	20,75	8,35	4,47	12,34	25,94	24,63	26,45	30,98	38,76	32,07	81,49	1 736,01
Leitura e papelaria	32,81	4,88	1,83	2,68	14,94	42,26	41,65	44,30	45,68	37,96	59,90	37,92	2 057,53

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

25 – Índice de preços ao consumidor, restrito, segundo grupos e subgrupos de produtos, em Brasília – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, RESTRITO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**36,15**	**15,42**	**5,72**	**5,90**	**15,13**	**30,13**	**27,28**	**35,51**	**36,13**	**40,60**	**46,60**	**53,64**	**1 860,13**
Alimentação	**37,52**	**12,86**	**2,08**	**3,95**	**15,98**	**48,04**	**21,09**	**31,74**	**25,20**	**31,60**	**44,56**	**57,47**	**1 591,66**
Alimentação no domicílio	36,40	12,27	2,49	5,00	10,72	50,32	19,76	30,00	24,48	30,37	45,02	58,03	1 488,04
Cereais, leguminosas e oleaginosas	31,91	5,22	1,67	5,06	3,97	124,68	37,61	9,64	6,41	34,38	24,88	63,65	1 426,90
Farinhas, féculas e massas	40,84	22,66	2,78	3,03	(–) 0,45	15,58	23,13	20,24	40,15	48,16	54,83	46,71	1 369,96
Tubérculos, raízes e legumes	73,73	44,11	22,08	14,37	56,84	(–) 5,88	(–) 7,11	9,26	4,09	33,13	78,14	53,44	1 883,59
Açúcares e derivados	45,04	24,24	1,86	0,88	3,57	15,88	35,01	59,80	42,51	47,85	46,04	50,28	2 117,33
Hortaliças e verduras	17,83	17,54	27,27	37,33	82,03	14,57	(–) 10,96	0,81	3,11	27,21	35,63	61,13	1 199,15
Frutas	16,23	25,03	(–) 2,39	17,84	14,78	10,96	11,44	45,37	36,84	20,43	54,25	49,39	1 209,85
Carnes frescas e vísceras	18,93	7,10	1,27	11,99	27,16	86,12	3,60	38,68	12,05	11,99	44,75	65,49	1 376,65
Pescados	53,30	31,19	17,69	6,75	29,08	37,84	12,65	19,33	24,19	33,40	40,23	42,98	1 907,39
Carnes e peixes industrializados	37,50	49,79	2,25	5,07	12,78	93,04	38,40	10,19	9,88	12,63	34,92	70,96	1 997,38
Aves e ovos	31,38	9,89	10,93	23,32	50,07	95,23	4,35	19,49	18,30	11,29	49,47	99,89	2 738,52
Leite e derivados	34,09	12,50	(–) 0,15	0,31	6,48	30,31	38,95	42,17	35,40	34,33	44,81	45,09	1 482,82
Panificados	39,42	12,53	2,94	0,47	0,25	29,25	39,13	42,16	50,63	39,25	46,58	49,45	1 810,54
Óleos e gorduras	43,90	1,16	1,95	11,14	3,67	52,57	40,97	14,30	17,78	44,29	32,64	60,62	1 421,91
Bebidas não alcoólicas e infusões	83,11	15,24	(–) 0,22	(–) 2,16	1,54	26,38	21,81	41,23	38,28	50,54	51,38	47,99	2 020,85
Enlatados e conservas	94,13	10,94	1,44	(–) 5,15	0,68	32,43	79,00	46,43	21,83	26,62	45,92	35,95	2 116,18
Sal e condimentos	45,32	16,97	8,65	21,54	55,43	34,82	8,13	64,28	34,84	25,73	50,44	45,60	3 002,88
Alimentação fora do domicílio	42,82	15,56	0,28	(–) 0,75	40,98	39,87	26,18	38,07	27,67	35,70	43,08	55,63	2 077,13
Habitação	**34,46**	**13,33**	**4,95**	**5,20**	**7,74**	**12,88**	**32,00**	**47,88**	**38,65**	**36,54**	**55,31**	**51,16**	**1 675,05**
Encargos e manutenção	33,47	15,89	7,75	6,15	6,72	12,39	28,54	50,85	38,79	36,21	42,76	48,69	1 550,95
Habitação	33,40	16,08	17,98	10,71	13,38	10,27	24,95	47,84	33,01	27,60	43,10	55,64	1 665,90
Reparos	33,77	17,33	2,91	2,05	5,04	28,39	38,10	58,59	49,73	46,33	43,32	47,95	2 160,39
Artigos de limpeza	32,95	13,00	8,75	9,65	3,57	12,58	41,60	60,06	57,63	63,59	41,21	26,33	2 077,73
Operação	38,51	3,26	(–) 7,44	0,28	13,31	15,89	52,21	33,16	37,88	38,39	124,92	59,89	2 324,83
Combustíveis para uso doméstico (1)	41,39	3,91	0,00	1,66	22,80	20,66	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	37,99	3,14	(–) 8,83	0,00	11,34	13,65	45,88	34,23	37,77	36,86	167,89	56,85	...
Artigos de residência	**36,49**	**16,36**	**12,98**	**19,22**	**13,45**	**22,29**	**28,53**	**35,00**	**43,37**	**41,87**	**47,40**	**46,84**	**2 167,19**
Móveis e utensílios	37,53	19,37	15,56	16,77	13,51	24,10	32,58	31,40	41,66	50,59	51,82	44,73	2 448,26
Mobiliário	34,98	19,15	19,81	15,81	10,03	28,31	42,95	24,34	43,26	62,43	42,26	37,79	2 454,00
Utensílios e enfeites	32,47	21,34	15,48	17,42	14,50	20,66	22,19	36,12	42,64	39,06	58,80	47,51	2 227,04
Cama, mesa e banho	44,59	18,34	10,38	17,60	17,39	21,48	29,46	42,73	34,65	43,84	67,59	58,55	2 912,18
Aparelhos elétricos	35,28	12,79	9,75	22,44	13,37	19,06	20,99	42,36	46,59	26,00	37,81	51,92	1 743,23
Eletrodomésticos e equipamentos	39,65	19,73	23,95	13,97	9,75	23,37	31,45	23,46	77,10	26,46	37,65	50,94	2 315,37
TV e som	30,65	4,93	(–) 8,59	37,28	18,64	15,36	11,38	62,83	21,53	25,45	38,00	53,10	1 275,39
Vestuário	**28,67**	**14,10**	**17,09**	**8,91**	**23,02**	**21,11**	**26,95**	**32,54**	**41,11**	**41,46**	**44,69**	**45,08**	**1 866,73**
Roupas	24,87	14,85	20,88	9,28	24,32	20,81	27,10	32,93	42,35	45,18	50,11	43,21	2 035,85
De homem	19,27	11,03	18,31	3,68	25,31	19,13	40,14	33,17	45,03	33,10	51,51	34,33	1 677,84
De mulher	27,19	17,90	26,10	15,76	22,19	22,30	21,11	30,83	40,37	51,81	51,23	47,44	2 363,11
De criança	31,68	18,05	20,76	11,87	24,66	20,69	20,30	35,67	41,53	52,73	46,87	48,25	2 327,13
Calçados e outros apetrechos	29,70	12,31	10,39	10,21	22,22	21,92	28,10	31,98	42,11	32,92	31,84	52,98	1 601,20
Jóias e bijuterias	33,36	17,93	11,57	13,31	11,05	17,23	18,12	20,70	22,20	49,78	34,86	40,10	1 176,04
Tecidos e armarinho	41,62	12,98	16,35	3,46	23,76	24,33	28,22	42,35	38,53	39,82	54,87	35,70	2 101,77
Transporte e Comunicação	**43,37**	**13,23**	**7,40**	**6,62**	**24,77**	**21,00**	**35,75**	**38,72**	**36,14**	**58,63**	**44,71**	**56,96**	**2 492,36**
Transporte	43,26	13,24	7,43	6,68	24,99	20,85	36,19	38,76	36,29	59,55	44,96	56,12	2 511,92
Transporte público	42,02	6,46	0,00	0,00	34,24	20,88	38,61	41,70	32,35	68,96	41,49	48,20	2 159,68
Veículo próprio	45,93	27,39	20,39	16,35	13,47	22,04	27,89	39,36	37,54	49,99	55,62	74,80	3 506,54
Combustíveis (1)	43,44	4,33	0,00	0,00	21,38	18,44	41,99	25,43	52,50	37,79	41,97	56,64	...
Comunicação	53,38	11,84	4,85	0,72	3,48	24,71	25,76	37,63	32,38	34,74	37,00	84,26	1 721,85
Saúde e Cuidados pessoais	**32,54**	**17,22**	**5,64**	**4,58**	**9,09**	**19,67**	**36,62**	**44,43**	**55,78**	**44,85**	**49,24**	**53,60**	**2 187,30**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,55	10,87	0,94	0,72	6,73	16,94	33,01	54,37	65,51	36,78	70,52	57,19	2 276,06
Produtos farmacêuticos	36,32	10,94	0,56	0,59	6,49	15,81	33,40	55,06	65,59	37,20	72,27	58,15	2 315,30
Óculos e lentes	23,69	9,71	7,64	2,85	10,53	33,07	28,21	45,38	64,36	31,05	45,03	40,55	1 708,28
Atendimentos e serviços	29,24	11,69	15,14	9,26	28,33	21,26	48,91	17,80	49,33	45,41	37,85	39,23	1 964,14
Atendimentos	27,01	6,26	18,06	10,97	32,76	20,02	48,26	15,13	52,53	45,96	37,47	37,78	1 928,19
Serviços médicos	35,64	26,37	8,50	5,03	16,77	29,89	53,46	36,09	30,76	41,73	40,54	49,05	2 302,05
Cuidados pessoais	31,09	22,42	7,17	6,09	7,32	21,88	33,30	51,22	48,31	54,55	31,48	55,86	2 159,47
Despesas pessoais	**33,92**	**31,18**	**7,13**	**4,05**	**9,90**	**31,34**	**28,80**	**31,32**	**39,58**	**44,80**	**45,67**	**59,57**	**2 146,25**
Serviços	37,23	16,20	4,44	4,90	30,46	42,52	29,19	27,25	31,39	44,48	38,64	54,35	2 068,95
Recreação, fumo e álcool	29,27	43,65	8,46	4,34	5,48	21,99	27,97	33,01	50,58	47,13	52,87	55,84	2 329,08
Recreação	38,86	38,81	7,12	12,32	10,65	30,71	30,73	33,01	60,33	43,83	58,31	63,96	3 390,88
Fumo e álcool	24,89	46,11	9,10	0,55	2,74	11,04	23,87	33,02	35,35	53,23	43,44	40,29	1 470,40
Educação e leitura	42,31	14,75	5,37	2,79	9,05	33,15	29,64	34,60	32,71	40,79	41,47	75,12	1 974,56
Educação	41,93	14,99	5,67	2,84	7,74	33,32	25,65	31,79	34,84	39,54	40,72	81,43	1 926,62
Leitura e papelaria	48,54	11,09	0,65	2,01	31,29	32,17	51,65	47,40	24,02	46,35	44,63	49,14	2 473,06

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

26 – Índice nacional de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos – 1981-89

ANOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					IPCA							
1981	0,69	0,74	0,77	0,82	0,87	0,92	0,98	1,03	1,08	1,14	1,20	1,27
1982	1,36	1,45	1,53	1,62	1,73	1,85	1,97	2,09	2,19	2,29	2,41	2,60
1983	2,82	3,05	3,27	3,48	3,71	4,08	4,49	4,90	5,40	5,88	6,31	6,86
1984	7,53	8,24	8,98	9,83	10,72	11,81	12,95	14,16	15,83	17,48	19,32	21,63
1985	24,18	26,81	29,53	31,95	34,25	37,16	40,99	45,93	51,03	56,45	64,34	74,04
1986	84,68	95,45	100,00	100,78	102,19	103,49	105,26	109,00	110,87	112,98	119,14	133,02
1987	150,60	169,64	197,41	235,13	285,57	341,86	373,35	391,53	421,98	469,31	540,09	616,50
1988	732,87	847,93	997,17	1 189,52	1 396,73	1 704,01	2 077,36	2 525,86	3 219,21	4 043,97	5 173,86	6 658,76
1989	9 155,13	10 691,36	11 420,31	12 371,84	14 588,87	18 768,58	23 974,98	32 056,95	44 097,54	61 365,13	91 109,05	138 030,21
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,80	0,84	0,89	0,95	0,99	1,03	1,09
1982	1,16	1,23	1,29	1,36	1,46	1,58	1,70	1,78	1,83	1,89	1,99	2,18
1983	2,39	2,60	2,83	3,05	3,22	3,57	4,11	4,64	5,35	6,04	6,35	6,82
1984	7,41	8,07	8,97	9,91	10,69	11,55	12,51	13,78	15,64	17,33	18,92	21,03
1985	23,42	25,88	28,33	30,45	32,20	34,93	39,42	45,09	50,09	55,39	64,53	75,66
1986	88,18	99,63	100,00	99,35	99,50	99,95	100,01	100,37	100,69	101,26	104,81	109,77
1987	129,09	152,77	168,40	200,82	245,07	298,90	328,10	341,87	361,45	392,32	451,67	512,76
1988	601,64	685,38	817,27	985,01	1 154,87	1 421,70	1 797,16	2 172,72	2 815,75	3 659,59	4 756,12	6 117,02
1989	8 256,57	9 420,67	9 680,47	10 292,01	12 527,32	17 530,95	21 879,72	29 004,61	37 530,13	49 415,54	72 524,42	111 889,34
					HABITAÇÃO							
1981	0,97	1,01	1,04	1,11	1,17	1,25	1,32	1,37	1,44	1,51	1,58	1,63
1982	1,70	1,83	1,95	2,04	2,20	2,36	2,47	2,58	2,71	2,84	2,93	3,12
1983	3,35	3,56	3,83	4,07	4,34	4,83	5,39	5,89	6,36	6,80	7,53	8,20
1984	8,94	9,89	10,53	11,44	12,54	13,92	15,51	16,96	18,81	20,54	22,80	25,74
1985	28,52	31,28	34,85	37,50	39,15	41,17	44,55	48,76	53,21	59,12	65,98	74,90
1986	84,99	95,30	100,00	100,71	101,55	102,19	104,49	110,10	110,78	111,48	122,01	136,62
1987	142,25	164,36	204,05	266,11	338,89	424,59	462,14	474,80	500,74	558,05	644,30	747,61
1988	889,05	1 035,28	1 204,95	1 400,88	1 650,40	2 043,74	2 426,06	2 947,27	3 659,68	4 479,54	5 567,11	6 932,54
1989	9 675,53	10 995,63	11 718,16	12 598,85	14 008,75	16 047,76	20 524,64	27 347,65	38 107,01	52 561,85	81 180,41	127 780,94
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,75	0,79	0,83	0,88	0,93	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,32
1982	1,39	1,47	1,56	1,66	1,76	1,88	2,00	2,12	2,23	2,34	2,46	2,60
1983	2,76	2,92	3,09	3,29	3,51	3,79	4,07	4,37	4,70	5,05	5,48	5,98
1984	6,49	7,04	7,66	8,41	9,29	10,25	11,27	12,52	13,99	15,56	17,47	19,72
1985	21,96	24,32	27,17	30,44	33,87	37,77	42,28	47,44	52,93	59,29	67,00	75,11
1986	83,28	92,97	100,00	101,62	103,92	106,13	108,19	110,52	111,83	114,56	116,23	120,94
1987	128,29	148,71	198,35	232,55	280,39	322,97	343,46	369,53	405,68	456,76	501,66	559,15
1988	638,97	726,65	837,72	983,59	1 148,26	1 416,02	1 734,20	2 116,04	2 696,10	3 483,24	4 405,00	5 716,11
1989	7 587,99	8 660,25	9 610,24	11 057,01	13 520,67	16 976,28	23 101,30	32 152,34	44 946,56	64 307,85	90 920,31	129 679,21
					VESTUÁRIO							
1981	0,69	0,71	0,74	0,80	0,85	0,89	0,93	0,96	0,98	1,07	1,14	1,20
1982	1,26	1,31	1,40	1,53	1,65	1,77	1,88	2,00	2,17	2,35	2,52	2,68
1983	2,82	2,94	3,13	3,41	3,66	3,87	4,07	4,33	4,70	5,10	5,54	6,02
1984	6,46	6,87	7,56	8,60	9,62	10,47	11,34	12,52	14,10	15,79	17,76	19,79
1985	21,56	23,38	26,01	30,12	34,54	38,58	42,29	47,20	53,78	61,22	68,99	76,65
1986	83,47	90,55	100,00	104,36	111,62	116,23	118,53	121,25	127,80	134,88	143,13	149,99
1987	159,70	174,68	197,77	228,16	263,86	296,07	318,33	346,00	397,15	466,00	530,54	593,45
1988	653,89	724,51	837,57	1 025,79	1 231,15	1 473,03	1 770,89	2 177,68	2 870,70	3 666,58	4 785,49	6 172,59
1989	7 736,81	8 937,47	10 122,62	12 409,76	15 142,86	18 251,33	22 786,89	29 438,22	41 269,46	60 158,90	89 795,45	129 699,74
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,60	0,65	0,68	0,74	0,79	0,85	0,91	0,95	0,99	1,08	1,16	1,26
1982	1,39	1,48	1,58	1,68	1,78	1,91	2,04	2,15	2,25	2,37	2,53	2,78
1983	3,04	3,21	3,39	3,61	3,82	4,16	4,48	4,74	5,04	5,32	5,75	6,53
1984	7,31	7,77	8,30	9,23	10,20	11,48	12,93	14,01	15,55	17,18	19,30	22,21
1985	25,06	27,69	30,24	31,87	34,17	37,68	41,51	45,65	50,37	55,21	62,21	73,78
1986	85,90	95,09	100,00	101,72	103,62	105,86	111,36	123,92	128,91	133,38	147,21	194,97
1987	215,24	221,86	248,70	284,30	333,72	392,56	409,72	429,42	459,12	525,36	619,93	703,05
1988	857,78	1 002,77	1 193,12	1 386,70	1 650,11	2 040,60	2 439,82	2 991,48	3 708,13	4 572,61	5 746,44	7 480,25
1989	10 692,79	12 332,95	13 495,74	14 459,28	16 492,57	20 410,71	26 600,64	35 642,43	50 673,62	72 516,67	104 515,92	161 202,36
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,68	0,73	0,80	0,88	0,94	1,00	1,07	1,14	1,24	1,29	1,36	1,44
1982	1,52	1,62	1,72	1,82	1,93	2,06	2,17	2,26	2,36	2,51	2,70	2,92
1983	3,14	3,35	3,64	3,98	4,30	4,68	5,05	5,52	6,02	6,48	7,03	7,66
1984	8,32	8,91	9,75	10,68	11,61	13,03	14,46	15,44	16,79	18,71	20,73	23,03
1985	26,19	29,09	32,26	36,85	40,13	43,13	46,51	50,99	55,55	61,17	69,91	76,80
1986	84,30	93,73	100,00	101,35	101,85	102,37	102,63	102,94	103,70	104,32	105,95	109,54
1987	118,26	135,49	172,82	231,65	290,11	366,60	394,36	404,05	432,61	471,12	548,53	679,69
1988	835,83	986,38	1 139,89	1 322,84	1 522,34	1 803,97	2 144,40	2 590,80	3 242,50	4 038,54	5 246,32	6 933,98
1989	9 224,61	10 633,16	11 373,26	11 997,82	12 930,07	16 159,10	21 642,91	31 077,73	47 088,30	62 540,15	108 071,76	162 971,08
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,66	0,70	0,74	0,78	0,84	0,90	0,99	1,08	1,12	1,15	1,22	1,29
1982	1,42	1,57	1,63	1,71	1,80	1,85	1,98	2,23	2,40	2,47	2,57	2,70
1983	2,98	3,42	3,64	3,74	4,02	4,47	4,69	5,01	5,41	5,76	6,16	6,51
1984	7,35	8,60	9,31	9,68	10,44	11,57	12,46	13,53	14,94	16,33	17,82	19,44
1985	22,06	25,49	28,02	29,50	31,60	33,95	36,53	41,48	47,26	51,39	57,97	65,67
1986	75,19	90,06	100,00	100,49	101,59	102,53	103,70	105,91	107,30	108,97	110,43	117,40
1987	153,27	175,17	211,33	235,51	285,96	325,55	386,97	415,07	464,75	509,20	575,51	645,25
1988	790,69	939,02	1 097,23	1 375,75	1 587,13	1 872,31	2 284,08	2 769,31	3 613,05	4 390,22	5 657,31	7 317,16
1989	10 530,52	13 615,16	14 627,89	15 613,51	19 050,47	25 219,72	31 932,73	42 049,65	57 635,57	81 166,11	119 331,49	186 800,56

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

27 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,71	0,75	0,79	0,83	0,88	0,92	0,97	1,02	1,08	1,13	1,20	1,27
1982	1,36	1,44	1,51	1,60	1,70	1,81	1,91	2,03	2,14	2,25	2,37	2,56
1983	2,78	2,98	3,18	3,41	3,62	3,93	4,33	4,77	5,30	5,85	6,41	6,98
1984	7,58	8,25	9,03	10,00	11,06	12,14	13,11	14,26	15,85	17,39	19,29	21,66
1985	24,09	26,44	29,00	31,54	33,77	36,28	39,84	45,13	50,38	55,87	64,74	74,74
1986	84,99	95,84	100,00	100,71	102,31	103,94	105,72	109,32	111,82	114,52	121,29	135,66
1987	151,02	167,79	190,97	224,30	271,51	322,73	355,79	386,05	421,20	473,01	544,43	609,48
1988	735,78	871,31	1 010,69	1 188,05	1 375,43	1 650,46	2 006,23	2 413,58	2 972,70	3 737,37	4 935,33	6 441,32
1989	8 771,56	10 376,05	10 998,57	11 802,73	14 150,77	17 727,97	22 727,51	30 906,88	41 322,37	56 811,12	83 928,36	124 960,91
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,69	0,73	0,76	0,79	0,82	0,84	0,86	0,91	0,96	1,00	1,05	1,12
1982	1,19	1,24	1,30	1,36	1,45	1,54	1,62	1,72	1,78	1,83	1,90	2,04
1983	2,23	2,44	2,66	2,90	3,07	3,35	3,84	4,38	5,08	5,86	6,44	6,97
1984	7,47	8,13	9,09	10,27	11,35	12,34	13,17	14,16	15,65	17,06	18,75	20,75
1985	22,77	24,95	27,23	29,47	31,14	33,07	36,98	42,95	47,60	52,72	64,14	76,17
1986	87,76	99,06	100,00	99,57	100,10	101,47	102,05	104,07	105,84	108,67	114,79	130,60
1987	147,37	161,80	171,37	199,59	238,52	279,70	318,87	347,68	367,10	400,78	455,47	498,41
1988	595,57	743,52	863,15	1 033,35	1 167,20	1 363,47	1 712,23	2 021,08	2 491,25	3 171,72	4 385,08	5 753,73
1989	7 628,75	8 843,81	9 434,42	10 269,35	12 888,98	16 471,57	20 219,82	27 160,15	33 613,38	44 079,44	63 519,40	95 932,54
						HABITAÇÃO						
1981	0,96	1,01	1,05	1,12	1,19	1,26	1,34	1,39	1,46	1,54	1,61	1,67
1982	1,75	1,85	1,96	2,07	2,21	2,37	2,48	2,59	2,74	2,86	2,95	3,16
1983	3,39	3,57	3,80	4,04	4,29	4,71	5,28	5,80	6,30	6,80	7,53	8,21
1984	8,97	9,90	10,61	11,60	12,70	13,89	15,34	16,91	18,79	20,61	22,89	25,81
1985	28,61	30,95	34,29	37,48	39,36	41,38	44,79	49,40	54,19	59,99	66,08	73,68
1986	82,51	94,16	100,00	99,59	101,05	101,65	104,02	106,68	107,16	108,57	115,24	124,46
1987	128,73	149,93	182,13	242,22	305,27	387,55	424,27	440,70	472,26	565,47	654,75	751,48
1988	880,59	1 034,46	1 214,95	1 397,77	1 657,51	2 053,22	2 450,21	2 974,35	3 561,38	4 326,78	5 557,64	7 209,23
1989	9 717,26	11 149,15	11 748,83	12 729,73	14 127,14	17 034,43	22 994,76	30 637,40	50 621,25	65 798,68	99 302,51	145 994,18
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13	1,20	1,27	1,35	1,43	1,48	1,57	1,66
1982	1,47	1,83	1,92	2,04	2,17	2,27	2,39	2,52	2,66	2,80	2,98	3,18
1983	3,36	3,56	3,75	3,97	4,22	4,47	4,69	4,98	5,30	5,64	5,98	6,52
1984	7,15	7,75	8,53	9,35	10,23	11,08	11,93	13,05	14,42	16,02	17,94	20,36
1985	23,00	24,97	27,19	30,41	33,12	36,30	39,16	44,49	52,49	60,55	69,58	77,11
1986	85,39	92,74	100,00	101,09	105,48	105,04	106,50	106,90	110,00	112,78	113,30	116,12
1987	124,63	139,04	194,52	224,28	276,03	327,66	345,46	379,45	432,21	466,09	494,43	550,77
1988	636,51	707,22	819,30	980,42	1 181,64	1 400,61	1 585,97	1 906,25	2 537,89	3 385,62	4 422,29	5 422,83
1989	7 052,06	7 769,65	8 555,22	9 716,95	11 261,26	13 387,27	17 799,98	26 607,23	35 582,42	49 626,73	76 036,36	107 185,63
						VESTUÁRIO						
1981	0,67	0,69	0,72	0,75	0,81	0,85	0,90	0,94	0,99	1,05	1,13	1,19
1982	1,26	1,34	1,41	1,51	1,62	1,72	1,83	1,99	2,13	2,38	2,70	2,92
1983	3,14	3,26	3,39	3,64	3,86	4,00	4,21	4,55	4,99	5,34	5,77	6,30
1984	6,79	7,22	7,69	8,42	9,47	10,48	11,51	13,06	14,75	16,29	18,10	20,49
1985	23,26	25,38	27,32	30,25	33,82	37,70	42,29	47,87	54,18	61,85	69,11	76,37
1986	84,49	92,96	100,00	104,19	109,13	115,48	121,27	125,63	135,14	140,68	147,69	154,67
1987	169,15	183,43	199,73	215,00	248,30	270,14	300,58	338,81	390,83	451,51	518,44	601,41
1988	684,64	755,43	864,64	993,34	1 195,29	1 456,87	1 735,46	2 141,33	2 710,04	3 504,92	4 426,05	5 781,21
1989	7 675,26	9 259,54	10 120,59	11 624,52	14 164,97	17 706,88	21 877,37	28 346,58	37 454,42	54 544,19	82 408,34	115 151,65
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,64	0,68	0,72	0,79	0,86	0,90	0,96	1,00	1,04	1,11	1,21	1,33
1982	1,43	1,52	1,61	1,71	1,85	2,01	2,13	2,24	2,39	2,54	2,69	2,95
1983	3,21	3,33	3,49	3,70	3,91	4,32	4,66	4,94	5,35	5,76	6,42	7,17
1984	7,74	8,19	8,72	9,69	11,10	12,62	13,73	14,79	16,55	18,46	21,15	24,35
1985	26,76	29,33	32,07	33,68	35,94	39,15	41,72	45,23	50,02	54,85	62,44	74,64
1986	84,29	93,74	100,00	101,32	102,23	103,51	107,70	118,73	120,75	122,80	135,72	171,25
1987	183,64	206,81	232,46	270,66	322,27	390,61	398,79	413,77	435,75	496,38	613,68	678,74
1988	847,21	973,55	1 170,61	1 342,69	1 559,91	1 914,65	2 377,53	2 868,12	3 490,15	4 336,05	5 479,84	7 222,50
1989	10 091,06	11 331,07	11 942,78	12 286,52	14 499,93	16 960,37	23 228,27	31 654,47	42 985,83	60 768,28	86 568,86	134 371,20
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,68	0,71	0,77	0,84	0,92	0,99	1,05	1,13	1,23	1,29	1,35	1,44
1982	1,53	1,61	1,73	1,86	1,96	2,07	2,16	2,25	2,36	2,50	2,67	2,88
1983	3,09	3,27	3,51	3,84	4,12	4,46	4,82	5,26	5,75	6,19	6,73	7,43
1984	8,16	8,64	9,49	10,62	11,58	12,75	13,97	15,06	16,80	18,79	20,76	23,29
1985	26,30	28,73	31,73	36,43	40,30	43,51	47,16	51,89	56,24	61,75	69,62	76,44
1986	84,70	94,77	100,00	100,95	101,83	102,24	102,01	102,51	103,31	103,85	103,91	105,34
1987	115,46	134,65	168,34	222,18	277,19	367,33	400,85	423,42	457,21	497,18	569,35	699,43
1988	880,55	1 031,23	1 172,48	1 323,29	1 557,14	1 854,22	2 219,10	2 695,88	3 311,17	4 038,61	5 148,30	6 710,68
1989	9 222,75	10 829,43	11 604,61	12 240,08	13 506,49	16 653,04	24 085,63	34 129,99	51 033,55	72 870,19	117 301,12	172 418,75
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,62	0,65	0,68	0,72	0,77	0,82	0,88	0,94	1,01	1,06	1,12	1,20
1982	1,32	1,43	1,49	1,57	1,66	1,72	1,83	2,03	2,19	2,26	2,37	2,54
1983	2,84	3,21	3,39	3,56	3,80	4,09	4,36	4,73	5,08	5,36	5,77	6,24
1984	6,96	8,02	8,74	9,23	9,95	10,84	11,59	12,69	14,06	15,22	16,60	18,71
1985	21,44	24,41	27,30	29,55	31,86	34,26	37,37	43,01	49,57	53,95	60,38	68,57
1986	79,75	93,34	100,00	101,81	104,34	106,04	106,74	110,62	113,21	116,28	124,34	133,45
1987	162,61	177,75	219,54	244,88	303,47	343,44	386,96	445,21	526,05	594,32	674,05	738,10
1988	921,95	1 081,24	1 218,22	1 470,74	1 692,25	2 039,69	2 388,38	2 909,86	3 589,71	4 491,90	5 966,69	7 793,61
1989	11 287,93	14 914,93	15 361,85	15 833,62	18 988,46	25 229,54	31 724,17	43 908,22	58 639,51	82 389,81	115 984,52	180 888,28

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

28 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,67	0,72	0,76	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99	1,05	1,10	1,16	1,24
1982	1,34	1,42	1,49	1,56	1,67	1,79	1,89	2,00	2,10	2,20	2,30	2,48
1983	2,72	2,95	3,15	3,33	3,55	3,90	4,30	4,74	5,25	5,76	6,32	6,92
1984	7,59	8,34	9,14	10,02	10,86	11,96	13,07	14,12	15,76	17,44	19,23	21,59
1985	24,29	26,99	29,85	32,50	34,70	37,17	40,80	46,06	51,32	56,60	64,89	75,16
1986	85,82	96,47	100,00	99,84	101,46	102,56	104,40	108,36	110,08	111,66	116,66	129,97
1987	151,18	167,81	191,82	225,05	273,05	324,81	357,71	376,76	405,15	454,43	516,96	584,41
1988	698,15	800,97	925,58	1 104,79	1 305,62	1 579,47	1 907,77	2 304,63	2 932,32	3 730,54	4 748,23	6 223,25
1989	8 521,99	9 994,20	10 643,81	11 442,53	13 442,78	17 013,75	21 882,63	28 846,37	39 310,68	53 822,27	78 552,02	119 183,37
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,63	0,68	0,71	0,76	0,78	0,80	0,83	0,88	0,93	0,97	1,03	1,11
1982	1,21	1,27	1,32	1,38	1,47	1,60	1,69	1,77	1,83	1,88	1,97	2,13
1983	2,36	2,64	2,86	3,01	3,18	3,50	4,01	4,58	5,23	5,92	6,49	7,15
1984	7,83	8,51	9,50	10,54	11,24	12,10	12,96	13,89	15,54	17,15	18,77	20,96
1985	23,38	26,07	29,15	32,15	34,39	36,62	40,36	45,91	51,02	56,06	65,08	77,09
1986	90,16	101,62	100,00	98,62	99,15	99,72	100,22	100,69	101,12	101,51	105,22	113,36
1987	138,52	155,72	167,45	203,22	247,21	299,20	388,64	353,11	370,73	407,66	463,33	513,94
1988	606,58	690,79	804,24	971,42	1 157,45	1 430,11	1 753,31	2 081,05	2 685,19	3 569,78	4 637,45	6 046,71
1989	8 291,42	9 496,52	9 781,36	10 470,00	12 625,42	16 840,95	20 707,97	27 103,38	35 670,11	46 326,77	66 009,16	99 860,43
						HABITAÇÃO						
1981	0,87	0,93	0,96	1,02	1,09	1,15	1,22	1,27	1,32	1,39	1,46	1,52
1982	1,59	1,70	1,80	1,91	2,06	2,21	2,31	2,39	2,52	2,65	2,74	2,93
1983	3,15	3,36	3,59	3,82	4,09	4,50	5,00	5,47	5,95	6,39	7,10	7,78
1984	8,46	9,39	10,15	11,11	12,30	13,78	15,31	16,61	18,27	20,04	22,33	25,07
1985	27,85	30,66	33,92	36,44	38,65	41,26	44,82	49,08	53,73	59,67	66,11	75,53
1986	86,16	96,14	100,00	99,67	102,82	103,17	104,71	108,22	108,68	109,85	117,26	127,86
1987	134,39	159,38	204,45	252,57	320,65	404,21	430,72	447,24	472,44	532,26	595,39	696,11
1988	824,18	944,39	1 089,61	1 245,80	1 466,57	1 780,28	2 127,18	2 570,98	3 250,43	4 004,64	4 976,09	6 207,10
1989	8 759,84	10 241,49	10 676,91	11 503,08	13 221,91	15 553,34	20 234,99	27 221,29	37 182,56	50 098,46	76 463,86	119 455,03
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,80	0,84	0,88	0,93	0,99	1,05	1,10	1,16	1,23	1,29	1,35	1,44
1982	1,52	1,59	1,68	1,78	1,90	2,04	2,17	2,29	2,40	2,51	2,62	2,74
1983	2,90	3,04	3,19	3,36	3,58	3,88	4,16	4,42	4,72	5,05	5,45	5,94
1984	6,48	7,11	7,80	8,52	9,38	10,23	11,09	12,32	13,95	15,77	17,83	20,28
1985	22,88	25,93	29,09	32,00	34,80	37,89	40,96	45,47	51,94	58,36	66,81	75,67
1986	85,60	94,95	100,00	102,57	103,67	104,51	104,81	105,19	106,08	107,34	108,06	110,56
1987	115,80	137,51	196,56	226,53	283,93	325,76	371,70	395,19	432,20	475,46	536,22	603,76
1988	697,27	795,00	913,47	1 070,04	1 235,53	1 437,61	1 640,44	2 105,45	2 567,32	3 339,38	4 433,53	5 800,89
1989	7 858,96	9 407,53	10 764,68	11 373,87	12 438,40	15 333,20	20 783,05	28 015,73	39 059,85	56 689,20	77 410,12	119 095,05
						VESTUÁRIO						
1981	0,65	0,68	0,70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,92	0,96	1,01	1,08	1,15
1982	1,21	1,27	1,33	1,40	1,50	1,61	1,73	1,87	2,01	2,15	2,30	2,50
1983	2,67	2,77	2,89	3,07	3,29	3,54	3,80	4,13	4,48	4,89	5,44	5,99
1984	6,49	7,01	7,58	8,26	9,23	10,33	11,47	12,88	14,44	16,06	18,05	20,38
1985	22,51	24,20	26,28	29,14	32,39	36,64	41,33	46,50	52,55	59,48	67,69	77,16
1986	86,17	94,60	100,00	101,02	103,50	107,56	110,81	116,73	121,21	126,26	132,76	139,25
1987	147,79	165,16	189,54	212,00	232,89	260,85	288,84	329,98	374,60	440,61	509,70	575,94
1988	637,77	705,60	799,07	935,77	1 111,14	1 370,83	1 688,27	2 039,91	2 696,86	3 392,29	4 346,10	5 793,39
1989	7 649,17	8 694,94	9 928,59	11 584,76	13 637,36	16 767,09	21 217,41	26 191,55	35 511,04	49 554,45	73 301,66	105 952,46
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,83	0,91	0,94	0,97	1,03	1,12	1,24
1982	1,35	1,41	1,49	1,56	1,66	1,80	1,89	1,99	2,11	2,24	2,37	2,60
1983	2,87	2,98	3,14	3,36	3,55	3,88	4,22	4,48	4,81	5,14	5,71	6,36
1984	7,05	7,66	8,11	8,95	9,83	11,27	13,01	13,94	15,60	17,33	19,23	22,53
1985	26,01	28,11	30,74	32,69	33,64	35,18	38,91	44,40	48,92	53,72	63,09	73,84
1986	82,97	91,84	100,00	100,78	104,75	107,06	113,87	128,47	134,29	137,67	150,23	195,85
1987	223,88	232,47	248,97	275,20	332,96	376,70	386,89	409,53	448,41	521,02	603,53	680,12
1988	842,31	994,14	1 136,21	1 337,83	1 597,58	1 906,10	2 289,93	2 878,72	3 503,00	4 420,19	5 469,61	7 360,17
1989	10 151,21	12 000,38	12 998,96	13 770,10	16 343,69	19 413,94	26 968,06	36 559,40	51 951,59	75 203,47	107 343,42	164 150,83
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,67	0,72	0,79	0,86	0,92	0,98	1,05	1,14	1,25	1,30	1,37	1,45
1982	1,53	1,63	1,75	1,85	1,96	2,08	2,18	2,27	2,38	2,53	2,71	2,92
1983	3,16	3,41	3,75	4,12	4,44	4,85	5,21	5,67	6,19	6,63	7,18	7,81
1984	8,43	8,98	9,92	10,95	11,85	13,23	14,53	15,42	16,94	19,22	21,32	23,40
1985	26,58	29,38	32,32	37,06	40,49	43,28	46,34	50,94	55,51	61,70	70,40	77,20
1986	84,19	91,65	100,00	100,49	100,93	101,43	101,21	101,51	102,03	102,67	102,84	104,80
1987	113,91	133,02	171,75	224,07	270,19	345,00	377,80	390,54	415,63	458,92	537,43	654,47
1988	845,37	959,66	1 125,94	1 303,45	1 495,89	1 770,75	2 106,24	2 540,47	3 175,20	3 935,55	4 880,63	6 396,39
1989	9 021,76	10 406,87	11 035,40	11 623,58	12 964,58	15 977,91	22 143,30	31 612,31	47 490,26	66 478,77	108 029,75	162 099,85
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,68	0,73	0,77	0,82	0,88	0,92	1,00	1,09	1,13	1,16	1,22	1,30
1982	1,42	1,56	1,63	1,69	1,79	1,88	1,99	2,21	2,39	2,46	2,56	2,70
1983	2,99	3,35	3,52	3,63	3,92	4,38	4,61	4,98	5,43	5,84	6,30	6,61
1984	7,38	8,63	9,43	9,90	10,64	11,72	12,50	13,60	15,28	16,74	18,13	19,62
1985	22,34	26,15	28,58	29,84	31,84	34,53	37,59	43,23	49,82	53,79	59,99	67,82
1986	75,77	90,04	100,00	100,55	101,62	102,23	103,40	108,08	109,34	111,25	112,19	120,22
1987	154,81	167,71	198,52	217,01	267,30	300,74	343,89	262,01	403,48	448,82	497,45	552,63
1988	665,49	771,39	893,21	1 142,16	1 335,52	1 571,79	1 886,03	2 212,99	2 914,35	3 434,37	4 345,78	5 802,22
1989	7 668,87	9 812,10	10 754,96	11 538,78	13 289,93	16 911,58	21 600,40	27 853,42	36 814,94	51 424,94	75 448,33	118 447,82

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

29 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,70	0,75	0,78	0,83	0,88	0,91	0,97	1,02	1,07	1,12	1,20	1,29
1982	1,38	1,46	1,53	1,62	1,75	1,87	1,97	2,08	2,18	2,28	2,40	2,59
1983	2,82	3,04	3,28	3,51	3,71	4,05	4,47	4,89	5,42	5,95	6,47	7,03
1984	7,69	8,47	9,31	10,26	11,15	12,10	13,20	14,47	16,22	17,88	19,65	21,97
1985	24,62	27,26	29,89	32,37	34,46	36,99	40,95	46,14	51,11	56,50	64,72	74,76
1986	85,51	96,03	100,00	100,99	102,00	103,42	105,64	109,05	111,04	112,99	118,49	129,25
1987	147,83	168,70	192,06	228,26	282,03	336,73	369,29	388,90	419,24	469,12	546,84	632,07
1988	756,32	876,67	1 024,47	1 221,52	422,55	1 699,10	2 095,39	2 514,85	3 177,28	3 954,07	5 042,82	6 725,38
1989	9 264,10	10 819,89	11 479,76	12 404,26	14 409,68	18 866,82	24 070,99	32 541,28	44 325,86	60 311,67	89 497,57	136 509,48
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,68	0,73	0,77	0,82	0,85	0,86	0,89	0,93	0,98	1,02	1,11	1,20
1982	1,28	1,34	1,40	1,48	1,60	1,71	1,79	1,87	1,92	1,98	2,07	2,27
1983	2,51	2,72	2,96	3,18	3,35	3,68	4,18	4,67	5,37	6,13	6,70	7,31
1984	7,91	8,59	9,69	10,95	11,81	12,50	13,27	14,42	16,28	18,00	19,57	21,69
1985	24,16	26,72	29,38	31,73	33,37	35,57	40,07	46,17	50,99	56,26	56,63	78,54
1986	89,77	99,56	100,00	99,93	100,02	100,68	101,38	101,53	101,78	102,61	106,20	112,90
1987	136,50	158,96	173,93	210,41	257,88	312,49	350,42	361,39	375,31	408,52	470,13	546,71
1988	633,43	727,44	854,78	1 026,10	212,15	1 469,76	1 730,43	2 205,75	2 832,59	3 687,23	4 828,50	6 392,00
1989	8 625,60	9 893,20	10 219,33	10 948,15	13 101,04	17 840,63	21 899,46	28 895,08	37 614,33	47 927,48	71 886,22	109 840,27
						HABITAÇÃO						
1981	0,94	1,01	1,04	1,11	1,18	1,26	1,34	1,38	1,44	1,52	1,59	1,63
1982	1,70	1,84	1,95	2,04	2,20	2,40	2,52	2,62	2,75	2,87	2,95	3,15
1983	3,40	3,64	3,93	4,19	4,46	4,98	5,55	6,05	6,54	6,97	7,75	8,45
1984	9,13	10,20	10,94	11,97	13,16	14,54	16,15	17,70	19,71	21,48	23,79	26,86
1985	29,75	32,59	36,13	38,61	40,28	42,37	45,59	49,62	54,14	59,87	66,74	75,90
1986	85,72	94,99	100,00	100,47	101,71	102,11	104,69	110,50	111,44	112,66	124,57	137,72
1987	145,60	163,39	204,52	258,06	341,76	419,07	458,93	485,12	513,83	582,02	668,54	772,89
1988	916,25	1 084,50	1 260,32	1 436,96	1 688,79	2 027,63	2 393,19	2 933,67	3 663,62	4 478,21	5 473,90	6 787,33
1989	9 519,49	10 935,82	11 342,02	11 948,01	13 274,69	15 612,89	19 956,12	26 732,24	36 198,21	49 270,42	78 320,83	120 521,10
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,78	0,81	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,16	1,22	1,28	1,35
1982	1,41	1,51	1,61	1,71	1,84	2,00	2,14	2,25	2,36	2,48	2,62	2,78
1983	2,97	3,14	3,30	3,52	3,77	4,00	4,23	4,53	4,87	5,17	5,61	6,14
1984	6,67	7,26	7,99	8,81	9,68	10,78	11,85	12,90	14,26	15,68	17,49	19,56
1985	21,68	23,91	26,30	29,73	33,72	37,73	41,32	46,57	52,99	59,37	67,08	76,09
1986	85,06	94,77	100,00	105,09	109,08	115,82	117,95	122,68	124,79	124,54	124,55	129,10
1987	138,90	157,83	203,12	239,60	295,81	334,29	356,12	372,33	417,64	455,74	511,71	589,17
1988	663,50	757,87	842,47	974,44	1 156,64	1 353,83	1 681,11	2 064,23	2 791,76	3 311,11	4 380,68	5 837,73
1989	7 731,24	9 223,77	10 435,50	11 329,29	13 113,19	17 683,03	22 853,62	31 646,20	44 604,08	60 851,31	83 204,29	117 908,48
						VESTUÁRIO						
1981	0,70	0,72	0,74	0,77	0,80	0,84	0,87	0,91	0,96	1,01	1,11	1,20
1982	1,27	1,32	1,39	1,48	1,58	1,71	1,84	1,97	2,11	2,30	2,52	2,76
1983	2,98	3,08	3,19	3,41	3,60	3,76	4,01	4,36	4,80	5,20	5,63	6,16
1984	6,64	7,09	7,55	8,15	9,08	10,15	11,32	12,82	14,49	16,30	18,53	20,99
1985	23,05	24,76	26,71	29,43	33,21	37,63	41,94	46,73	52,77	59,34	68,52	79,35
1986	87,50	94,71	100,00	103,91	108,75	112,95	117,71	119,34	127,45	131,83	141,08	150,31
1987	165,89	182,46	201,53	224,17	253,15	287,49	310,06	351,69	400,39	478,69	566,56	657,58
1988	739,41	800,29	891,81	1 066,17	1 246,43	1 485,78	1 785,30	2 255,73	3 008,61	3 914,79	5 173,90	6 733,69
1989	8 598,85	9 816,36	10 874,32	12 626,27	15 292,59	19 707,49	24 830,76	32 886,58	45 429,31	63 022,10	96 767,62	141 669,55
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,55	0,58	0,60	0,63	0,68	0,73	0,80	0,86	0,89	0,97	1,06	1,14
1982	1,25	1,33	1,39	1,50	1,61	1,75	1,85	1,94	2,08	2,20	2,35	2,55
1983	2,70	2,88	3,20	3,52	3,62	3,91	4,28	4,56	4,85	5,11	5,47	6,00
1984	6,93	7,67	8,14	8,86	9,62	10,69	12,33	13,83	15,46	16,87	18,73	21,60
1985	24,92	27,60	29,63	31,87	33,76	36,36	40,92	45,39	49,47	54,73	60,19	69,81
1986	83,57	94,43	100,00	101,44	102,19	104,48	111,12	118,02	124,00	127,50	138,37	167,12
1987	194,43	201,79	214,59	249,51	307,86	352,18	364,22	383,81	428,19	497,87	583,02	675,94
1988	874,80	1 017,69	1 172,90	1 367,60	1 600,82	1 934,49	2 415,48	2 793,83	3 458,33	4 128,68	4 909,96	6 888,93
1989	10 543,01	12 304,79	13 135,16	13 915,22	16 598,07	19 923,25	26 891,48	35 747,21	48 346,41	70 202,93	96 687,01	157 022,57
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,68	0,72	0,80	0,88	0,94	1,00	1,08	1,17	1,27	1,34	1,41	1,50
1982	1,60	1,69	1,79	1,90	2,01	2,14	2,26	2,37	2,47	2,62	2,80	3,03
1983	3,29	3,52	3,80	4,11	4,40	4,80	5,25	5,75	6,23	6,71	7,28	7,94
1984	8,64	9,30	10,30	11,44	12,34	13,61	15,00	16,16	17,88	19,90	22,03	24,42
1985	27,53	30,50	34,08	39,08	41,84	44,53	47,83	52,30	56,47	62,46	71,00	77,68
1986	84,84	93,99	100,00	101,21	101,68	101,67	101,27	101,73	102,26	102,93	102,66	105,10
1987	113,17	131,68	172,24	221,87	288,93	367,39	388,40	398,59	419,71	458,56	537,71	682,69
1988	865,65	1 018,76	1 182,70	1 372,13	1 561,13	1 838,21	2 199,57	2 638,97	3 222,24	3 964,63	5 137,10	6 874,92
1989	8 861,04	10 387,53	11 367,71	11 815,97	12 880,27	17 634,36	24 712,10	37 742,65	56 745,30	79 558,48	123 574,25	179 442,48
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,67	0,71	0,75	0,79	0,86	0,91	0,99	1,07	1,10	1,15	1,21	1,30
1982	1,42	1,58	1,65	1,73	1,83	1,90	2,02	2,26	2,42	2,47	2,60	2,72
1983	2,93	3,33	3,54	3,65	3,92	4,29	4,50	4,82	5,30	5,65	6,00	6,31
1984	6,95	8,12	8,92	9,27	10,01	10,97	11,77	12,89	14,35	15,77	17,04	18,57
1985	21,17	24,44	26,78	28,28	30,32	32,37	34,92	39,77	45,81	49,93	55,00	52,07
1986	72,82	89,36	100,00	100,89	101,42	102,25	103,55	113,08	113,75	118,07	119,15	127,44
1987	160,58	180,22	210,76	232,19	279,59	331,25	378,03	409,20	464,52	516,72	609,55	684,10
1988	844,28	1 008,16	1 237,35	1 583,03	1 769,67	2 031,58	2 585,90	3 035,91	3 691,92	4 320,78	5 534,97	7 789,31
1989	10 802,09	13 460,18	14 641,94	16 358,80	17 912,37	23 196,38	29 183,91	38 838,11	52 847,29	76 428,27	110 597,38	182 654,78

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1.° ao 30.° dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

30 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,67	0,71	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,99	1,05	1,10	1,16	1,23
1982	1,31	1,39	1,47	1,55	1,66	1,78	1,90	2,02	2,12	2,21	2,31	2,49
1983	2,72	2,94	3,14	3,33	3,56	3,89	4,27	4,66	5,14	5,63	6,08	6,60
1984	7,17	7,85	8,62	9,52	10,47	11,48	12,48	13,68	15,27	16,78	18,67	20,98
1985	23,50	26,42	29,25	31,64	33,88	36,78	40,69	45,75	50,87	56,17	64,33	74,33
1986	85,25	95,73	100,00	101,07	102,42	103,70	105,87	110,86	114,18	116,61	123,07	139,21
1987	163,11	183,71	206,35	240,68	286,10	336,54	264,29	384,93	418,61	465,43	541,93	614,84
1988	723,17	838,22	996,53	1 180,21	1 389,29	1 660,88	2 012,37	2 450,13	3 121,97	3 867,86	5 014,11	6 728,50
1989	9 562,12	11 265,44	12 550,48	13 878,59	16 268,66	21 126,63	26 409,75	35 353,97	48 055,15	67 386,99	100 405,80	151 799,51
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,64	0,69	0,73	0,77	0,80	0,82	0,85	0,91	0,96	0,99	1,05	1,12
1982	1,19	1,25	1,30	1,37	1,49	1,64	1,75	1,85	1,90	1,95	2,03	2,22
1983	2,44	2,64	2,85	3,02	3,16	3,47	3,97	4,44	5,09	5,80	6,20	6,75
1984	7,26	7,84	8,78	9,92	11,00	11,83	12,55	13,80	15,59	17,02	18,54	20,50
1985	22,84	25,77	28,50	30,67	32,04	34,46	38,89	44,29	49,32	54,92	65,70	78,52
1986	91,01	101,07	100,00	98,82	98,97	99,44	99,77	101,24	101,99	103,10	107,41	119,81
1987	149,07	167,03	177,53	214,14	253,47	307,70	336,65	352,92	373,21	403,94	478,18	537,99
1988	619,49	708,64	823,26	998,86	1 163,69	1 407,54	1 747,10	2 095,88	2 708,35	3 466,53	4 588,30	6 162,31
1989	8 214,91	9 371,77	9 751,32	10 632,02	12 622,41	17 724,72	21 443,35	28 341,11	35 600,04	46 974,52	68 483,97	105 152,69
						HABITAÇÃO						
1981	0,89	0,96	0,99	1,06	1,11	1,16	1,22	1,26	1,31	1,39	1,46	1,51
1982	1,58	1,70	1,81	1,92	2,07	2,22	2,31	2,40	2,52	2,62	2,70	2,88
1983	3,10	3,34	3,64	3,90	4,14	4,54	5,02	5,47	5,90	6,33	6,97	7,51
1984	8,14	9,09	9,89	11,00	12,08	13,36	14,77	15,96	17,54	19,25	21,66	24,42
1985	26,98	29,97	34,05	37,61	39,89	42,63	46,44	50,38	54,49	60,68	67,21	75,67
1986	85,11	94,50	100,00	101,26	101,86	102,24	104,26	109,86	112,87	116,33	125,90	139,75
1987	156,56	204,89	246,72	290,76	354,84	405,30	433,81	445,25	473,18	525,54	586,19	668,64
1988	779,19	893,49	1 050,87	1 197,83	1 419,96	1 700,59	2 074,71	2 475,61	3 101,37	3 842,89	4 834,58	6 296,63
1989	8 910,55	9 788,66	11 057,92	12 390,11	14 726,12	17 451,51	22 333,79	29 700,18	41 420,19	56 359,23	84 720,95	127 761,57
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,82	0,85	0,89	0,94	0,99	1,03	1,09	1,16	1,23	1,30	1,38	1,44
1982	1,50	1,57	1,65	1,74	1,84	1,96	2,10	2,22	2,34	2,44	2,56	2,71
1983	2,89	3,07	3,25	3,44	3,66	3,96	4,28	4,53	4,87	5,27	5,63	6,03
1984	6,47	6,89	7,40	8,10	8,96	9,91	10,89	12,16	13,77	15,46	17,61	20,30
1985	23,10	25,40	27,87	31,34	35,33	39,51	43,49	48,10	53,50	58,67	65,72	74,32
1986	83,48	94,48	100,00	103,53	104,73	106,13	107,32	107,32	109,63	110,97	113,86	116,83
1987	124,94	142,69	182,79	212,61	266,32	295,40	315,09	334,98	379,98	425,65	472,17	532,75
1988	608,27	671,55	768,94	909,24	1 012,19	1 229,25	1 488,20	1 815,19	2 315,02	2 995,03	3 874,76	5 337,89
1989	7 113,73	7 951,89	8 751,35	10 019,89	12 538,52	16 044,30	20 488,06	29 529,13	39 876,38	57 372,75	80 465,92	119 372,79
						VESTUÁRIO						
1981	0,77	0,79	0,81	0,84	0,88	0,93	0,98	1,02	1,09	1,15	1,22	1,30
1982	1,37	1,41	1,48	1,58	1,69	1,81	1,93	2,06	2,25	2,47	2,68	2,88
1983	3,06	3,17	3,30	3,56	3,85	4,09	4,30	4,60	4,95	5,33	5,80	6,33
1984	6,85	7,25	7,68	8,35	9,33	10,42	11,46	12,87	14,64	16,38	18,73	21,29
1985	23,64	25,86	28,06	30,97	34,76	39,39	44,12	49,87	57,24	64,79	73,62	82,01
1986	89,15	94,17	100,00	106,89	113,15	118,08	122,67	126,69	134,50	142,65	151,10	159,49
1987	168,30	186,07	203,99	227,67	261,54	295,49	323,72	364,64	420,34	492,32	571,29	635,73
1988	702,41	762,76	846,93	1 008,91	1 223,86	1 509,60	1 850,80	2 260,80	2 861,22	3 661,64	4 673,53	6 140,63
1989	7 787,96	9 183,71	10 479,96	12 192,28	14 674,06	18 446,43	22 956,10	30 780,79	43 979,16	62 646,58	93 572,42	140 406,91
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,48	0,55	0,60	0,63	0,68	0,70	0,72	0,79	0,87	0,93	1,00	1,10
1982	1,20	1,27	1,36	1,47	1,56	1,67	1,78	1,87	1,97	2,07	2,18	2,36
1983	2,63	2,80	2,93	3,10	3,31	3,58	3,84	4,06	4,33	4,58	5,04	5,73
1984	6,39	6,94	7,53	8,40	9,24	10,17	11,30	12,41	13,80	15,21	17,34	20,26
1985	23,00	25,71	27,83	29,10	30,87	33,36	37,14	42,18	46,71	50,87	56,16	66,09
1986	79,18	90,75	100,00	103,38	106,17	108,87	116,23	135,71	141,26	145,09	159,42	207,86
1987	236,07	244,81	259,75	280,16	322,22	367,25	387,23	417,10	448,67	515,32	629,07	701,37
1988	839,00	1 041,27	1 224,36	1 439,84	1 637,47	1 975,55	2 388,05	2 906,51	3 570,61	4 338,64	5 608,48	7 868,80
1989	11 170,67	13 517,83	15 432,47	17 695,11	20 955,25	25 529,74	33 683,28	45 606,04	64 823,03	87 664,81	130 955,18	196 475,50
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,62	0,66	0,74	0,82	0,88	0,94	0,99	1,06	1,17	1,24	1,30	1,37
1982	1,42	1,51	1,60	1,69	1,79	1,90	1,99	2,07	2,18	2,30	2,46	2,68
1983	2,88	3,05	3,29	3,61	3,92	4,25	4,62	5,11	5,70	6,17	6,65	7,17
1984	7,71	8,31	9,14	9,98	10,85	12,18	13,48	14,37	15,53	17,38	19,61	21,90
1985	24,89	28,01	31,08	35,09	38,58	42,15	45,59	50,20	55,43	61,73	71,61	78,65
1986	87,51	96,64	100,00	98,78	99,09	99,32	99,55	100,51	101,11	101,94	103,56	106,28
1987	113,60	127,51	172,17	226,41	280,53	354,14	376,77	389,89	412,79	472,02	545,90	673,38
1988	820,40	968,06	1 100,98	1 284,98	1 483,67	1 738,53	2 126,99	2 590,99	3 154,65	3 859,10	5 185,81	6 832,67
1989	8 869,42	10 297,81	11 148,41	11 750,07	12 886,66	15 576,35	20 158,27	28 320,56	43 411,31	66 989,66	101 269,09	149 421,09
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,62	0,64	0,68	0,72	0,76	0,82	0,91	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20
1982	1,28	1,45	1,54	1,59	1,65	1,70	1,84	2,09	2,23	2,30	2,41	2,56
1983	2,83	3,22	3,40	3,52	3,91	4,35	4,57	4,99	5,40	5,73	6,13	6,44
1984	7,08	8,21	9,03	9,37	10,03	11,12	12,10	13,10	14,71	16,00	17,44	19,14
1985	21,62	25,23	28,27	29,76	32,49	35,41	37,93	43,31	48,99	52,27	57,71	65,13
1986	74,85	89,68	100,00	100,76	102,11	103,12	104,07	104,99	112,02	113,15	115,42	121,82
1987	158,04	177,25	204,73	237,68	282,08	336,18	375,36	398,60	464,15	503,36	570,47	651,09
1988	811,13	927,36	1 255,00	1 491,73	1 867,54	2 147,07	2 486,31	3 126,37	4 186,80	4 897,08	6 224,09	8 200,89
1989	14 327,59	18 267,11	21 634,21	23 186,22	26 168,43	33 488,36	41 803,60	53 933,06	75 045,66	115 527,93	181 673,61	276 480,45

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

31 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,67	0,71	0,75	0,79	0,84	0,88	0,92	0,97	1,03	1,09	1,16	1,23
1982	1,30	1,38	1,46	1,55	1,66	1,79	1,89	1,99	2,09	2,18	2,31	2,51
1983	2,74	2,93	3,14	3,33	3,54	3,90	4,30	4,71	5,24	5,74	6,18	6,73
1984	7,35	8,05	8,85	9,71	10,56	11,59	12,61	13,72	15,38	17,08	19,02	21,34
1985	23,79	26,44	29,25	31,65	33,99	36,89	40,53	45,73	51,27	56,40	63,90	73,27
1986	84,05	94,75	100,00	101,24	102,56	103,54	104,94	108,40	109,77	111,55	116,51	126,40
1987	144,82	163,59	187,94	228,89	275,56	331,39	359,26	377,56	407,77	451,82	521,95	597,43
1988	709,77	820,99	969,32	1 155,91	1 357,74	1 633,57	1 976,11	2 393,25	3 062,61	3 868,66	5 017,38	6 382,26
1989	8 649,04	10 033,14	10 674,32	11 313,88	13 409,02	17 433,51	22 390,16	30 173,91	41 773,64	58 631,66	86 256,77	130 792,57
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,62	0,65	0,68	0,72	0,75	0,78	0,80	0,84	0,89	0,94	1,00	1,06
1982	1,12	1,18	1,24	1,33	1,44	1,56	1,67	1,73	1,78	1,84	1,94	2,16
1983	2,40	2,56	2,75	2,93	3,09	3,44	4,00	4,51	5,18	5,86	6,21	6,72
1984	7,33	7,97	8,93	9,93	10,75	11,58	12,41	13,53	15,29	16,98	18,57	20,71
1985	23,17	25,52	27,87	30,24	32,46	35,35	39,83	45,59	50,29	55,02	63,51	73,96
1986	85,84	96,58	100,00	99,95	100,10	100,44	100,60	100,29	100,13	100,62	102,89	105,16
1987	124,52	148,40	158,54	198,54	243,11	299,06	326,72	340,03	355,64	386,85	448,23	570,58
1988	599,93	683,88	822,59	991,71	1 156,87	1 419,04	1 783,97	2 150,92	2 809,45	3 667,53	4 832,45	6 157,84
1989	8 395,11	9 407,38	9 568,62	10 039,75	12 516,09	17 319,93	21 285,82	28 247,29	37 157,74	48 952,47	70 601,41	110 340,47
						HABITAÇÃO						
1981	0,86	0,93	0,96	1,02	1,08	1,15	1,22	1,25	1,30	1,38	1,44	1,48
1982	1,55	1,67	1,76	1,85	1,99	2,14	2,24	2,32	2,44	2,56	2,63	2,81
1983	3,02	3,21	3,44	3,66	3,88	4,28	4,78	5,24	5,68	6,10	6,74	7,34
1984	8,03	8,91	9,48	10,33	11,40	12,76	14,27	15,58	17,39	19,09	21,19	23,92
1985	26,49	28,94	32,14	34,49	36,01	37,83	40,92	44,96	49,31	54,97	61,36	69,60
1986	78,73	88,82	100,00	101,17	101,98	103,08	104,62	110,37	111,23	112,47	122,25	137,13
1987	142,75	163,75	204,85	263,87	338,61	421,93	459,60	480,80	506,78	561,67	639,47	740,02
1988	888,85	1 037,36	1 208,02	1 350,76	1 606,74	1 905,90	2 229,33	2 714,66	3 428,27	4 216,86	5 255,26	6 573,27
1989	9 068,86	10 461,19	11 104,58	11 564,00	12 718,07	15 376,43	21 243,69	28 568,14	39 536,14	54 783,79	84 062,34	133 632,52
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,72	0,76	0,81	0,84	0,88	0,93	0,99	1,06	1,12	1,17	1,22	1,28
1982	1,35	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,93	2,02	2,13	2,23	2,37	2,49
1983	2,64	2,84	3,00	3,18	3,39	3,62	3,87	4,16	4,45	4,75	5,18	5,69
1984	6,17	6,77	7,41	8,09	8,91	9,80	10,79	11,96	13,38	15,10	17,12	19,13
1985	21,29	23,90	26,64	29,49	32,95	36,98	41,29	46,04	51,21	57,89	66,15	73,25
1986	81,76	90,35	100,00	101,86	104,77	103,65	104,87	106,39	107,07	109,41	110,59	112,01
1987	119,34	137,37	183,26	229,09	263,22	298,80	330,22	361,39	408,91	445,26	492,28	554,17
1988	629,84	705,38	830,45	987,96	1 125,32	1 340,77	1 656,38	2 051,56	2 511,94	3 193,15	4 284,66	5 398,03
1989	7 236,87	8 305,63	9 105,77	10 146,81	11 946,30	15 759,00	22 452,44	30 359,60	43 686,97	59 136,39	85 286,19	120 070,94
						VESTUÁRIO						
1981	0,73	0,75	0,78	0,83	0,88	0,92	0,95	1,00	1,07	1,13	1,21	1,29
1982	1,36	1,40	1,48	1,60	1,73	1,86	1,97	2,10	2,30	2,51	2,70	2,88
1983	3,01	3,09	3,26	3,54	3,79	3,99	4,19	4,44	4,93	5,47	6,01	6,66
1984	7,23	7,67	8,25	9,22	10,34	11,28	12,20	13,28	14,94	16,96	19,44	22,00
1985	24,24	26,21	28,57	32,58	37,29	42,06	46,31	51,41	58,43	66,26	75,15	83,58
1986	91,27	98,21	100,00	106,12	113,40	117,27	120,09	122,59	128,45	134,99	141,62	148,72
1987	161,90	179,93	202,16	236,08	268,25	298,85	324,50	343,78	399,92	482,27	553,34	611,99
1988	677,00	766,99	878,88	1 058,38	1 273,80	1 550,61	1 860,84	2 327,69	3 061,22	3 912,37	5 169,64	6 550,35
1989	8 117,82	9 133,27	10 324,62	11 761,84	14 724,53	18 522,48	23 959,48	32 312,07	45 607,92	67 967,76	98 982,14	143 509,89
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,62	0,68	0,73	0,77	0,84	0,89	0,92	0,95	1,02	1,15	1,25	1,33
1982	1,41	1,51	1,62	1,71	1,82	1,98	2,09	2,18	2,27	2,35	2,53	2,87
1983	3,14	3,33	3,59	3,84	4,05	4,41	4,70	5,02	5,62	6,10	6,66	7,47
1984	8,13	8,75	9,67	10,76	11,62	12,82	13,99	15,09	17,02	19,05	22,00	25,59
1985	28,53	32,03	36,31	37,83	39,73	42,76	45,67	51,84	61,02	66,13	72,21	85,60
1986	102,94	116,09	100,00	102,24	103,05	104,09	108,51	122,19	125,29	128,87	139,58	168,68
1987	194,49	200,66	226,62	262,02	300,86	353,73	368,44	390,68	419,21	474,91	574,17	659,69
1988	806,68	946,63	1 120,69	1 326,77	1 577,60	1 905,27	2 278,17	2 769,48	3 422,37	4 237,53	5 375,82	6 801,24
1989	9 426,39	10 995,89	11 823,61	12 486,11	14 654,30	18 153,35	23 186,75	31 691,50	45 100,03	65 611,64	93 003,10	142 776,26
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,62	0,67	0,73	0,79	0,83	0,88	0,92	1,00	1,09	1,14	1,19	1,26
1982	1,33	1,44	1,53	1,62	1,72	1,84	1,93	2,01	2,11	2,24	2,41	2,61
1983	2,82	3,02	3,28	3,56	3,81	4,16	4,51	4,92	5,40	5,80	6,25	6,78
1984	7,35	7,84	8,57	9,38	10,09	11,35	12,63	13,42	14,64	16,35	17,97	19,98
1985	19,10	22,01	24,52	25,91	27,73	30,08	32,44	37,08	42,75	46,31	52,55	59,24
1986	66,92	79,47	100,00	100,52	102,12	104,18	105,16	106,66	108,23	109,29	112,25	122,79
1987	117,56	134,44	173,72	228,68	276,35	349,94	367,40	377,84	407,67	455,02	532,41	648,65
1988	790,68	938,01	1 112,22	1 267,37	1 471,78	1 740,70	2 024,71	2 417,62	3 055,79	3 801,39	5 017,16	6 371,25
1989	8 505,33	9 685,23	10 592,59	11 152,42	12 520,92	15 151,60	19 494,45	27 258,70	41 504,04	63 117,89	100 285,51	151 967,74
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,60	0,64	0,67	0,70	0,74	0,79	0,87	0,94	0,98	1,02	1,10	1,19
1982	1,29	1,41	1,48	1,54	1,63	1,68	1,78	2,00	2,16	2,23	2,34	2,46
1983	2,69	3,03	3,21	3,28	3,53	3,96	4,18	4,49	4,83	5,09	5,41	5,71
1984	6,32	7,32	8,02	8,36	8,98	9,98	10,81	11,78	13,05	14,29	15,75	17,10
1985	19,10	22,01	24,52	25,91	27,73	30,08	32,44	37,08	42,75	46,31	52,55	59,24
1986	66,92	79,47	100,00	100,52	102,12	104,18	105,16	106,66	108,23	109,29	112,25	112,79
1987	153,33	173,34	202,34	230,66	278,41	326,22	365,49	386,59	439,73	473,16	529,70	609,01
1988	726,39	850,43	990,54	1 273,39	1 479,23	1 733,91	2 054,11	2 438,91	3 183,55	3 912,68	5 073,12	6 621,71
1989	8 947,61	11 526,58	12 715,47	13 355,33	15 220,92	20 047,22	25 787,07	34 864,16	47 621,41	67 036,15	100 705,43	150 604,25

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

32 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,73	0,77	0,80	0,85	0,89	0,95	1,01	1,07	1,12	1,18	1,23	1,31
1982	1,40	1,49	1,57	1,66	1,76	1,89	2,02	2,14	2,24	2,36	2,46	2,66
1983	2,89	3,12	3,35	3,56	3,80	4,21	4,66	5,09	5,60	6,07	6,50	7,10
1984	7,83	8,54	9,22	10,04	10,95	12,11	13,37	14,62	16,33	18,00	19,78	22,19
1985	24,98	27,62	30,17	32,29	34,45	37,49	41,33	46,29	51,71	57,08	65,04	74,87
1986	85,34	95,91	100,00	100,78	102,22	103,30	104,84	108,11	109,47	111,06	116,67	126,27
1987	141,83	163,05	190,02	228,33	283,88	339,74	371,29	388,23	418,96	467,06	537,82	615,42
1988	735,13	844,47	992,69	1 195,74	1 396,20	1 707,99	2 106,60	2 569,60	3 266,45	4 120,29	5 273,33	6 741,68
1989	9 280,86	10 904,25	11 464,73	12 430,71	15 019,50	19 310,96	25 222,75	33 955,05	46 613,12	64 324,67	96 459,02	144 747,98
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,83	0,87	0,93	0,99	1,02	1,06	1,13
1982	1,22	1,30	1,37	1,43	1,51	1,64	1,77	1,84	1,90	1,96	2,08	2,27
1983	2,52	2,74	2,97	3,21	3,39	3,74	4,29	4,86	5,58	6,23	6,53	7,02
1984	7,65	8,31	9,10	9,95	10,78	11,79	12,93	14,29	16,29	18,13	19,76	22,07
1985	24,70	27,22	29,57	31,45	33,14	35,89	40,19	45,88	51,69	57,37	66,31	77,65
1986	90,26	101,02	100,00	99,74	100,13	101,03	101,34	102,12	102,37	102,88	106,86	108,77
1987	121,01	148,39	167,68	197,95	245,60	297,76	321,44	336,15	358,24	391,61	458,73	520,96
1988	616,32	695,91	832,32	1 016,09	1 174,71	1 430,40	1 827,03	2 227,10	2 873,98	3 739,33	4 868,70	6 286,82
1989	8 483,89	9 636,24	9 879,27	10 390,15	12 713,69	17 506,82	22 609,73	29 786,47	38 205,46	49 683,20	73 975,59	112 383,48
						HABITAÇÃO						
1981	0,99	1,07	1,11	1,18	1,25	1,34	1,42	1,46	1,52	1,61	1,68	1,72
1982	1,79	1,94	2,05	2,15	2,32	2,49	2,59	2,70	2,85	2,99	3,07	3,27
1983	3,51	3,73	4,00	4,27	4,57	5,09	5,69	6,21	6,67	7,13	7,90	8,60
1984	9,40	10,42	11,08	12,06	13,25	14,64	16,24	17,76	19,67	21,43	23,75	26,88
1985	29,96	32,94	36,59	39,21	40,89	42,82	46,29	50,62	55,21	61,42	68,31	77,40
1986	87,01	95,87	100,00	100,64	102,09	102,81	105,37	111,71	111,99	112,48	124,33	139,04
1987	143,93	164,69	201,22	264,66	343,40	441,45	476,81	485,40	512,04	556,23	638,14	737,25
1988	869,70	1 004,60	1 161,98	1 382,23	1 643,45	2 039,92	2 447,95	2 983,95	3 698,34	4 495,96	5 508,68	6 899,93
1989	9 437,76	10 587,85	11 152,43	12 178,34	13 594,45	15 558,46	19 335,10	26 034,04	36 059,66	50 028,19	75 910,12	114 314,31
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,81	0,84	0,89	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,21	1,26	1,33	1,41
1982	1,46	1,52	1,61	1,72	1,84	1,96	2,09	2,24	2,37	2,46	2,58	2,74
1983	2,88	3,04	3,23	3,41	3,64	3,95	4,26	4,59	4,99	5,37	5,83	6,33
1984	6,80	7,33	7,92	8,69	9,56	10,58	11,65	12,82	14,38	16,02	17,87	20,00
1985	22,18	24,67	27,63	30,78	34,21	38,57	43,18	48,22	53,66	59,39	66,98	74,41
1986	81,92	91,31	100,00	100,98	104,69	106,85	109,39	110,96	111,74	116,59	119,08	124,92
1987	132,42	156,12	199,19	227,33	283,94	331,08	357,14	385,39	421,66	466,19	510,24	580,00
1988	667,01	744,32	861,93	1 017,61	1 186,76	1 491,92	1 774,63	2 209,69	2 822,40	3 584,08	4 460,53	5 658,69
1989	7 697,89	8 557,18	9 944,58	11 153,61	13 677,10	17 243,59	23 549,71	34 265,56	50 633,10	69 624,88	99 117,80	141 231,65
						VESTUÁRIO						
1981	0,68	0,69	0,71	0,74	0,78	0,82	0,85	0,89	0,95	1,00	1,06	1,13
1982	1,19	1,23	1,30	1,41	1,52	1,63	1,74	1,86	2,03	2,21	2,38	2,53
1983	2,68	2,77	2,91	3,15	3,41	3,66	3,88	4,16	4,52	4,90	5,38	5,90
1984	6,33	6,71	7,31	8,26	9,21	10,02	10,91	12,06	13,62	15,32	17,37	19,48
1985	21,14	22,70	25,18	29,08	33,07	36,83	40,43	45,64	51,77	58,84	67,06	74,54
1986	81,39	90,05	100,00	103,68	112,69	115,90	118,80	121,20	126,48	131,28	139,85	144,57
1987	153,13	169,14	191,61	218,58	258,40	294,38	320,36	350,21	394,82	466,84	537,39	600,32
1988	672,33	746,08	846,85	1 041,54	1 251,44	1 519,54	1 868,96	2 280,81	2 981,31	3 810,09	4 968,02	6 353,30
1989	8 082,37	9 390,60	10 120,86	12 238,55	14 699,19	17 880,19	23 695,25	31 668,44	44 295,67	64 181,92	98 607,71	141 607,75
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,72	0,76	0,80	0,85	0,88	0,99	1,10	1,13	1,16	1,25	1,34	1,47
1982	1,62	1,67	1,77	1,91	2,01	2,16	2,35	2,45	2,54	2,64	2,80	3,08
1983	3,37	3,52	3,64	3,84	4,11	4,61	5,14	5,33	5,56	5,79	6,25	7,32
1984	8,36	8,76	9,18	10,13	11,12	12,60	14,51	15,57	16,94	18,43	20,10	23,48
1985	27,50	29,78	31,47	32,18	34,31	39,20	43,86	47,50	52,08	55,92	63,02	75,91
1986	87,43	94,87	100,00	101,75	102,09	103,00	106,73	117,37	121,16	123,26	134,04	171,86
1987	192,04	199,70	224,14	269,21	328,75	387,79	397,86	414,81	450,29	521,28	607,77	701,27
1988	874,45	1 002,30	1 223,71	1 415,29	1 680,11	2 152,98	2 534,92	3 102,97	3 796,78	4 746,17	5 959,87	7 556,20
1989	10 977,90	12 285,35	12 916,27	13 664,67	15 693,74	19 541,93	26 213,62	36 382,52	50 749,45	71 352,58	99 115,23	152 869,53
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,70	0,75	0,81	0,89	0,96	1,03	1,09	1,17	1,26	1,32	1,38	1,47
1982	1,55	1,63	1,73	1,83	1,94	2,07	2,19	2,28	2,38	2,51	2,71	2,93
1983	3,13	3,32	3,62	3,98	4,32	4,71	5,07	5,50	6,02	6,48	7,01	7,69
1984	8,49	9,07	9,77	10,69	11,78	13,37	15,01	16,16	17,37	19,16	21,32	23,65
1985	26,77	29,93	32,99	37,37	40,69	43,48	46,54	50,84	55,85	61,39	70,30	77,35
1986	84,43	93,98	100,00	102,33	102,72	103,03	103,07	103,20	104,16	104,33	106,05	108,27
1987	116,04	132,36	164,92	231,14	298,94	370,40	392,50	398,78	422,69	464,51	536,51	678,92
1988	823,91	974,63	1 118,24	1 303,22	1 492,22	1 782,82	2 125,31	2 574,62	3 240,55	3 975,72	5 163,71	6 869,60
1989	9 312,99	10 719,03	11 242,70	11 891,60	12 729,59	15 468,09	21 310,35	30 206,05	46 235,73	68 788,89	109 393,64	165 324,12
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,64	0,67	0,70	0,75	0,81	0,87	0,96	1,05	1,10	1,12	1,19	1,26
1982	1,37	1,51	1,57	1,65	1,74	1,78	1,90	2,17	2,35	2,40	2,51	2,63
1983	2,89	3,36	3,64	3,72	3,98	4,47	4,69	5,01	5,41	5,76	6,17	6,53
1984	7,36	8,59	9,31	9,65	10,38	11,49	12,30	13,36	14,83	16,14	17,55	19,01
1985	21,54	25,02	27,56	28,84	30,61	32,80	35,30	40,31	45,96	50,05	56,89	64,03
1986	73 49	89,79	100,00	100,18	100,45	101,18	102,32	104,70	105,59	107,94	108,39	113,87
1987	152,77	175,81	210,87	240,12	295,60	329,80	406,82	429,41	473,57	530,37	594,95	662,28
1988	811,30	970,92	1 113,33	1 389,26	1 592,52	1 859,15	2 362,43	2 868,05	3 717,55	4 597,95	5 953,07	7 539,02
1989	10 805,94	14 848,53	15 762,73	17 386,54	22 988,12	30 518,00	38 853,60	50 234,35	70 099,03	98 764,34	155 212,48	235 468,75

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

33 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,68	0,73	0,77	0,82	0,87	0,91	0,97	1,02	1,08	1,13	1,19	1,26
1982	1,34	1,44	1,52	1,61	1,72	1,84	1,96	2,08	2,19	2,29	2,41	2,60
1983	2,82	3,04	3,26	3,47	3,70	4,05	4,43	4,83	5,31	5,78	6,19	6,71
1984	7,37	8,08	8,82	9,69	10,56	11,59	12,71	13,91	15,53	17,15	19,02	21,28
1985	23,68	26,25	29,03	31,59	34,03	36,99	40,85	45,64	50,53	56,05	63,84	73,39
1986	84,14	95,21	100,00	100,53	101,99	103,54	105,39	109,39	111,52	114,00	121,08	139,54
1987	158,81	174,90	205,48	243,23	291,00	348,65	388,27	398,85	427,97	475,21	545,52	620,97
1988	736,30	855,55	1 007,97	1 191,78	1 406,37	1 727,75	2 091,68	2 541,14	3 252,30	4 072,96	5 186,17	6 664,69
1989	9 151,41	10 635,26	11 459,45	12 458,64	14 458,23	18 528,70	23 464,46	31 180,41	42 882,08	59 763,53	88 541,88	133 855,46
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,61	0,65	0,69	0,73	0,75	0,76	0,80	0,86	0,92	0,96	0,99	1,04
1982	1,10	1,15	1,21	1,28	1,38	1,51	1,62	1,71	1,76	1,80	1,90	2,08
1983	2,28	2,49	2,72	2,93	3,10	3,45	3,99	4,48	5,19	5,88	6,13	6,54
1984	7,10	7,78	8,73	9,70	10,38	11,06	11,87	13,12	14,89	16,48	18,01	19,96
1985	22,14	24,46	26,88	29,01	30,80	33,76	38,45	43,94	48,50	53,74	62,83	73,52
1986	86,20	98,74	100,00	98,89	98,86	98,99	98,61	98,62	99,01	99,56	103,27	110,69
1987	137,65	155,85	169,62	201,35	244,30	298,53	327,43	339,54	358,18	386,97	437,00	498,25
1988	582,93	665,72	799,60	951,79	1 128,47	1 404,84	1 770,09	2 132,27	2 783,90	3 619,38	4 675,76	5 959,65
1989	8 031,92	9 263,89	9 528,81	10 270,52	12 525,80	17 689,21	21 936,44	29 188,03	38 025,57	50 257,13	74 610,85	114 983,73
					HABITAÇÃO							
1981	0,93	0,99	1,02	1,08	1,13	1,21	1,28	1,33	1,39	1,47	1,55	1,60
1982	1,67	1,80	1,92	2,02	2,16	2,32	2,44	2,55	2,69	2,82	2,92	3,10
1983	3,31	3,52	3,77	3,99	4,26	4,74	5,28	5,78	6,26	6,69	7,39	8,06
1984	8,74	9,62	10,22	11,07	12,08	13,44	15,03	16,46	18,30	20,00	22,18	24,98
1985	27,59	30,20	33,70	36,32	37,86	39,85	43,16	47,31	51,70	57,45	64,42	73,34
1986	83,98	95,40	100,00	100,87	101,27	101,97	104,29	109,42	110,25	110,73	120,57	135,58
1987	140,27	162,37	203,95	271,25	338,71	422,72	461,61	474,97	500,15	563,12	656,08	767,96
1988	918,41	1 076,44	1 258,53	1 450,78	1 695,82	2 141,16	2 534,38	3 064,43	3 785,74	4 649,52	5 813,56	7 164,02
1989	10 136,63	11 658,76	12 511,10	13 430,84	14 866,35	16 615,45	20 814,33	27 497,11	38 343,99	52 987,90	83 209,50	122 566,22
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,93	1,00	1,06	1,10	1,13	1,17	1,24
1982	1,32	1,39	1,47	1,57	1,67	1,77	1,89	2,00	2,10	2,20	2,31	2,45
1983	2,60	2,73	2,88	3,08	3,31	3,57	3,84	4,12	4,43	4,76	5,15	5,65
1984	6,18	6,74	7,36	8,06	8,90	9,82	10,85	12,21	13,64	15,07	16,89	19,20
1985	21,42	23,63	26,49	29,77	33,09	36,66	41,49	47,09	52,48	59,01	66,66	75,25
1986	83,36	93,39	100,00	101,28	102,61	105,47	107,89	111,09	112,35	114,55	116,01	121,18
1987	128,47	148,56	202,08	237,81	280,14	322,42	336,15	360,87	391,73	454,01	496,71	543,80
1988	619,05	714,06	822,12	954,88	1 128,47	1 392,35	1 755,73	2 107,22	2 696,58	3 544,32	4 403,81	5 789,04
1989	7 533,56	8 623,85	9 294,19	11 131,48	13 796,25	16 954,47	23 599,84	32 067,44	43 076,55	62 371,54	85 451,91	121 252,27
					VESTUÁRIO							
1981	0,69	0,72	0,76	0,84	0,91	0,95	0,98	1,02	1,06	1,12	1,19	1,25
1982	1,30	1,36	1,46	1,61	1,76	1,89	2,01	2,13	2,29	2,46	2,60	2,76
1983	2,89	3,03	3,27	3,56	3,80	3,98	4,19	4,45	4,80	5,18	5,58	6,03
1984	6,48	6,96	7,73	8,91	9,98	10,79	11,65	12,86	14,35	15,97	17,84	19,70
1985	21,46	23,47	26,29	30,72	35,61	39,78	43,43	48,14	54,85	62,46	69,49	76,95
1986	83,57	89,58	100,00	103,99	110,20	116,24	117,21	121,05	127,61	136,68	145,40	153,98
1987	164,17	178,43	201,28	234,41	269,63	301,41	319,51	344,86	400,99	462,35	517,16	578,35
1988	625,97	697,35	821,62	1 000,36	1 210,63	1 423,56	1 692,79	2 090,11	2 759,49	3 480,91	4 593,68	5 979,97
1989	7 356,92	8 545,43	9 864,80	12 474,27	15 251,71	17 943,96	22 264,49	28 400,81	39 045,17	56 298,16	85 651,73	125 114,17
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,57	0,62	0,66	0,73	0,79	0,83	0,88	0,91	0,96	1,05	1,13	1,22
1982	1,35	1,46	1,56	1,65	1,75	1,87	1,99	2,10	2,21	2,34	2,52	2,76
1983	3,01	3,20	3,40	3,61	3,82	4,09	4,34	4,61	4,90	5,19	5,60	6,32
1984	7,06	7,46	7,98	8,91	9,94	11,25	12,59	13,70	15,23	16,90	19,27	22,04
1985	24,44	27,08	29,87	32,01	34,79	38,09	41,71	45,71	50,16	55,57	62,95	74,14
1986	86,25	95,99	100,00	101,11	104,01	106,86	112,97	126,11	131,96	137,86	154,22	212,58
1987	232,40	234,78	268,16	300,64	344,95	405,23	428,87	448,20	473,30	539,76	640,23	711,42
1988	857,38	1 005,56	1 187,12	1 379,98	1 651,46	2 023,35	2 423,04	2 976,07	3 730,86	4 586,14	5 735,12	7 526,12
1989	10 679,69	12 378,11	13 842,53	14 792,97	16 571,45	20 707,50	26 347,77	34 591,46	49 994,03	71 394,32	104 535,60	159 581,97
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,68	0,73	0,79	0,87	0,93	1,00	1,06	1,14	1,23	1,28	1,34	1,42
1982	1,51	1,61	1,71	1,81	1,93	2,06	2,16	2,26	2,36	2,51	2,70	2,92
1983	3,16	3,37	3,65	3,97	4,28	4,67	5,04	5,53	5,99	6,43	7,00	7,58
1984	8,18	8,76	9,66	10,60	11,43	12,78	14,13	14,98	16,29	18,22	20,17	22,45
1985	25,64	28,40	31,56	36,22	39,46	42,60	46,14	50,56	54,84	60,36	69,04	75,46
1986	83,34	93,08	100,00	101,06	101,57	102,44	103,20	103,54	104,16	104,96	107,31	112,92
1987	122,60	141,12	181,59	237,70	291,39	373,15	407,54	417,76	450,67	483,69	564,80	690,43
1988	849,58	1 005,36	1 165,46	1 352,53	1 559,70	1 841,58	2 183,38	2 638,91	3 303,89	4 180,52	5 391,70	7 176,74
1989	9 416,51	10 831,59	11 706,36	12 388,36	13 189,03	16 877,03	22 200,41	32 119,40	49 138,90	72 133,01	110 428,02	169 128,42
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,71	0,76	0,79	0,83	0,89	0,96	1,06	1,14	1,17	1,21	1,26	1,35
1982	1,49	1,65	1,73	1,80	1,68	1,95	2,08	2,34	2,53	2,60	2,69	2,83
1983	3,17	3,62	3,81	3,91	4,18	4,61	4,83	5,14	5,54	5,91	6,28	6,64
1984	7,62	9,04	9,73	10,11	10,90	12,05	13,02	14,11	15,54	16,99	18,50	20,22
1985	26,59	26,59	29,06	30,57	32,74	35,12	37,67	42,52	48,50	52,67	58,83	66,94
1986	90,10	90,10	100,00	100,39	102,29	103,19	104,08	104,63	105,26	106,54	108,20	115,93
1987	151,76	174,60	217,19	234,37	282,81	323,12	383,97	418,24	470,09	502,96	567,78	638,18
1988	782,97	926,42	1 081,15	1 355,66	1 567,31	1 888,06	2 226,13	2 718,76	3 629,94	4 314,81	5 549,07	7 148,79
1989	10 312,85	12 537,55	13 483,33	13 947,35	16 130,63	21 502,34	26 994,01	35 300,77	47 719,60	65 603,18	93 091,85	144 977,37

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

34 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,93	0,98	1,03	1,09	1,15	1,23
1982	1,32	1,40	1,49	1,58	1,69	1,81	1,92	2,02	2,12	2,23	2,34	2,51
1983	2,73	2,95	3,17	3,39	3,62	3,95	4,33	4,73	5,20	5,65	6,06	6,55
1984	7,14	7,80	8,50	9,36	10,30	11,35	12,41	13,57	15,17	16,80	18,64	20,88
1985	23,31	25,93	28,76	31,37	33,73	36,61	40,19	44,67	49,43	55,05	63,15	72,54
1986	83,05	93,69	100,00	101,42	102,85	104,62	107,27	111,53	113,94	117,20	122,28	138,87
1987	155,99	179,29	202,39	236,15	284,07	334,46	370,33	389,90	422,16	472,83	542,87	616,64
1988	741,63	857,42	991,00	1 178,62	1 378,10	1 666,52	2 028,65	2 496,44	3 124,81	3 924,46	5 070,02	6 557,33
1989	9 047,86	10 503,10	11 318,51	12 375,65	14 359,07	18 534,02	23 869,04	31 829,62	44 399,08	64 243,17	92 924,09	140 919,29
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,60	0,64	0,67	0,70	0,72	0,75	0,80	0,85	0,92	0,96	1,01	1,08
1982	1,16	1,23	1,30	1,35	1,44	1,58	1,70	1,77	1,81	1,87	1,97	2,14
1983	2,33	2,52	2,74	2,93	3,10	3,45	4,05	4,65	5,41	6,13	6,36	6,74
1984	7,23	7,84	8,64	9,47	10,24	11,13	12,19	13,69	15,67	17,34	18,99	21,10
1985	23,38	25,82	28,50	30,81	32,40	34,92	39,40	45,18	49,94	55,42	65,10	75,84
1986	88,20	99,46	100,00	98,59	98,36	98,58	98,44	98,65	98,88	99,05	100,48	102,03
1987	115,99	151,27	163,76	193,23	238,64	289,19	337,02	351,90	367,88	396,96	456,31	518,19
1988	599,38	690,67	815,74	968,48	1 156,61	1 451,84	1 849,58	2 251,50	2 849,74	3 708,38	4 817,34	6 165,18
1989	8 509,23	9 492,42	9 650,39	9 976,48	11 728,87	16 770,28	21 604,03	28 212,85	37 301,69	49 933,98	70 560,36	112 850,58
					HABITAÇÃO							
1981	1,02	1,10	1,13	1,21	1,28	1,34	1,41	1,45	1,50	1,58	1,64	1,69
1982	1,77	1,92	2,05	2,17	2,34	2,50	2,59	2,68	2,82	2,94	3,00	3,19
1983	3,45	3,71	4,02	4,30	4,61	5,06	5,57	6,07	6,53	6,98	7,71	8,41
1984	9,29	10,34	11,03	12,00	13,15	14,48	16,02	17,46	19,23	20,90	23,07	26,01
1985	28,76	31,49	35,23	38,30	40,34	42,53	45,67	49,57	53,68	59,73	66,42	75,34
1986	84,49	93,51	100,00	101,27	102,18	102,69	105,07	110,49	110,93	111,68	121,07	137,07
1987	145,35	176,53	208,83	268,31	336,85	416,18	455,92	468,67	498,59	568,18	658,05	748,89
1988	889,20	1 039,51	1 203,61	1 345,19	1 577,21	1 894,44	2 234,15	2 726,05	3 410,62	4 113,19	5 104,82	6 331,83
1989	8 843,04	9 925,27	10 705,78	11 738,63	12 987,58	15 958,35	20 781,83	27 736,42	38 532,00	55 309,80	84 338,39	131 308,98
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,71	0,75	0,79	0,84	0,89	0,94	0,98	1,03	1,09	1,14	1,20	1,26
1982	1,34	1,42	1,50	1,61	1,73	1,86	1,96	2,07	2,19	2,31	2,44	2,59
1983	2,79	3,01	3,20	3,40	3,62	3,85	4,10	4,37	4,71	5,10	5,56	6,16
1984	6,80	7,32	7,95	8,84	9,96	10,98	11,86	12,99	14,38	16,16	18,53	20,84
1985	23,07	25,69	28,80	32,50	35,72	39,01	43,08	47,76	53,16	59,90	67,85	75,91
1986	84,73	94,23	100,00	102,33	104,54	105,24	106,23	108,38	110,48	112,44	113,46	117,66
1987	131,34	151,00	203,75	239,41	288,39	335,03	359,18	385,73	431,83	470,24	516,38	576,68
1988	665,08	763,36	883,23	1 043,38	1 175,98	1 442,14	1 715,64	2 110,64	2 616,37	3 489,23	4 714,67	6 247,55
1989	8 293,46	9 874,25	10 689,68	11 860,88	14 228,74	18 280,17	24 635,43	36 131,49	52 177,81	83 995,02	126 260,89	171 673,88
					VESTUÁRIO							
1981	0,68	0,71	0,76	0,85	0,91	0,95	0,98	1,00	1,04	1,09	1,15	1,20
1982	1,24	1,29	1,39	1,56	1,72	1,85	1,93	2,00	2,13	2,29	2,47	2,63
1983	2,75	2,89	3,16	3,57	3,90	4,12	4,25	4,42	4,79	5,16	5,56	5,94
1984	6,25	6,63	7,57	8,83	9,82	10,65	11,25	12,08	13,48	14,98	16,75	18,51
1985	20,08	22,48	25,97	31,06	36,14	39,78	42,99	47,43	53,29	59,53	66,10	73,34
1986	79,96	88,40	100,00	107,00	113,57	116,84	119,28	122,13	130,78	136,67	145,56	151,49
1987	163,32	181,34	207,11	246,86	279,67	308,95	329,62	348,22	388,32	455,31	507,57	560,92
1988	634,13	702,37	827,38	1 075,92	1 276,23	1 528,78	1 742,80	2 096,99	2 796,73	3 607,67	4 539,40	5 690,18
1989	7 094,03	8 225,48	10 530,47	14 526,90	17 858,19	21 407,56	25 853,26	32 068,45	45 797,18	68 062,51	96 068,93	142 825,14
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,52	0,56	0,58	0,61	0,66	0,70	0,76	0,80	0,83	0,90	0,98	1,11
1982	1,24	1,29	1,37	1,45	1,55	1,68	1,80	1,88	1,98	2,10	2,23	2,44
1983	2,71	2,86	2,99	3,18	3,38	3,62	3,91	4,20	4,44	4,68	5,08	5,66
1984	6,26	6,64	7,10	8,13	9,21	10,32	11,47	12,43	13,80	15,27	17,22	19,78
1985	22,40	24,96	27,34	28,54	30,44	33,98	37,11	40,40	44,73	49,73	57,27	68,62
1986	80,29	89,89	100,00	103,16	105,27	110,48	117,07	128,32	133,53	143,39	154,60	211,84
1987	229,32	234,27	245,63	274,03	315,53	364,92	379,02	401,60	432,97	498,10	581,64	662,94
1988	809,47	939,16	1 073,95	1 265,74	1 490,95	1 775,37	2 235,05	2 848,51	3 457,48	4 230,64	5 501,47	7 151,11
1989	10 631,94	12 523,55	13 764,01	14 905,25	17 506,00	21 508,48	29 018,84	38 347,26	54 212,19	79 241,39	113 189,41	177 912,93
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,68	0,74	0,82	0,89	0,94	0,99	1,07	1,16	1,25	1,31	1,38	1,48
1982	1,56	1,67	1,78	1,87	1,96	2,08	2,19	2,28	2,38	2,56	2,75	2,94
1983	3,16	3,41	3,73	4,05	4,36	4,73	5,04	5,47	6,01	6,53	7,18	7,80
1984	8,38	9,00	9,93	10,79	11,70	13,11	14,32	15,12	16,65	18,71	20,53	22,78
1985	25,94	28,59	31,84	36,73	39,53	42,59	46,15	50,89	55,22	61,00	69,56	75,86
1986	83,54	93,05	100,00	101,38	102,43	102,84	103,02	103,24	104,45	104,86	105,92	111,05
1987	121,89	140,05	173,79	235,48	284,39	356,07	389,87	404,94	440,95	486,98	576,44	696,13
1988	873,28	1 026,76	1 168,60	1 362,88	1 568,43	1 881,24	2 195,39	2 693,83	3 236,00	4 178,84	5 498,84	7 139,00
1989	9 407,05	11 020,79	11 734,08	12 380,17	13 689,07	16 991,66	22 225,37	32 620,52	46 185,48	71 241,96	109 721,13	161 558,38
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,62	0,67	0,70	0,74	0,78	0,83	0,93	1,01	1,04	1,08	1,14	1,22
1982	1,32	1,44	1,51	1,60	1,68	1,73	1,83	2,05	2,20	2,28	2,37	2,45
1983	2,69	3,12	3,32	3,42	3,71	4,09	4,30	4,60	4,87	5,16	5,60	5,94
1984	6,59	7,69	8,33	8,69	9,45	10,50	11,34	12,27	13,56	15,14	16,72	18,40
1985	20,92	24,00	26,23	27,95	30,49	32,97	35,75	39,67	44,75	50,18	57,86	65,52
1986	76,34	91,07	100,00	100,78	101,56	102,74	107,57	112,63	113,80	116,13	117,67	124,30
1987	162,53	189,07	220,46	234,58	285,38	318,39	374,99	404,04	457,89	513,39	583,54	654,99
1988	850,37	987,49	1 119,65	1 382,30	1 572,31	1 852,03	2 180,78	2 667,81	3 372,04	4 064,48	5 240,50	7 097,65
1989	9 436,45	11 565,33	12 234,55	12 964,21	14 401,74	19 002,63	24 003,63	31 922,17	45 547,12	62 589,46	87 128,29	132 540,77

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

35 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
					GERAL							
1981	0,68	0,72	0,76	0,82	0,87	0,91	0,98	1,04	1,09	1,14	1,19	1,26
1982	1,34	1,43	1,53	1,63	1,73	1,85	1,96	2,08	2,20	2,31	2,42	2,59
1983	2,79	2,99	3,25	3,50	3,72	4,10	4,51	4,93	5,49	6,01	6,44	6,90
1984	7,50	8,25	9,05	9,88	10,76	11,91	13,09	14,26	16,05	17,88	19,69	21,83
1985	24,24	26,95	29,94	32,63	34,82	37,33	41,19	46,48	51,19	56,44	63,93	73,84
1986	84,65	94,97	100,00	101,45	102,61	103,37	105,02	108,40	110,34	112,43	118,05	129,27
1987	142,95	164,75	191,89	229,28	278,78	336,96	368,12	385,41	415,88	458,17	524,53	602,39
1988	706,55	813,08	959,45	1 165,61	1 375,15	1 667,62	2 031,79	2 462,52	3 163,90	3 967,94	5 061,09	6 432,01
1989	8 809,69	10 276,96	10 981,52	11 741,40	13 887,40	17 977,91	23 052,03	30 708,91	43 003,00	61 569,05	90 529,61	136 936,30
					ALIMENTAÇÃO							
1981	0,62	0,65	0,69	0,73	0,76	0,79	0,83	0,89	0,94	0,96	1,00	1,05
1982	1,12	1,19	1,26	1,34	1,43	1,55	1,69	1,78	1,84	1,90	1,99	2,14
1983	2,27	2,47	2,72	2,94	3,09	3,46	4,04	4,63	5,39	6,12	6,34	6,68
1984	7,24	7,94	8,80	9,54	10,23	11,38	12,67	13,95	15,84	17,70	19,19	21,19
1985	23,62	26,16	28,58	30,84	32,50	34,83	39,57	45,74	49,35	53,53	61,77	73,20
1986	86,25	97,87	100,00	99,49	99,37	98,88	98,89	98,82	98,92	99,13	100,77	103,03
1987	118,71	147,61	167,42	199,33	237,01	296,58	332,24	346,85	368,78	393,17	447,46	506,13
1988	583,92	658,16	777,95	945,64	1 122,20	1 417,27	1 800,16	2 179,31	2 851,96	3 662,01	4 646,67	5 862,20
1989	7 857,56	8 837,46	9 072,66	9 465,49	11 290,15	16 497,86	21 180,45	28 048,12	36 499,96	49 144,03	71 237,61	111 143,91
					HABITAÇÃO							
1981	0,92	0,99	1,01	1,08	1,14	1,22	1,30	1,34	1,39	1,47	1,54	1,57
1982	1,64	1,80	1,91	1,99	2,14	2,30	2,40	2,50	2,63	2,74	2,81	3,02
1983	3,29	3,50	3,78	4,02	4,25	4,76	5,39	5,87	6,33	6,76	7,49	8,25
1984	9,08	10,09	10,67	11,59	12,74	14,24	15,89	17,24	19,11	20,83	23,18	26,38
1985	29,32	32,04	35,70	38,14	39,59	41,67	45,20	49,38	53,55	59,10	65,77	74,73
1986	84,83	94,88	100,00	99,82	100,15	100,41	102,67	109,56	109,59	110,16	122,70	138,42
1987	144,78	161,18	197,18	248,12	331,97	406,91	452,81	459,75	483,63	536,89	623,92	716,86
1988	861,23	977,64	1 128,08	1 357,13	1 601,84	1 892,98	2 205,52	2 726,35	3 437,39	4 141,56	5 252,32	6 538,79
1989	9 186,45	10 051,84	10 686,46	11 088,93	12 234,35	14 085,27	18 766,83	24 268,12	32 765,78	44 749,05	68 266,21	113 564,43
					ARTIGOS DE RESIDÊNCIA							
1981	0,76	0,82	0,87	0,91	0,96	1,03	1,09	1,14	1,20	1,26	1,32	1,40
1982	1,48	1,57	1,67	1,78	1,89	2,03	2,16	2,25	2,38	2,51	2,64	2,79
1983	2,99	3,18	3,37	3,61	3,85	4,12	4,42	4,74	5,09	5,48	5,98	6,47
1984	6,94	7,46	8,14	9,06	10,12	11,09	11,99	13,14	14,63	16,32	18,55	20,79
1985	22,84	25,19	28,03	31,62	35,59	39,91	43,80	47,80	53,36	60,34	68,14	75,58
1986	84,25	93,66	100,00	103,04	104,75	105,96	106,29	107,80	109,45	111,46	112,80	115,50
1987	118,32	133,26	184,42	228,02	278,89	315,08	336,82	367,00	407,99	447,66	497,88	555,27
1988	639,83	732,38	839,40	1 012,74	1 163,67	1 452,29	1 720,72	2 103,31	2 642,61	3 318,32	4 343,33	5 501,86
1989	7 415,45	8 683,29	9 836,64	10 649,72	13 284,14	16 981,96	22 862,41	32 436,54	46 438,20	64 263,13	91 831,78	134 029,01
					VESTUÁRIO							
1981	0,69	0,71	0,76	0,86	0,93	0,98	1,01	1,03	1,08	1,15	1,23	1,29
1982	1,33	1,36	1,48	1,65	1,77	1,88	1,95	2,04	2,25	2,49	2,68	2,83
1983	2,94	3,05	3,34	3,78	4,09	4,28	4,34	4,40	4,85	5,40	5,84	6,19
1984	6,42	6,67	7,65	9,21	10,41	11,25	11,71	12,52	14,62	16,70	18,48	20,02
1985	21,05	22,55	25,99	31,81	36,84	40,55	43,16	47,39	56,47	66,70	74,84	80,88
1986	85,93	90,06	100,00	106,85	116,26	120,55	121,53	117,15	128,07	139,91	146,36	151,76
1987	156,81	162,98	195,46	239,79	274,08	295,95	306,75	326,46	382,62	468,05	530,19	585,74
1988	626,75	667,95	808,78	1 057,62	1 244,64	1 448,75	1 681,61	2 023,92	2 849,53	3 772,73	4 785,67	6 029,66
1989	7 366,39	8 129,05	10 122,45	12 822,06	16 480,40	19 373,37	22 636,70	28 123,73	42 372,14	66 854,66	96 575,63	129 458,93
					TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO							
1981	0,59	0,67	0,71	0,76	0,80	0,83	0,92	0,99	1,03	1,10	1,18	1,28
1982	1,38	1,47	1,60	1,71	1,81	1,93	2,03	2,17	2,35	2,48	2,59	2,83
1983	3,13	3,29	3,53	3,81	3,99	4,28	4,55	4,87	5,37	5,70	6,12	6,71
1984	7,29	8,06	8,97	9,91	10,65	11,59	12,73	13,86	16,07	18,08	19,85	21,90
1985	24,08	27,50	31,26	33,04	34,22	36,24	40,05	45,91	50,91	55,85	61,73	74,63
1986	87,46	95,75	100,00	104,63	105,66	107,71	114,42	127,79	132,70	135,41	149,78	191,62
1987	202,44	230,49	247,40	279,91	331,52	407,66	417,88	438,88	436,68	525,27	596,14	714,90
1988	840,90	998,75	1 208,27	1 378,79	1 694,26	2 072,06	2 456,99	3 020,59	3 735,53	4 562,21	5 786,11	7 414,66
1989	10 230,59	12 004,83	13 015,90	14 423,30	16 240,39	20 461,14	26 868,97	36 581,67	52 620,05	75 140,71	108 094,17	173 696,24
					SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS							
1981	0,65	0,69	0,76	0,83	0,89	0,96	1,02	1,10	1,20	1,26	1,33	1,40
1982	1,46	1,54	1,65	1,76	1,86	1,99	2,09	2,19	2,30	2,45	2,64	2,85
1983	3,06	3,24	3,54	3,95	4,29	4,65	5,01	5,49	5,99	6,49	7,11	7,76
1984	8,34	8,96	9,82	10,64	11,52	12,83	14,19	15,27	16,81	18,94	20,93	23,25
1985	26,29	29,06	32,49	37,19	40,44	43,20	46,80	51,82	56,36	62,13	70,57	77,87
1986	85,65	94,24	100,00	101,13	101,33	101,35	100,95	101,33	101,77	102,92	103,27	104,89
1987	110,87	124,73	161,27	218,29	277,81	347,98	371,25	381,11	405,87	439,71	513,39	644,48
1988	803,24	930,62	1 073,88	1 261,11	1 442,39	1 699,15	2 039,54	2 462,68	3 097,63	3 796,67	5 026,52	6 518,74
1989	8 817,42	10 133,60	10 705,86	11 091,09	12 058,45	14 700,54	20 219,73	28 483,13	42 445,57	63 799,44	104 889,89	154 443,35
					DESPESAS PESSOAIS							
1981	0,63	0,68	0,72	0,77	0,83	0,89	0,97	1,06	1,11	1,15	1,22	1,30
1982	1,43	1,58	1,66	1,75	1,82	1,89	2,02	2,23	2,38	2,44	2,53	2,67
1983	2,88	3,22	3,46	3,59	3,90	4,42	4,65	4,88	5,30	5,70	6,16	6,51
1984	7,21	8,30	8,91	9,32	10,27	11,50	12,47	13,42	14,50	16,01	17,85	19,62
1985	22,25	25,46	27,88	29,73	32,25	34,60	37,43	42,32	47,23	51,37	58,63	66,84
1986	76,39	90,65	100,00	100,89	101,69	102,77	104,26	108,45	109,31	111,81	114,60	121,71
1987	154,03	172,56	202,22	229,03	274,20	317,16	364,27	391,14	438,89	473,80	550,05	612,48
1988	736,43	890,65	1 051,46	1 366,04	1 557,88	1 821,84	2 296,12	2 694,09	3 470,60	4 371,28	5 583,73	7 250,28
1989	10 651,08	14 162,58	14 883,46	15 253,02	19 029,04	25 157,82	32 344,19	43 632,98	61 027,57	87 796,95	127 389,89	197 391,65

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

36 – Índice de preços ao consumidor, amplo, por grupos de produtos, em Brasília – 1981-89

ANOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
						GERAL						
1981	0,68	0,72	0,76	0,81	0,86	0,91	0,97	1,02	1,07	1,14	1,20	1,28
1982	1,37	1,46	1,55	1,65	1,77	1,89	2,01	2,13	2,23	2,32	2,45	2,64
1983	2,86	3,10	3,35	3,57	3,81	4,18	4,57	4,99	5,50	5,98	6,46	7,03
1984	7,67	8,35	9,09	9,95	10,94	12,10	13,25	14,50	16,16	17,75	19,78	22,27
1985	24,66	27,35	30,24	32,75	35,26	38,28	42,01	46,84	52,12	57,64	65,65	74,73
1986	84,71	95,62	100,00	101,19	102,95	104,38	106,54	111,44	113,37	115,36	120,91	133,49
1987	146,50	165,26	196,39	234,93	279,38	340,50	373,53	392,42	422,31	468,24	542,39	621,58
1988	736,92	870,27	1 019,74	1 210,88	1 415,78	1 731,88	2 074,74	2 546,55	3 235,81	4 142,50	5 301,32	6 861,17
1989	9 434,01	11 044,60	11 888,49	12 767,42	14 663,62	18 848,90	24 078,42	32 419,32	44 458,07	62 294,96	91 002,93	142 615,99
						ALIMENTAÇÃO						
1981	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,88	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21
1982	1,28	1,35	1,43	1,53	1,62	1,73	1,87	1,96	2,01	2,05	2,16	2,35
1983	2,57	2,82	3,10	3,32	3,51	3,85	4,40	5,02	5,80	6,50	6,93	7,50
1984	8,15	8,81	9,73	10,73	11,66	12,60	13,59	14,94	16,66	18,21	20,19	22,59
1985	24,82	27,43	30,25	32,60	34,34	36,97	41,26	46,80	52,26	57,70	65,87	75,26
1986	86,84	98,53	100,00	99,90	99,98	100,62	101,26	101,25	101,48	101,85	104,09	106,45
1987	120,22	150,99	164,10	207,36	240,95	305,26	345,44	355,32	374,73	406,86	466,23	524,03
1988	620,76	708,06	831,84	987,81	1 169,61	1 461,87	1 834,69	2 192,52	2 830,43	3 752,87	4 838,23	6 136,84
1989	8 402,45	9 503,38	9 710,99	10 115,58	11 949,06	17 415,30	21 293,99	27 933,87	35 957,34	47 163,13	68 093,21	106 795,30
						HABITAÇÃO						
1981	0,83	0,89	0,91	0,97	1,03	1,10	1,17	1,22	1,28	1,36	1,44	1,49
1982	1,54	1,65	1,76	1,86	2,00	2,15	2,25	2,36	2,49	2,61	2,70	2,87
1983	3,10	3,31	3,58	3,82	4,08	4,56	5,12	5,60	6,10	6,59	7,30	8,01
1984	8,83	9,77	10,41	11,38	12,52	13,89	15,47	16,99	18,88	20,71	23,08	25,96
1985	28,62	31,42	35,00	37,67	39,57	41,57	44,83	49,37	54,23	60,00	66,69	74,91
1986	84,35	95,23	100,00	100,42	101,15	101,08	102,21	107,51	107,85	108,19	116,48	127,75
1987	132,92	150,12	202,56	254,76	323,13	413,56	447,11	462,65	485,16	563,62	651,50	741,37
1988	864,86	1 036,21	1 207,81	1 427,89	1 698,25	2 062,68	2 407,99	2 944,44	3 712,85	4 728,53	5 783,69	7 454,02
1989	10 087,52	11 429,43	12 000,86	12 603,24	13 724,16	15 395,08	19 903,76	27 933,87	38 897,17	53 397,89	80 942,76	122 083,48
						ARTIGOS DE RESIDÊNCIA						
1981	0,82	0,86	0,91	0,97	1,03	1,08	1,13	1,20	1,26	1,32	1,40	1,48
1982	1,56	1,65	1,76	1,85	1,97	2,15	2,28	2,41	2,53	2,66	2,83	2,97
1983	3,11	3,38	3,63	3,85	4,12	4,48	4,81	5,06	5,42	5,85	6,25	6,72
1984	7,27	7,80	8,47	9,34	10,45	11,49	12,40	13,58	15,10	16,89	19,12	21,24
1985	23,67	26,59	29,29	32,58	36,21	40,70	44,96	49,04	54,65	61,84	69,59	78,14
1986	87,00	96,87	100,00	101,26	105,04	106,53	107,99	109,84	113,66	114,28	115,69	119,51
1987	125,47	145,25	209,90	235,88	278,08	326,77	354,11	376,01	410,35	460,17	511,33	569,50
1988	638,47	734,16	839,84	996,60	1 155,60	1 412,66	1 742,89	2 103,86	2 665,01	3 550,65	4 492,29	5 840,44
1989	8 002,23	9 259,00	10 417,72	12 311,61	14 271,38	17 434,77	22 328,70	29 716,40	43 426,19	61 205,58	89 687,76	131 964,73
						VESTUÁRIO						
1981	0,70	0,72	0,75	0,78	0,82	0,87	0,91	0,95	0,99	1,05	1,09	1,16
1982	1,25	1,34	1,43	1,54	1,64	1,75	1,87	1,98	2,10	2,27	2,46	2,63
1983	2,78	2,91	3,06	3,25	3,46	3,66	3,85	4,11	4,47	4,85	5,33	5,73
1984	6,00	6,43	7,10	7,95	8,79	9,69	10,75	12,14	13,68	15,01	16,79	18,92
1985	20,85	22,68	24,73	27,96	31,84	36,20	40,96	46,14	51,26	57,31	65,48	74,44
1986	82,44	92,38	100,00	104,68	111,81	116,68	121,80	127,54	132,32	136,59	141,01	149,00
1987	155,88	170,65	197,55	219,00	249,89	278,59	316,95	345,12	393,36	444,21	511,02	567,83
1988	623,15	711,87	829,54	997,59	1 154,86	1 392,24	1 690,90	2 115,71	2 741,81	3 583,04	4 651,48	6 274,84
1989	8 123,04	9 288,90	10 863,97	11 886,32	14 660,50	17 773,58	22 572,71	29 638,54	41 789,54	58 848,46	85 593,75	122 877,84
						TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO						
1981	0,54	0,58	0,61	0,67	0,73	0,79	0,82	0,85	0,90	0,97	1,04	1,17
1982	1,31	1,39	1,51	1,63	1,78	1,95	2,07	2,18	2,28	2,37	2,54	2,81
1983	3,10	3,33	3,56	3,82	4,07	4,41	4,69	4,96	5,34	5,70	6,07	6,72
1984	7,38	7,85	8,52	9,51	10,59	11,94	13,16	14,12	15,99	17,84	20,23	23,22
1985	25,72	28,67	31,59	33,48	36,19	39,86	43,61	47,84	53,32	59,27	67,50	77,41
1986	88,61	97,52	100,00	101,10	104,24	107,01	112,81	128,97	133,76	139,18	153,93	195,79
1987	211,99	215,48	243,73	276,50	326,45	386,27	400,03	422,80	456,59	497,72	601,56	707,83
1988	866,38	1 033,99	1 218,75	1 423,03	1 635,42	2 072,57	2 430,02	3 058,55	3 828,51	4 675,46	6 102,21	7 771,03
1989	11 242,80	13 219,14	14 909,81	16 477,23	18 947,82	23 065,31	30 440,77	41 490,02	57 391,87	84 887,68	121 918,95	188 893,42
						SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS						
1981	0,71	0,76	0,84	0,91	0,97	1,03	1,10	1,19	1,29	1,36	1,43	1,51
1982	1,59	1,70	1,82	1,91	2,01	2,14	2,25	2,35	2,45	2,59	2,77	2,98
1983	3,20	3,41	3,71	4,07	4,41	4,82	5,24	5,69	6,18	6,63	7,12	7,76
1984	8,46	9,16	10,12	11,14	12,16	13,52	14,90	16,00	17,67	19,80	21,53	23,77
1985	27,04	30,20	33,87	38,58	41,41	43,97	47,85	53,29	57,94	63,34	71,37	78,08
1986	86,37	94,41	100,00	100,98	101,43	102,59	102,95	103,53	103,90	105,54	106,71	108,85
1987	116,31	134,51	168,64	218,19	272,24	348,56	381,86	396,95	433,15	457,79	542,02	666,76
1988	833,19	995,53	1 175,27	1 309,52	1 546,08	1 815,75	2 136,23	2 556,69	3 286,50	4 032,01	5 321,54	6 787,64
1989	8 907,54	10 433,67	11 121,42	11 675,45	13 105,28	15 732,98	21 616,16	30 536,30	47 218,79	68 283,69	99 866,05	152 553,83
						DESPESAS PESSOAIS						
1981	0,59	0,64	0,67	0,72	0,78	0,83	0,93	1,00	1,02	1,08	1,15	1,22
1982	1,31	1,43	1,48	1,55	1,65	1,72	1,82	2,02	2,15	2,21	2,32	2,44
1983	2,63	2,96	3,18	3,30	3,57	3,97	4,20	4,50	4,83	5,17	5,65	6,10
1984	6,68	7,59	8,16	8,45	9,30	10,49	11,45	12,60	13,73	14,66	16,15	18,20
1985	20,33	22,91	25,35	27,21	30,14	33,00	35,34	39,86	45,16	49,01	57,89	67,50
1986	75,74	89,79	100,00	102,60	103,43	104,38	105,06	106,42	107,67	109,39	110,20	115,24
1987	139,71	159,99	191,74	224,89	261,02	303,62	347,40	376,40	413,93	459,98	517,75	593,27
1988	711,20	872,97	1 022,58	1 280,89	1 481,29	1 718,28	2 023,13	2 523,43	3 190,20	4 134,82	5 285,05	7 153,53
1989	9 808,41	12 599,76	13 326,56	14 096,31	15 865,60	21 529,58	27 474,75	35 929,61	48 806,19	69 485,49	103 587,58	189 850,76

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
NOTA – Período de coleta ajustado ao mês civil (do 1º ao 30º dia de cada mês), para os meses anteriores a março de 1986.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

37 – Índice nacional de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
IPCA	**37,49**	**16,78**	**6,82**	**8,33**	**17,92**	**28,65**	**27,74**	**33,71**	**37,56**	**39,77**	**47,82**	**51,50**	**1 973,01**
Alimentação	**34,98**	**14,10**	**2,76**	**6,32**	**21,72**	**39,94**	**24,81**	**32,56**	**29,39**	**31,67**	**46,76**	**54,28**	**1 729,15**
Alimentação no domicílio	34,74	12,71	3,02	6,51	16,93	40,89	22,88	32,32	28,01	30,06	47,79	54,78	1 599,83
Cereais, leguminosas e oleaginosas	27,20	11,97	1,78	7,63	12,55	75,90	32,54	6,09	10,40	27,36	44,29	56,77	1 281,42
Farinhas, féculas e massas	33,52	13,30	1,24	2,59	0,56	13,80	27,68	28,87	48,78	52,80	49,48	46,33	1 371,20
Tubérculos, raízes e legumes	86,36	42,34	23,54	9,03	44,06	(–) 2,36	(–) 3,84	3,62	19,67	30,01	42,89	24,44	1 285,28
Açúcares e derivados	34,27	20,83	0,62	1,75	5,29	17,83	42,25	53,85	45,50	48,35	51,39	56,38	2 204,73
Hortaliças e verduras	102,57	94,11	30,28	12,99	19,20	7,98	(–) 1,57	9,35	9,31	22,11	17,57	53,51	1 831,72
Frutas	24,72	16,76	9,25	15,97	21,54	18,72	20,33	26,35	32,76	26,36	40,64	46,62	1 300,18
Carnes frescas e vísceras	19,47	3,43	1,42	9,85	30,37	71,54	6,23	40,64	13,76	13,19	63,52	53,36	1 385,25
Pescados	51,90	13,60	32,74	14,80	15,91	20,38	20,38	26,24	31,36	30,60	33,01	48,62	1 790,99
Carnes e peixes industrializados	40,29	10,12	1,64	4,98	30,12	104,56	26,92	7,92	8,47	15,41	51,55	79,78	1 949,78
Aves e ovos	24,73	9,14	5,98	26,43	54,95	54,79	2,42	19,25	23,53	9,68	48,20	89,81	1 936,51
Leite e derivados	36,25	13,57	0,50	1,99	6,48	34,36	37,07	59,54	32,14	30,52	36,94	47,91	1 633,45
Panificados	35,84	13,69	0,54	0,87	1,58	23,53	39,78	40,99	55,07	41,84	45,84	48,27	1 742,13
Óleos e gorduras	48,62	8,20	0,51	8,39	5,77	22,23	73,06	25,78	18,31	46,27	37,35	45,32	1 603,03
Bebidas não alcoólicas e infusões	84,15	18,05	(–) 0,68	(–) 2,17	2,23	26,02	32,77	36,10	40,67	44,19	56,76	56,54	2 347,48
Enlatados e conservas	38,37	15,32	4,74	2,33	6,31	36,66	83,49	43,47	33,81	32,26	38,45	39,44	2 135,01
Sal e condimentos	33,32	13,45	3,05	15,18	69,57	29,71	27,90	57,35	33,01	37,79	42,88	47,99	2 979,47
Alimentação fora do domicílio	35,99	19,96	1,73	5,55	41,18	37,49	29,93	33,18	32,86	35,54	44,40	53,09	2 242,03
Habitação	**39,57**	**13,64**	**6,57**	**7,52**	**11,19**	**14,56**	**27,90**	**33,24**	**39,34**	**37,93**	**54,45**	**51,24**	**1 671,08**
Encargos e manutenção	38,00	18,27	10,99	10,74	9,03	14,36	24,18	33,17	39,70	37,99	42,85	48,19	1 587,93
Habitação	35,95	14,76	21,97	20,82	9,47	12,38	20,32	26,67	33,41	31,68	41,00	47,95	1 479,83
Reparos	39,00	20,71	5,31	4,97	10,74	24,40	40,26	56,76	47,87	50,35	41,69	50,00	2 554,35
Artigos de limpeza	39,37	18,88	5,70	4,54	4,40	18,69	33,57	47,05	60,67	51,29	49,84	47,50	2 293,85
Operação	42,69	4,71	(–) 3,08	(–) 0,52	17,18	15,71	49,29	33,58	37,65	37,66	110,90	61,31	2 411,29
Combustíveis para uso doméstico (1)	46,16	5,59	0,37	0,38	21,39	21,62	60,63	31,93	37,43	39,98	49,39	68,52	...
Serviços públicos (1)	37,92	3,43	(–) 8,22	(–) 2,00	10,16	13,88	45,54	34,19	37,73	36,83	133,43	59,62	...
Artigos de residência	**32,75**	**14,13**	**10,97**	**15,05**	**22,28**	**25,56**	**36,08**	**39,18**	**39,79**	**43,08**	**41,38**	**42,63**	**2 168,66**
Móveis e utensílios	36,95	16,69	11,02	14,95	24,63	24,59	38,45	40,31	42,06	45,93	43,34	43,33	2 520,32
Mobiliário	40,96	19,34	9,91	15,18	13,58	31,19	40,89	37,23	44,62	42,52	36,37	44,80	2 396,71
Utensílios e enfeites	35,69	14,28	10,77	15,55	37,67	17,53	35,22	44,40	42,99	50,14	46,22	42,79	2 710,59
Cama, mesa e banho	32,70	16,29	13,34	13,62	21,95	26,57	40,04	38,73	32,03	44,44	56,44	40,83	2 403,81
Aparelhos elétricos	26,51	10,03	10,88	15,23	18,28	27,02	32,57	37,42	36,20	38,36	37,99	41,36	1 689,51
Eletrodomésticos e equipamentos	27,31	9,15	12,80	20,17	17,34	23,29	30,13	29,41	41,48	40,64	40,49	48,51	1 805,23
TV e som	25,51	11,15	8,47	8,77	19,65	31,52	35,33	46,16	31,11	35,99	35,30	33,36	1 548,15
Vestuário	**25,34**	**15,52**	**13,26**	**22,59**	**22,02**	**20,53**	**24,85**	**29,19**	**40,18**	**45,79**	**49,26**	**44,44**	**2 001,22**
Roupas	22,87	16,72	14,55	27,22	22,96	19,56	24,29	28,33	40,86	48,30	50,75	45,03	2 137,95
De homem	21,31	11,77	13,77	23,70	21,76	18,65	26,86	29,68	39,61	49,75	50,27	46,14	1 982,04
De mulher	19,48	19,21	16,26	35,99	25,39	21,21	21,40	25,98	42,39	50,17	50,43	45,55	2 350,35
De criança	38,86	27,87	12,93	17,16	20,15	17,84	25,61	30,59	40,18	41,75	52,44	41,75	2 242,83
Calçados e outros apetrechos	28,26	12,76	11,97	14,23	20,39	22,64	25,28	30,98	40,42	38,70	45,51	42,93	1 715,23
Jóias e bijuterias	29,71	11,52	7,31	17,64	22,88	19,35	20,65	21,66	26,89	55,08	40,71	49,84	1 531,06
Tecidos e armarinho	34,05	15,86	10,95	10,71	17,50	24,87	34,69	37,95	39,53	42,25	53,18	39,92	2 112,55
Transporte e Comunicação	**42,95**	**15,34**	**9,43**	**7,14**	**14,06**	**23,76**	**30,33**	**33,99**	**42,17**	**43,11**	**44,13**	**54,24**	**2 055,04**
Transporte	42,94	15,41	9,44	7,17	14,17	23,76	30,50	34,17	42,31	43,39	44,37	53,19	2 060,15
Transporte público	35,28	9,00	1,12	2,45	16,90	28,77	33,39	39,99	36,69	43,78	37,02	48,66	1 618,90
Veículo próprio	45,45	17,36	11,79	8,38	13,51	24,75	25,10	34,90	41,30	45,47	48,79	53,92	2 226,34
Combustíveis (1)	46,27	5,10	0,28	0,00	21,34	15,44	42,00	25,43	52,49	37,78	41,99	56,65	...
Comunicação	43,35	8,33	8,15	4,30	1,50	23,80	26,27	29,65	38,65	35,90	37,69	83,86	1 618,79
Saúde e Cuidados pessoais	**33,03**	**15,27**	**6,96**	**5,49**	**7,77**	**24,97**	**33,94**	**43,59**	**51,52**	**47,68**	**55,41**	**50,80**	**2 250,32**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	36,01	13,18	1,21	0,66	5,70	17,45	34,33	48,79	64,32	40,23	76,86	56,77	2 385,81
Produtos farmacêuticos	37,30	13,93	0,72	0,21	5,41	16,21	34,14	48,96	66,27	40,05	82,17	57,67	2 484,54
Óculos e lentes	29,20	8,97	4,08	3,20	7,28	24,62	35,35	47,88	53,86	41,30	46,37	50,28	1 835,13
Atendimentos e serviços	27,30	14,33	12,37	10,55	12,15	34,01	29,49	40,08	43,24	49,36	46,02	46,17	2 150,47
Atendimentos	23,54	19,95	11,46	16,32	14,18	38,93	16,54	39,77	26,28	55,16	48,40	38,15	1 894,29
Serviços médicos	30,51	9,79	13,17	5,51	10,18	27,56	48,01	40,42	62,26	44,31	43,80	53,88	2 489,85
Cuidados pessoais	35,28	17,41	7,12	4,92	5,70	18,69	42,36	43,69	50,14	55,11	44,03	49,35	2 194,80
Despesas pessoais	**43,92**	**29,29**	**7,44**	**6,74**	**22,01**	**32,38**	**26,62**	**31,68**	**37,07**	**40,83**	**47,02**	**56,54**	**2 452,91**
Serviços	35,34	15,16	5,96	7,27	27,99	41,79	26,05	27,72	31,77	42,36	42,98	49,07	1 969,19
Recreação, fumo e álcool	49,88	39,14	7,91	6,72	23,01	23,45	29,56	35,32	45,49	46,35	55,31	51,73	3 108,18
Recreação	66,04	35,64	7,23	10,51	33,98	28,68	31,80	36,24	48,92	44,32	59,09	54,97	4 278,35
Fumo e álcool	26,48	45,77	9,11	0,17	2,09	10,60	23,19	32,49	34,69	53,41	42,97	39,97	1 435,51
Educação e leitura	36,50	14,91	7,01	6,46	15,47	35,26	23,35	31,18	30,89	30,25	37,15	75,94	1 757,60
Educação	35,94	17,08	8,21	7,20	11,65	35,68	18,91	25,78	27,55	30,02	32,86	88,42	1 636,53
Leitura e papelaria	39,39	4,09	0,29	1,98	39,70	33,73	39,73	48,12	39,79	30,81	47,52	48,76	2 202,44

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

38 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belém – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**36,18**	**18,29**	**6,00**	**7,31**	**19,89**	**25,28**	**28,20**	**35,99**	**33,70**	**37,48**	**47,73**	**48,89**	**1 839,99**
Alimentação	**32,59**	**15,93**	**6,68**	**8,85**	**25,51**	**27,80**	**22,76**	**34,32**	**23,76**	**31,14**	**44,10**	**51,03**	**1 567,31**
Alimentação no domicílio	32,00	15,20	6,94	9,31	24,19	26,66	19,38	32,54	21,25	29,57	45,27	51,17	1 426,24
Cereais, leguminosas e oleaginosas	21,06	9,07	2,95	2,87	39,33	46,09	35,67	8,24	2,54	22,32	37,61	49,71	980,13
Farinhas, féculas e massas	17,93	24,04	11,53	9,51	3,14	18,88	22,11	19,75	47,79	50,67	35,97	52,52	1 379,47
Tubérculos, raízes e legumes	71,99	32,27	26,83	12,29	29,91	10,20	(–) 3,42	8,73	18,20	34,66	68,05	20,35	1 468,00
Açúcares e derivados	27,03	21,10	5,47	(–) 0,40	3,33	14,89	4,39	111,45	50,16	42,25	46,85	68,82	2 139,60
Hortaliças e verduras	111,09	17,44	23,47	7,65	28,99	36,63	(–) 4,92	9,54	21,48	41,75	28,64	53,47	1 956,08
Frutas	38,91	11,13	7,59	20,61	26,57	28,98	22,55	28,91	28,85	33,49	31,68	38,43	1 519,73
Carnes frescas e vísceras	26,42	9,92	3,72	15,39	60,07	34,44	3,84	39,89	10,28	18,44	57,20	47,45	1 473,88
Pescados	58,46	15,40	21,30	16,42	22,15	7,88	19,87	20,49	11,52	34,98	42,99	58,52	1 576,94
Carnes e peixes industrializados	36,78	14,65	9,02	9,05	36,38	41,30	14,21	7,24	9,27	29,66	45,07	45,72	1 218,02
Aves e ovos	38,71	11,27	7,24	22,34	56,01	19,83	10,41	25,18	19,33	19,17	44,46	75,65	1 788,00
Leite e derivados	27,02	12,13	6,83	7,07	2,66	19,09	79,13	65,31	13,34	31,05	26,12	40,81	1 455,67
Panificados	31,55	13,01	0,42	1,91	0,24	22,41	36,83	37,55	55,30	42,47	41,64	49,36	1 544,78
Óleos e gorduras	38,79	1,28	7,13	13,97	11,43	17,37	52,14	31,00	21,57	32,69	39,40	46,76	1 376,41
Bebidas não alcoólicas e infusões	59,71	27,30	1,95	3,54	2,45	24,09	32,32	32,34	43,34	38,23	53,84	51,71	2 109,18
Enlatados e conservas	69,10	25,86	4,00	0,05	2,50	16,60	51,33	53,93	39,73	30,46	44,05	53,83	2 390,38
Sal e condimentos	35,38	28,24	9,00	7,22	49,42	36,34	26,92	45,38	37,77	33,36	46,88	45,35	2 891,87
Alimentação fora do domicílio	42,39	27,15	3,05	2,20	45,88	31,66	33,81	39,53	30,71	35,16	41,22	50,68	2 470,60
Habitação	**34,79**	**14,74**	**5,38**	**8,35**	**10,98**	**20,58**	**34,99**	**33,24**	**65,24**	**29,97**	**50,92**	**47,02**	**1 925,10**
Encargos e manutenção	31,61	16,99	8,73	9,21	9,16	22,30	30,56	33,18	74,41	27,86	32,29	40,52	1 659,54
Habitação	24,12	16,62	17,28	11,84	15,31	21,52	20,18	26,75	93,60	14,68	20,54	33,31	1 345,93
Reparos	35,95	17,68	3,30	7,68	5,53	23,18	61,41	36,86	54,03	41,66	44,72	47,06	2 273,12
Artigos de limpeza	32,93	16,15	9,07	8,67	7,72	24,34	40,23	48,68	44,22	59,41	50,37	49,27	2 536,84
Operação	43,33	9,17	(–) 3,48	5,79	16,57	14,99	50,25	33,41	37,79	37,97	116,29	60,96	2 741,35
Combustíveis para uso doméstico (1)	50,68	14,61	1,91	11,14	21,88	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	37,42	4,37	(–) 8,70	0,00	10,19	13,83	45,61	34,18	37,69	36,84	140,53	59,04	...
Artigos de residência	**30,04**	**10,18**	**10,11**	**13,58**	**15,89**	**18,88**	**32,96**	**49,48**	**33,73**	**39,47**	**53,22**	**40,97**	**1 876,56**
Móveis e utensílios	38,00	11,84	12,16	14,42	22,14	19,81	34,57	42,84	36,88	44,89	64,53	42,89	2 498,09
Mobiliário	40,82	(–) 3,44	14,17	21,46	26,11	29,39	49,79	33,97	25,12	44,57	35,86	48,63	2 155,10
Utensílios e enfeites	32,13	23,85	15,18	12,18	20,62	13,62	26,44	47,14	45,08	43,81	82,07	43,01	2 829,01
Cama, mesa e banho	44,79	19,17	2,72	6,69	17,53	24,31	30,38	50,51	35,15	49,76	59,85	32,17	2 217,98
Aparelhos elétricos	25,09	9,03	8,67	12,97	11,30	17,49	30,52	59,87	29,32	31,44	34,75	37,12	1 334,87
Eletrodomésticos e equipamentos	24,99	7,98	12,35	20,41	6,75	18,39	28,80	49,43	29,05	41,98	36,45	35,45	1 403,71
TV e som	25,25	10,59	3,34	1,28	19,82	16,07	33,29	76,15	29,68	17,57	32,05	39,87	1 232,90
Vestuário	**32,76**	**20,64**	**9,30**	**14,86**	**21,85**	**25,00**	**23,55**	**29,57**	**32,13**	**45,63**	**51,09**	**39,73**	**1 891,82**
Roupas	29,97	25,00	7,53	16,77	21,01	27,20	21,78	30,22	30,44	49,56	56,20	36,82	1 976,04
De homem	29,88	23,32	4,19	17,41	21,54	30,98	20,78	27,33	29,93	57,19	53,22	33,50	1 904,18
De mulher	27,29	25,91	11,66	19,57	20,55	25,22	22,27	35,64	27,86	43,81	59,02	36,88	2 043,72
De criança	34,01	28,80	11,61	11,41	20,18	22,11	23,36	25,89	37,85	43,20	58,09	45,47	2 120,47
Calçados e outros apetrechos	34,32	12,19	16,02	13,68	21,38	19,15	27,27	28,66	34,88	31,85	45,53	45,64	1 674,08
Jóias e bijuterias	43,78	12,09	9,11	4,66	27,98	24,83	18,44	22,29	21,15	52,67	28,98	49,68	1 420,74
Tecidos e armarinho	41,77	14,62	9,11	10,28	25,31	25,44	33,06	34,04	47,15	49,61	44,90	41,16	2 368,45
Transporte e Comunicação	**39,72**	**12,29**	**5,40**	**2,88**	**18,01**	**16,97**	**36,96**	**36,28**	**35,80**	**41,37**	**42,46**	**55,22**	**1 760,45**
Transporte	39,63	12,38	5,26	2,94	18,39	16,46	37,52	36,98	35,33	41,89	43,03	53,32	1 759,39
Transporte público	27,84	0,49	0,00	0,00	38,44	5,23	50,62	45,00	29,04	39,54	42,65	50,12	1 476,04
Veículo próprio	46,56	18,48	7,54	4,13	10,60	27,20	26,45	32,69	37,34	45,22	43,65	55,31	1 942,50
Combustíveis (1)	43,44	7,50	0,00	0,00	21,32	15,12	41,99	25,43	52,50	37,79	41,97	56,64	...
Comunicação	43,83	8,15	12,02	0,07	1,16	23,21	30,38	27,72	41,90	34,90	34,95	81,67	1 598,27
Saúde e Cuidados pessoais	**37,43**	**17,42**	**7,16**	**5,48**	**10,35**	**23,30**	**44,63**	**41,70**	**49,53**	**42,79**	**60,97**	**46,99**	**2 469,32**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	38,83	11,74	0,30	1,20	6,71	20,90	36,40	50,42	65,11	40,57	68,07	56,73	2 448,32
Produtos farmacêuticos	38,97	12,01	0,26	0,74	6,54	19,70	37,95	49,60	67,32	40,28	71,47	59,18	2 550,85
Óculos e lentes	37,01	7,98	0,85	7,79	8,92	29,50	26,10	56,36	49,81	42,87	42,20	34,19	1 726,69
Atendimentos e serviços	37,77	18,14	12,45	4,56	17,07	36,81	52,05	34,00	39,11	37,88	67,53	38,78	2 685,27
Atendimentos	40,90	28,87	11,93	7,28	28,33	34,26	23,58	31,72	43,27	41,77	45,93	32,33	2 298,53
Serviços médicos	35,96	11,71	12,82	2,69	9,00	38,80	73,43	35,22	36,95	35,76	79,83	41,77	2 858,82
Cuidados pessoais	36,64	19,91	8,32	7,62	9,28	13,97	45,12	41,92	44,82	50,05	47,67	43,72	2 159,54
Despesas pessoais	**44,84**	**32,13**	**3,00**	**3,07**	**19,92**	**32,87**	**25,74**	**38,41**	**33,55**	**40,50**	**40,78**	**55,96**	**2 220,98**
Serviços	35,07	19,30	4,85	6,98	28,28	38,08	25,15	30,74	31,15	41,00	40,38	43,47	1 851,23
Recreação, fumo e álcool	46,24	41,36	2,48	0,56	20,30	28,14	29,67	45,54	38,01	45,60	41,94	53,30	2 609,86
Recreação	52,10	41,21	0,71	0,83	25,58	35,57	32,06	49,68	38,83	42,87	42,16	57,43	3 157,93
Fumo e álcool	28,29	41,91	8,87	(–) 0,36	2,46	9,95	22,48	32,07	34,99	55,93	41,21	38,87	1 385,29
Educação e leitura	47,53	16,26	3,48	8,35	13,78	34,23	20,41	36,44	28,62	30,19	38,83	78,96	1 907,57
Educação	50,91	17,54	3,71	9,91	7,05	34,78	17,30	32,76	26,15	30,68	36,50	92,35	1 866,46
Leitura e papelaria	35,67	11,23	2,51	1,84	44,15	32,17	32,21	48,82	36,02	28,85	45,39	43,52	2 059,57

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

39 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**36,94**	**17,28**	**6,50**	**7,50**	**17,48**	**26,56**	**28,62**	**31,82**	**36,28**	**36,92**	**45,95**	**51,73**	**1 815,13**
Alimentação	**37,12**	**14,53**	**3,00**	**7,04**	**20,59**	**33,39**	**22,96**	**30,88**	**31,61**	**29,88**	**42,49**	**51,28**	**1 551,48**
Alimentação no domicílio	35,90	15,03	3,06	6,72	18,65	31,90	20,97	28,30	31,12	27,94	42,87	51,06	1 411,92
Cereais, leguminosas e oleaginosas	29,77	13,51	2,66	7,15	12,88	46,71	26,04	17,86	24,30	26,15	46,93	47,08	1 250,63
Farinhas, féculas e massas	30,67	13,07	1,89	0,67	1,72	14,71	28,47	23,88	51,22	39,01	48,19	49,81	1 213,33
Tubérculos, raízes e legumes	49,43	49,14	41,56	19,83	44,76	3,27	(–) 10,39	(–) 2,93	4,32	43,45	24,32	14,76	949,48
Açúcares e derivados	40,05	25,82	0,84	0,46	5,86	26,62	34,06	44,94	19,83	42,61	41,00	67,40	1 775,34
Hortaliças e verduras	93,91	20,41	21,97	87,70	76,75	6,49	25,24	1,80	7,34	10,42	11,56	61,05	2 631,54
Frutas	45,44	49,08	12,55	16,15	25,15	26,63	16,69	12,28	15,20	26,31	21,22	43,45	1 388,99
Carnes frescas e vísceras	26,51	11,71	3,36	15,32	30,83	50,76	6,81	32,79	17,49	17,49	54,10	46,26	1 366,19
Pescados	36,22	28,11	19,50	18,81	26,44	23,92	13,42	24,93	22,26	36,23	32,47	47,58	1 691,43
Carnes e peixes industrializados	36,76	18,72	(–) 0,47	8,18	30,11	57,81	63,79	15,25	12,68	12,37	28,72	97,51	2 081,31
Aves e ovos	28,80	11,37	6,70	19,17	73,61	30,94	6,50	13,83	27,40	11,96	48,49	70,01	1 709,97
Leite e derivados	36,34	16,35	1,72	0,76	6,58	26,91	32,64	46,40	54,46	29,71	36,34	41,09	1 546,03
Panificados	32,08	13,97	0,51	0,72	2,21	26,91	34,98	38,30	56,79	35,44	45,40	50,55	1 615,12
Óleos e gorduras	41,62	(–) 5,47	(–) 1,51	12,11	26,37	14,84	72,94	29,41	21,95	40,48	48,28	50,86	1 739,83
Bebidas não alcoólicas e infusões	97,15	18,73	0,92	(–) 2,67	3,04	27,94	27,82	38,12	44,27	30,15	44,42	51,09	2 092,15
Enlatados e conservas	61,24	16,86	2,78	3,16	2,15	57,19	50,16	33,91	29,99	28,62	28,85	44,31	1 905,47
Sal e condimentos	45,15	27,92	3,76	3,78	40,82	36,53	47,38	54,53	35,71	51,51	31,82	45,00	3 341,01
Alimentação fora do domicílio	48,03	10,48	2,46	9,78	36,65	37,55	28,28	37,40	32,75	34,39	41,64	51,78	2 237,32
Habitação	**41,13**	**16,91**	**4,25**	**7,74**	**14,94**	**17,63**	**30,10**	**34,53**	**36,59**	**34,74**	**52,63**	**56,22**	**1 824,49**
Encargos e manutenção	40,30	22,48	7,53	10,20	14,70	18,01	25,78	34,88	36,30	33,85	37,92	54,45	1 717,34
Habitação	38,79	23,29	19,17	17,65	13,91	16,80	17,18	30,86	24,91	20,62	29,85	51,37	1 349,43
Reparos	46,14	19,12	2,39	4,97	16,91	21,48	40,80	44,04	47,52	59,80	50,74	45,75	2 691,28
Artigos de limpeza	32,84	27,30	6,57	11,53	12,39	19,81	43,06	39,71	55,96	44,34	42,76	64,05	2 751,74
Operação	42,69	6,57	(–) 2,75	1,93	15,55	15,69	52,89	33,00	37,89	38,59	114,37	61,01	2 602,74
Combustíveis para uso doméstico (1)	46,61	10,10	3,76	3,50	19,94	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	38,96	3,03	(–) 9,73	0,00	9,95	13,88	45,66	34,19	37,77	36,86	159,05	57,66	...
Artigos de residência	**35,48**	**19,70**	**14,43**	**5,66**	**9,36**	**23,27**	**35,54**	**34,80**	**39,42**	**45,13**	**36,55**	**53,85**	**1 953,05**
Móveis e utensílios	39,75	18,65	12,31	11,29	14,57	20,24	42,57	38,05	35,22	52,91	40,13	45,09	2 262,01
Mobiliário	38,78	14,61	8,61	14,94	9,87	26,69	38,42	42,11	24,95	45,69	32,06	38,75	1 713,62
Utensílios e enfeites	46,20	23,13	11,16	7,37	18,18	15,50	50,21	38,37	44,86	57,74	43,26	51,75	2 928,10
Cama, mesa e banho	33,47	20,09	20,54	10,49	17,92	19,71	30,48	26,57	29,64	53,23	48,23	33,01	1 849,13
Aparelhos elétricos	32,49	20,48	15,96	1,69	5,35	27,41	26,51	30,10	45,89	34,06	30,74	69,12	1 698,24
Eletrodomésticos e equipamentos	46,11	11,82	9,72	10,20	7,26	26,99	24,76	29,46	49,11	38,82	33,03	45,67	1 643,24
TV e som	13,72	35,82	25,05	(–) 9,18	2,38	27,96	28,74	30,88	41,95	27,94	27,55	103,20	1 722,60
Vestuário	**32,03**	**13,67**	**14,19**	**16,68**	**17,72**	**22,95**	**26,54**	**23,44**	**35,58**	**39,55**	**47,92**	**44,54**	**1 728,85**
Roupas	29,50	13,72	14,09	19,46	17,44	21,64	26,59	24,81	36,85	41,22	48,63	47,76	1 822,66
De homem	27,25	7,66	13,38	22,72	17,06	22,34	34,05	24,11	36,62	45,16	44,29	41,02	1 732,67
De mulher	29,98	21,30	17,29	19,00	19,60	19,94	22,99	21,12	34,76	41,25	56,12	51,44	2 016,15
De criança	34,10	20,45	12,88	13,71	16,35	23,16	17,36	32,97	40,73	32,78	46,39	56,71	1 887,23
Calçados e outros apetrechos	32,57	12,00	16,74	20,33	16,60	24,60	24,84	19,33	34,33	35,94	47,97	45,48	1 674,62
Jóias e bijuterias	43,01	6,15	10,99	1,44	19,27	18,25	17,15	22,46	21,33	54,94	41,92	21,47	1 020,59
Tecidos e armarinho	36,51	18,24	11,76	6,76	20,13	27,35	33,29	26,36	36,16	35,43	46,05	32,88	1 675,85
Transporte e Comunicação	**37,92**	**18,22**	**8,32**	**5,93**	**18,69**	**18,79**	**38,91**	**35,57**	**42,10**	**44,76**	**42,74**	**52,92**	**2 130,24**
Transporte	37,85	18,35	8,28	6,00	18,89	18,54	39,73	35,82	42,22	45,14	42,96	51,59	2 140,48
Transporte público	23,95	2,31	0,00	0,00	33,26	5,34	57,30	34,90	41,12	47,97	41,51	44,60	1 513,97
Veículo próprio	43,76	24,24	10,78	7,64	15,25	27,62	30,47	40,86	38,87	46,67	44,17	53,47	2 494,41
Combustíveis (1)	47,81	4,32	0,00	0,00	21,32	15,16	42,01	25,42	52,49	37,80	41,98	56,65	...
Comunicação	43,92	7,78	11,93	0,00	0,92	23,73	23,29	30,00	39,32	35,89	37,25	87,17	1 589,74
Saúde e Cuidados pessoais	**41,04**	**15,35**	**6,04**	**5,33**	**11,54**	**23,24**	**38,59**	**42,76**	**50,23**	**39,98**	**62,50**	**50,05**	**2 434,24**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	39,48	12,40	0,64	0,86	6,14	20,21	30,67	43,79	61,53	36,67	72,26	62,05	2 250,68
Produtos farmacêuticos	39,75	12,93	0,60	0,27	5,77	17,58	30,13	44,20	63,97	38,93	77,59	65,01	2 379,86
Óculos e lentes	37,36	8,11	0,95	5,76	9,08	29,19	32,36	42,50	53,98	29,23	53,41	49,91	1 828,49
Atendimentos e serviços	39,63	17,16	6,43	14,77	22,01	28,25	37,18	34,28	31,81	45,03	69,58	37,79	2 472,86
Atendimentos	34,57	14,57	5,30	16,15	25,48	24,49	30,88	24,22	26,51	47,05	54,53	45,63	1 904,81
Serviços médicos	43,12	18,84	7,14	13,93	19,83	30,83	41,29	40,37	34,65	44,01	77,31	34,28	2 880,36
Cuidados pessoais	42,58	16,97	9,64	5,65	11,77	22,14	48,51	49,10	54,10	39,84	48,40	46,54	2 636,36
Despesas pessoais	**32,17**	**27,95**	**9,61**	**7,29**	**15,18**	**27,25**	**27,73**	**28,95**	**32,17**	**39,68**	**46,72**	**56,99**	**1 941,42**
Serviços	38,20	16,70	5,69	6,35	28,18	36,75	27,73	28,40	33,83	41,01	42,80	43,07	1 909,23
Recreação, fumo e álcool	28,74	39,46	11,88	6,33	10,33	15,27	34,60	32,76	35,35	45,36	51,02	41,01	1 933,61
Recreação	33,52	32,01	18,81	17,41	21,23	18,86	42,79	32,43	35,82	40,65	56,83	40,84	2 726,92
Fumo e álcool	26,25	43,55	8,38	0,19	3,25	11,05	24,31	33,24	34,68	52,17	43,24	41,27	1 449,70
Educação e leitura	33,69	17,77	8,11	9,76	15,66	30,61	21,51	25,70	27,07	31,83	46,03	93,66	1 942,19
Educação	32,55	18,30	8,89	10,68	15,02	32,41	15,74	20,67	21,69	29,53	42,99	109,07	1 794,25
Leitura e papelaria	45,34	12,80	0,39	0,00	23,25	24,02	44,08	41,49	41,52	37,15	52,65	62,21	2 364,68

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

40 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Recife – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**37,75**	**16,79**	**6,10**	**8,05**	**16,17**	**30,93**	**27,58**	**35,19**	**36,21**	**36,06**	**48,39**	**52,53**	**1 929,76**
Alimentação	**34,94**	**14,70**	**3,30**	**7,13**	**19,66**	**36,18**	**22,75**	**31,94**	**30,18**	**27,42**	**49,99**	**52,80**	**1 618,40**
Alimentação no domicílio	34,51	14,38	3,39	7,73	16,24	36,89	20,98	30,04	27,50	26,81	49,09	53,41	1 486,29
Cereais, leguminosas e oleaginosas	35,72	12,47	5,99	12,22	40,59	55,51	18,97	10,01	7,50	17,24	58,41	43,91	1 392,60
Farinhas, féculas e massas	28,61	22,16	3,83	10,17	(–) 0,08	9,99	23,48	25,30	39,47	38,95	45,59	45,11	1 151,24
Tubérculos, raízes e legumes	62,78	50,78	34,33	21,21	28,25	1,83	(–) 9,10	6,19	16,66	33,88	36,82	28,51	1 283,44
Açúcares e derivados	38,82	20,07	0,16	2,92	5,37	24,20	55,95	43,22	48,02	30,93	47,06	71,42	2 353,78
Hortaliças e verduras	63,76	18,47	40,02	99,36	45,37	11,01	(–) 1,06	16,08	6,40	16,77	23,26	26,48	1 844,27
Frutas	24,82	28,89	27,21	33,06	33,58	20,64	30,34	14,91	9,60	24,44	16,24	20,18	1 152,20
Carnes frescas e vísceras	30,36	8,38	1,91	10,70	30,89	60,55	5,17	37,87	15,28	8,38	74,26	56,16	1 551,04
Pescados	48,48	21,03	16,63	15,08	16,37	39,58	22,04	23,49	33,54	19,10	40,88	59,09	2 005,09
Carnes e peixes industrializados	31,61	11,84	1,61	10,51	14 73	96,08	3,88	20,33	13,68	22,72	70,90	46,74	1 526,08
Aves e ovos	32,12	4,10	8,00	12,26	45,21	57,83	10,29	13,73	24,35	12,44	44,05	97,11	1 803,11
Leite e derivados	25,39	11,66	3,17	4,50	5,36	27,50	46,02	56,90	30,24	25,82	33,07	50,54	1 424,97
Panificados	35,14	17,20	0,65	1,60	1,40	21,59	31,47	38,48	51,76	40,14	50,33	45,44	1 590,34
Óleos e gorduras	29,22	1,63	0,94	11,57	7,13	37,78	67,56	26,21	21,41	51,06	48,24	36,83	1 617,65
Bebidas não alcoólicas e infusões	79,86	23,80	(–) 0,72	(–) 0,34	0,79	26,43	28,19	38,62	42,35	41,58	55,65	56,22	2 344,57
Enlatados e conservas	28,93	16,91	4,74	6,79	9,58	46,35	67,18	42,76	32,67	38,04	35,74	49,56	2 299,39
Sal e condimentos	36,08	13,83	2,75	12,27	48,46	30,64	29,78	63,50	31,34	34,53	46,84	43,31	2 633,86
Alimentação fora do domicílio	39,07	17,59	2,48	1,77	52,49	33,84	28,72	37,99	38,17	29,09	52,41	51,16	2 440,51
Habitação	**40,25**	**14,88**	**3,71**	**5,34**	**11,10**	**17,61**	**27,82**	**33,96**	**35,41**	**36,11**	**58,96**	**53,88**	**1 675,68**
Encargos e manutenção	37,43	20,67	8,50	8,01	8,33	18,21	23,26	33,00	34,78	35,49	45,11	51,00	1 532,50
Habitação	44,46	16,03	18,76	21,06	16,68	15,80	17,66	27,79	22,50	20,81	41,80	49,57	1 436,61
Reparos	33,50	21,18	4,59	2,35	4,55	26,61	39,17	51,54	47,55	59,56	40,29	45,24	2 219,19
Artigos de limpeza	39,03	24,50	6,56	5,23	5,27	24,04	36,61	41,33	62,70	56,26	52,22	55,18	2 838,63
Operação	44,79	6,04	(–) 4,60	0,09	17,02	14,71	50,60	37,86	37,90	38,53	111,18	61,35	2 559,47
Combustíveis para uso doméstico (1)	48,05	7,57	(–) 1,35	0,12	20,77	16,29	59,63	44,06	38,07	41,18	49,48	69,45	2 408,56
Serviços públicos (1)	38,65	2,96	(–) 11,42	0,00	8,22	13,88	45,72	34,19	37,78	36,84	151,76	58,18	...
Artigos de residência	**32,44**	**19,31**	**13,14**	**8,56**	**15,75**	**34,85**	**29,24**	**38,47**	**40,95**	**36,43**	**36,73**	**41,71**	**1 919,77**
Móveis e utensílios	41,30	18,59	9,99	19,42	20,00	35,42	31,76	44,10	40,60	46,73	36,15	38,82	2 548,21
Mobiliário	49,16	19,62	7,08	11,81	11,55	31,91	40,55	43,83	26,67	47,56	34,24	37,31	2 089,38
Utensílios e enfeites	40,55	21,74	9,55	25,09	23,66	40,58	25,65	46,03	55,74	46,55	36,45	41,96	3 206,52
Cama, mesa e banho	36,22	12,59	13,47	16,51	20,47	29,75	23,88	37,83	37,49	44,34	42,20	30,51	1 892,83
Aparelhos elétricos	25,94	19,89	15,69	0,17	11,83	34,06	25,75	30,32	41,50	20,02	37,87	47,26	1 382,34
Eletrodomésticos e equipamentos	27,02	12,71	21,71	10,18	18,90	27,01	29,01	28,47	38,56	24,44	41,64	59,69	1 773,98
TV e som	24,84	27,33	10,18	(–) 9,95	3,07	44,13	21,65	32,79	45,29	14,57	32,83	29,54	984,11
Vestuário	**27,70**	**14,16**	**10,78**	**16,11**	**21,12**	**28,87**	**26,00**	**32,44**	**38,14**	**38,73**	**53,55**	**46,40**	**2 003,89**
Roupas	24,16	14,63	11,30	19,47	23,68	28,46	26,47	33,04	40,40	38,99	57,29	48,52	2 205,98
De homem	24,96	11,11	12,80	19,62	25,41	27,78	29,88	28,40	36,02	42,44	49,30	52,94	2 114,98
De mulher	21,52	21,23	12,57	20,62	24,45	30,60	23,03	31,44	43,22	32,82	61,44	48,11	2 291,45
De criança	25,83	15,45	4,74	17,03	16,62	25,03	27,07	47,30	43,25	45,22	64,23	41,85	2 255,36
Calçados e outros apetrechos	30,10	12,04	8,29	11,45	17,08	30,46	24,17	30,23	35,29	31,66	49,01	45,72	1 580,56
Jóias e bijuterias	36,73	13,34	9,25	8,58	11,71	24,21	26,52	24,69	22,06	40,15	47,92	42,28	1 348,76
Tecidos e armarinho	40,45	15,68	12,93	9,28	17,31	29,68	28,71	40,99	37,07	62,52	38,52	30,30	2 125,60
Transporte e Comunicação	**53,04**	**16,71**	**6,75**	**5,94**	**19,28**	**20,03**	**34,98**	**32,93**	**35,25**	**45,21**	**37,73**	**62,40**	**2 179,35**
Transporte	53,07	16,76	6,73	5,97	19,38	19,91	35,39	33,03	35,12	45,52	37,74	61,66	2 182,26
Transporte público	54,1[illegible]	10,17	1,55	0,00	18,73	16,85	42,82	33,90	27,94	43,71	30,51	64,28	1 703,17
Veículo próprio	52,52	20,32	9,29	8,72	19,65	23,65	28,58	35,07	34,35	49,67	40,89	61,87	2 469,24
Combustíveis (1)	49,59	4,33	0,00	0,00	21,59	15,18	41,73	25,67	52,49	37,80	41,98	56,66	...
Comunicação	48,19	8,31	9,68	0,00	2,05	23,53	23,13	29,83	39,15	35,47	37,25	87,34	1 619,47
Saúde e Cuidados pessoais	**28,89**	**17,23**	**9,44**	**3,94**	**9,01**	**36,91**	**40,14**	**52,73**	**50,35**	**40,20**	**55,33**	**45,21**	**2 510,10**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,19	13,18	0,79	(–) 2,18	4,36	18,16	36,10	49,10	71,23	43,25	72,07	58,24	2 421,02
Produtos farmacêuticos	35,89	13,73	0,38	(–) 3,04	4,29	16,78	36,32	47,27	75,56	41,77	79,46	62,34	2 566,64
Óculos e lentes	30,49	9,34	3,76	3,83	4,84	23,33	35,34	55,63	56,60	48,85	45,39	39,94	1 885,25
Atendimentos e serviços	30,92	17,86	13,15	11,03	13,20	62,94	41,95	57,99	41,95	35,94	44,98	34,98	2 927,80
Atendimentos	27,93	15,04	11,36	12,18	14,10	32,48	21,08	42,59	20,84	61,68	52,60	31,52	1 781,54
Serviços médicos	32,91	19,67	14,25	10,33	12,64	72,32	46,90	60,99	45,60	32,24	43,64	35,62	3 352,39
Cuidados pessoais	24,12	19,80	13,71	4,83	9,85	11,41	40,03	43,11	50,54	47,74	59,91	50,58	2 227,87
Despesas pessoais	**38,68**	**24,61**	**8,78**	**11,73**	**9,50**	**29,50**	**25,81**	**33,08**	**36,07**	**44,62**	**44,71**	**65,15**	**2 244,94**
Serviços	32,27	18,25	10,11	7,42	25,46	37,76	25,40	30,49	30,82	44,16	47,58	41,57	1 961,72
Recreação, fumo e álcool	38,31	30,42	9,12	14,24	5,12	20,57	30,95	37,92	42,58	55,93	45,60	75,50	2 824,00
Recreação	43,95	24,86	8,92	20,67	6,06	27,02	35,07	40,37	46,51	58,65	46,20	91,10	3 818,68
Fumo e álcool	25,97	44,32	9,56	0,44	2,68	11,06	24,00	33,42	34,98	50,21	44,29	40,51	1 451,47
Educação e leitura	44,81	12,51	6,63	6,52	12,94	33,00	20,16	29,61	32,79	28,47	39,70	75,44	1 710,23
Educação	44,58	12,63	7,44	6,85	9,23	34,14	17,05	23,05	29,37	26,75	35,57	85,19	1 524,25
Leitura e papelaria	46,16	11,77	1,81	4,40	36,93	29,64	29,65	47,72	40,65	32,13	48,07	57,35	2 455,82

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

41 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Salvador – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**42,11**	**17,81**	**11,41**	**10,58**	**17,22**	**29,86**	**25,01**	**33,87**	**35,93**	**40,23**	**49,00**	**51,19**	**2 156,06**
Alimentação	**33,31**	**14,08**	**4,05**	**9,03**	**18,72**	**40,42**	**20,98**	**32,04**	**25,73**	**31,95**	**45,79**	**53,54**	**1 606,38**
Alimentação no domicílio	32,28	13,89	4,53	9,07	15,41	42,25	16,78	34,50	23,95	28,34	46,39	53,75	1 485,88
Cereais, leguminosas e oleaginosas	34,38	12,42	5,87	3,69	24,17	87,90	24,53	11,39	1,15	18,78	41,35	38,61	1 163,29
Farinhas, féculas e massas	20,07	8,62	1,74	1,56	4,47	8,05	13,93	25,03	30,71	52,02	59,93	31,88	808,08
Tubérculos, raízes e legumes	92,00	48,69	34,01	13,52	33,72	(–) 8,96	(–) 5,10	13,77	11,07	25,28	41,64	21,05	1 261,84
Açúcares e derivados	29,70	23,43	8,20	2,78	5,31	22,83	40,78	68,30	23,00	47,65	50,63	50,53	2 146,67
Hortaliças e verduras	65,71	20,06	24,53	47,11	41,52	32,55	(–) 6,62	8,72	2,81	24,19	28,91	58,74	1 713,59
Frutas	28,19	15,94	16,36	29,04	32,08	16,42	18,15	16,32	19,71	31,33	24,84	28,33	1 087,74
Carnes frescas e vísceras	25,99	2,01	4,01	28,44	32,43	67,41	(–) 0,74	43,80	12,44	7,72	61,59	60,55	1 607,16
Pescados	20,03	30,41	39,35	22,70	10,94	19,69	25,26	29,91	17,54	31,08	29,86	51,64	1 654,30
Carnes e peixes industrializados	47,93	12,57	2,49	5,68	12,92	160,79	8,50	13,04	6,34	11,42	41,89	73,91	1 804,77
Aves e ovos	22,04	12,24	12,34	24,26	49,57	45,13	2,89	22,24	18,55	8,99	45,77	95,25	1 819,70
Leite e derivados	23,92	17,71	0,18	2,02	5,56	21,72	28,98	69,30	48,82	28,77	34,92	49,40	1 515,64
Panificados	34,14	14,33	0,83	2,01	0,67	26,93	32,55	38,52	56,56	34,44	45,95	49,09	1 595,05
Óleos e gorduras	37,62	4,93	2,26	8,45	5,86	18,01	60,93	39,93	19,29	57,12	27,16	41,74	1 422,05
Bebidas não alcoólicas e infusões	74,31	26,94	(–) 0,29	(–) 1,61	3,01	27,72	31,92	29,32	34,59	56,13	58,99	53,70	2 402,03
Enlatados e conservas	36,64	16,50	3,65	2,72	2,62	34,04	82,52	76,80	17,41	26,45	44,55	36,71	2 107,16
Sal e condimentos	42,80	26,49	7,38	6,14	47,43	39,66	45,59	45,82	23,85	42,89	36,07	54,01	3 237,66
Alimentação fora do domicílio	40,27	15,33	1,04	8,77	40,35	35,73	32,27	26,20	30,25	40,64	44,46	53,07	2 189,92
Habitação	**41,51**	**9,85**	**12,97**	**12,05**	**18,85**	**18,51**	**27,98**	**32,98**	**39,46**	**36,07**	**50,32**	**50,80**	**1 929,05**
Encargos e manutenção	41,09	12,29	20,86	16,31	19,56	19,08	23,79	32,94	39,81	35,59	36,96	47,25	1 894,79
Habitação	43,05	5,83	39,55	21,54	8,96	19,19	23,69	25,35	27,74	29,06	28,97	46,52	1 510,54
Reparos	42,87	11,18	15,35	16,35	31,68	17,96	37,49	58,64	49,29	51,24	39,58	50,14	3 317,65
Artigos de limpeza	34,48	22,77	15,31	9,85	2,92	19,42	14,14	47,82	81,66	42,67	56,23	46,73	2 477,05
Operação	42,40	4,81	(–) 4,54	0,06	16,56	15,37	51,71	33,18	37,85	38,30	111,63	61,35	2 421,59
Combustíveis para uso doméstico (1)	46,37	6,70	(–) 0,17	0,12	22,54	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	38,73	2,97	(–) 8,96	0,00	9,93	13,87	45,69	34,17	37,74	36,84	144,05	58,76	...
Artigos de residência	**33,27**	**11,78**	**10,05**	**14,50**	**25,14**	**27,96**	**27,70**	**44,13**	**35,04**	**43,88**	**40,25**	**48,35**	**2 136,33**
Móveis e utensílios	38,40	15,59	8,39	13,25	31,24	29,91	31,22	42,95	37,57	46,96	43,24	48,34	2 598,09
Mobiliário	29,04	16,11	0,97	14,83	12,40	33,92	31,51	49,57	45,55	57,11	40,00	56,07	2 469,70
Utensílios e enfeites	48,25	17,49	11,08	11,02	47,99	17,82	29,04	40,21	31,58	40,09	50,13	43,20	2 585,49
Cama, mesa e banho	35,27	11,30	13,92	15,53	24,39	54,56	35,44	33,56	30,45	33,29	37,82	35,06	2 130,13
Aparelhos elétricos	27,60	7,22	12,19	16,04	17,71	25,13	22,37	46,04	31,02	38,74	34,97	48,37	1 606,73
Eletrodomésticos e equipamentos	26,49	5,62	16,45	16,01	23,64	28,98	23,40	34,81	39,37	43,62	31,90	58,42	1 902,77
TV e som	28,82	8,94	7,76	16,08	11,04	20,76	21,12	59,88	22,36	32,96	38,88	36,19	1 302,63
Vestuário	**26,83**	**17,92**	**14,11**	**16,34**	**20,36**	**25,71**	**24,45**	**34,09**	**42,88**	**42,45**	**49,37**	**50,05**	**2 186,52**
Roupas	25,73	19,98	16,92	18,03	18,98	26,15	25,46	36,13	47,49	43,23	52,25	52,82	2 523,05
De homem	27,74	20,13	11,82	21,19	17,38	27,06	27,63	37,70	52,60	39,43	45,26	54,11	2 496,38
De mulher	17,54	19,91	25,88	15,75	19,02	22,76	22,14	38,19	45,25	45,69	57,20	52,51	2 469,31
De criança	33,62	19,81	14,50	15,91	21,69	30,60	27,40	30,23	42,31	46,14	56,30	51,21	2 653,74
Calçados e outros apetrechos	26,78	12,10	10,05	14,12	22,41	25,71	20,13	32,12	37,11	41,67	42,53	45,25	1 653,06
Jóias e bijuterias	25,73	21,60	6,50	6,53	26,22	16,59	24,37	20,10	26,59	47,47	38,47	50,73	1 385,56
Tecidos e armarinho	33,50	17,01	10,66	15,65	21,86	26,89	32,26	28,83	25,12	33,35	48,52	32,75	1 632,72
Transporte e Comunicação	**41,96**	**21,01**	**14,16**	**14,66**	**18,42**	**21,83**	**31,94**	**35,40**	**42,14**	**35,24**	**49,38**	**50,03**	**2 396,89**
Transporte	41,94	21,11	14,18	14,76	18,52	21,67	32,13	35,69	42,24	35,31	49,85	48,74	2 397,95
Transporte público	34,57	10,57	0,00	9,65	29,99	23,27	30,83	34,72	37,05	32,64	48,86	50,27	1 773,72
Veículo próprio	43,76	23,54	17,11	15,66	16,61	22,54	30,22	39,44	42,72	36,30	52,64	45,70	2 600,04
Combustíveis (1)	47,47	4,33	0,00	0,00	21,59	15,20	42,04	25,40	52,49	37,48	42,32	56,60	...
Comunicação	44,80	7,90	11,33	0,00	1,00	25,54	27,75	28,75	39,74	33,37	37,89	84,90	1 623,57
Saúde e Cuidados pessoais	**29,81**	**16,10**	**8,26**	**5,40**	**9,67**	**20,87**	**29,42**	**40,49**	**53,29**	**54,31**	**51,17**	**47,55**	**2 086,86**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	38,18	15,26	1,00	0,92	4,45	15,15	34,86	42,25	66,91	38,56	71,93	61,68	2 308,09
Produtos farmacêuticos	38,70	15,59	0,61	0,83	4,84	13,60	36,84	41,00	66,54	39,66	78,26	65,88	2 470,13
Óculos e lentes	34,34	12,68	4,11	1,65	1,46	21,08	27,78	47,06	68,25	34,57	48,08	42,65	1 668,56
Atendimentos e serviços	26,07	13,97	15,35	8,89	16,79	31,48	29,93	31,33	34,94	52,85	47,39	33,89	1 824,62
Atendimentos	17,56	15,47	14,10	9,82	17,21	32,85	23,45	35,98	34,30	44,11	47,56	28,86	1 536,34
Serviços médicos	36,85	12,33	16,74	7,87	16,31	29,63	38,87	25,63	35,80	64,35	47,20	39,70	2 236,89
Cuidados pessoais	26,65	17,28	10,10	6,55	9,82	19,92	23,12	45,80	50,85	75,49	32,29	37,58	1 884,55
Despesas pessoais	**74,71**	**27,50**	**18,43**	**7,17**	**12,86**	**27,97**	**24,83**	**29,02**	**39,15**	**53,94**	**57,26**	**52,19**	**3 271,35**
Serviços	35,32	18,27	10,08	12,91	30,20	41,51	24,75	27,21	29,81	42,28	43,78	41,62	2 087,19
Recreação, fumo e álcool	95,87	32,40	22,46	6,26	9,60	18,59	27,20	28,49	48,54	69,28	70,16	48,63	4 459,32
Recreação	125,61	29,08	26,89	7,64	10,91	20,06	27,86	28,02	50,42	70,96	73,33	49,56	5 678,65
Fumo e álcool	27,69	45,83	6,59	0,40	3,64	9,07	22,47	32,03	34,96	55,75	42,08	38,57	1 407,44
Educação e leitura	42,12	15,38	6,95	8,49	18,42	35,63	20,65	31,68	30,12	31,98	35,27	75,08	1 874,78
Educação	42,73	16,06	7,51	7,70	15,83	37,97	16,90	28,41	28,51	33,28	33,15	80,48	1 794,06
Leitura e papelaria	35,87	7,99	0,56	18,20	47,54	26,59	36,46	43,47	35,33	28,00	42,05	58,90	2 393,87

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

42 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**35,52**	**16,00**	**6,39**	**5,99**	**18,52**	**30,01**	**28,43**	**34,76**	**38,44**	**40,36**	**47,12**	**51,63**	**1 949,31**
Alimentação	**36,33**	**12,06**	**1,71**	**4,92**	**24,67**	**38,38**	**22,90**	**32,70**	**31,54**	**31,74**	**44,22**	**56,29**	**1 691,87**
Alimentação no domicílio	36,52	11,93	1,73	5,44	19,88	37,31	21,39	32,19	31,22	29,66	43,47	56,48	1 553,54
Cereais, leguminosas e oleaginosas	25,53	7,70	1,38	7,61	15,08	69,54	26,42	9,82	11,81	28,41	43,31	57,95	1 198,35
Farinhas, féculas e massas	35,63	14,53	1,29	1,33	(–) 0,21	9,09	22,86	25,87	55,64	61,83	41,61	51,32	1 348,75
Tubérculos, raízes e legumes	65,30	39,05	24,96	9,24	52,63	(–) 2,80	(–) 2,67	(–) 4,72	15,41	18,92	54,56	39,31	1 175,62
Açúcares e derivados	48,69	24,24	(–) 1,93	4,87	5,80	21,99	29,42	49,56	61,28	38,69	38,50	53,58	2 158,48
Hortaliças e verduras	69,55	30,62	61,18	40,70	35,39	9,41	(–) 2,27	1,76	7,66	28,64	37,76	64,61	2 223,49
Frutas	27,45	10,10	6,79	10,43	18,87	23,25	27,47	31,99	28,46	21,01	43,68	61,07	1 367,45
Carnes frescas e vísceras	21,89	6,88	2,63	3,48	36,53	64,68	7,40	36,79	23,82	10,02	55,19	64,07	1 484,90
Pescados	68,86	15,88	0,08	10,18	21,88	30,85	12,84	57,71	45,91	44,48	31,09	46,09	2 372,09
Carnes e peixes industrializados	40,82	14,16	(–) 2,27	8,47	13,03	111,82	40,57	(–) 0,79	8,32	9,34	49,88	89,53	1 814,81
Aves e ovos	32,74	9,83	4,63	14,13	77,88	49,59	(–) 1,89	14,94	23,67	9,85	41,72	99,37	1 905,26
Leite e derivados	35,20	13,63	1,17	5,34	7,20	30,34	37,25	68,50	33,61	36,78	32,05	42,39	1 718,16
Panificados	34,22	14,01	0,36	1,63	2,66	22,86	39,45	43,46	54,26	44,23	42,72	45,06	1 714,13
Óleos e gorduras	73,29	2,77	2,84	4,30	5,14	15,56	79,97	27,93	16,85	41,93	40,87	50,07	1 773,35
Bebidas não alcoólicas e infusões	88,86	11,05	(–) 0,47	(–) 2,98	2,56	22,93	26,55	41,59	45,08	38,98	51,97	52,58	2 039,16
Enlatados e conservas	41,80	7,87	7,08	8,42	5,97	46,53	61,03	44,40	40,71	32,02	34,30	43,96	2 203,05
Sal e condimentos	27,24	13,29	7,13	11,30	142,88	26,38	18,11	47,00	16,16	31,51	46,38	56,20	3 099,50
Alimentação fora do domicílio	35,32	12,75	1,65	2,14	51,16	40,96	26,43	33,86	32,26	36,32	45,80	55,90	2 241,25
Habitação	**37,97**	**15,35**	**6,15**	**4,14**	**9,98**	**20,90**	**39,33**	**33,35**	**38,39**	**38,57**	**53,44**	**58,97**	**1 932,97**
Encargos e manutenção	35,21	21,68	9,01	7,84	7,38	22,09	37,24	33,34	38,52	38,69	40,54	58,33	1 883,50
Habitação	25,72	16,02	25,77	21,47	9,25	22,51	34,87	22,65	28,66	28,00	35,12	74,09	1 811,48
Reparos	37,88	24,31	5,05	3,32	7,17	29,60	43,63	49,38	49,73	45,03	42,23	44,82	2 379,83
Artigos de limpeza	*37,78*	*19,89*	*4,84*	*5,61*	*5,59*	*11,71*	*37,89*	*51,83*	*53,61*	*58,01*	*49,90*	*44,28*	*2 270,80*
Operação	43,32	3,77	0,00	(–) 4,52	16,85	15,00	50,29	33,40	37,79	37,98	116,09	60,98	2 430,17
Combustíveis para uso doméstico (1)	47,73	4,38	0,00	0,00	21,32	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	37,64	2,92	0,00	(–) 10,88	9,81	13,83	45,61	34,18	37,69	36,84	140,53	59,04	...
Artigos de residência	**34,06**	**14,77**	**9,63**	**11,43**	**17,73**	**31,92**	**42,47**	**35,22**	**43,90**	**35,36**	**44,22**	**40,79**	**2 124,35**
Móveis e utensílios	35,55	15,36	8,90	13,36	19,06	36,81	43,36	31,63	51,57	35,49	45,15	41,10	2 395,68
Mobiliário	40,81	17,84	9,28	24,74	8,68	46,00	42,00	26,35	50,08	17,60	22,82	31,59	1 736,79
Utensílios e enfeites	33,96	9,65	9,50	6,55	25,25	35,25	48,67	33,74	55,66	45,88	56,17	47,42	2 917,96
Cama, mesa e banho	33,05	18,55	8,10	10,08	23,33	24,19	34,64	37,80	44,99	45,72	54,06	37,51	2 287,47
Aparelhos elétricos	31,99	13,92	10,70	8,69	15,76	23,86	40,86	41,85	30,74	35,11	42,36	40,15	1 726,51
Eletrodomésticos e equipamentos	25,12	9,74	13,43	14,23	16,98	26,10	24,88	31,28	43,33	38,08	35,01	60,20	1 741,51
TV e som	39,49	18,01	8,21	3,41	14,47	21,76	56,35	50,03	22,20	32,76	48,43	25,07	1 713,90
Vestuário	**23,93**	**12,51**	**13,04**	**13,92**	**25,19**	**25,79**	**29,35**	**34,86**	**41,15**	**49,03**	**45,63**	**44,99**	**2 090,87**
Roupas	21,88	12,29	13,52	16,52	27,65	25,11	29,26	36,94	40,80	54,48	45,37	48,04	2 295,31
De homem	19,48	6,64	15,00	15,25	27,96	21,53	32,77	41,58	36,82	62,75	37,52	47,58	2 130,77
De mulher	20,86	18,23	13,42	19,75	27,48	26,66	26,29	34,68	41,81	52,61	47,37	46,69	2 393,82
De criança	33,09	18,95	9,27	13,72	27,07	29,09	29,04	32,47	47,22	41,73	59,02	51,90	2 680,48
Calçados e outros apetrechos	23,08	9,58	13,21	12,69	25,47	28,49	30,06	31,84	43,03	34,65	43,94	37,39	1 711,74
Jóias e bijuterias	21,44	21,51	14,41	6,51	32,65	14,51	19,48	24,06	27,79	64,22	37,17	49,36	1 640,60
Tecidos e armarinho	32,80	14,10	10,99	9,20	14,29	29,21	33,29	30,76	43,62	43,96	61,05	37,34	2 061,63
Transporte e Comunicação	**38,60**	**16,65**	**7,53**	**5,60**	**17,36**	**23,88**	**27,73**	**36,68**	**42,31**	**45,48**	**41,75**	**53,52**	**1 999,27**
Transporte	38,52	16,74	7,49	5,67	17,54	23,80	27,66	36,93	42,60	45,97	41,97	52,27	2 002,23
Transporte público	30,22	9,12	0,00	0,00	22,05	30,41	21,09	43,72	38,30	48,51	36,77	51,69	1 577,08
Veículo próprio	44,48	21,69	11,84	8,61	15,38	23,61	26,24	37,87	41,41	47,79	44,82	51,01	2 322,91
Combustíveis (1)	47,73	4,38	0,00	0,00	21,32	15,13	41,99	25,43	52,49	37,79	41,97	56,64	...
Comunicação	45,25	8,96	11,00	0,23	1,98	25,29	29,08	32,06	36,75	35,48	36,98	81,64	1 667,83
Saúde e Cuidados pessoais	**33,50**	**13,87**	**9,37**	**5,29**	**12,27**	**21,01**	**28,66**	**39,83**	**52,26**	**52,08**	**58,89**	**51,54**	**2 285,21**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	37,43	10,82	1,64	1,66	6,33	15,39	33,10	49,52	69,22	43,86	76,37	54,84	2 454,73
Produtos farmacêuticos	37,43	12,84	0,95	0,76	6,36	14,37	32,66	49,39	73,65	44,64	79,18	55,92	2 568,51
Óculos e lentes	37,42	2,12	4,94	5,82	6,20	21,42	35,52	50,19	45,22	38,84	57,44	46,55	1 802,88
Atendimentos e serviços	20,81	13,71	20,20	6,90	21,23	23,99	22,29	30,15	48,33	58,35	46,35	44,07	1 991,14
Atendimentos	14,89	15,54	27,21	8,15	23,57	24,66	14,19	32,20	43,49	62,29	45,31	35,05	1 840,69
Serviços médicos	31,69	10,76	8,46	4,45	16,47	22,41	42,02	26,14	58,25	51,01	48,43	61,74	2 321,21
Cuidados pessoais	39,44	16,43	8,68	6,79	10,27	21,94	36,89	46,84	38,55	52,77	58,26	59,39	2 619,41
Despesas pessoais	**35,13**	**28,82**	**10,31**	**5,03**	**13,97**	**31,71**	**28,63**	**35,20**	**36,59**	**40,77**	**50,23**	**49,55**	**2 174,40**
Serviços	33,81	15,65	5,18	7,69	26,85	38,02	27,45	29,94	31,26	44,37	43,04	44,56	1 891,65
Recreação, fumo e álcool	37,10	41,73	14,10	4,01	9,75	25,37	31,64	43,09	42,89	42,19	59,75	37,23	2 561,72
Recreação	47,79	41,67	19,52	7,78	16,14	30,73	34,31	46,04	44,85	38,82	64,26	37,19	3 540,04
Fumo e álcool	27,65	41,78	8,55	(–) 0,24	1,96	10,16	22,64	32,20	34,91	56,95	42,30	37,40	1 377,49
Educação e leitura	32,85	15,99	5,95	5,64	15,10	34,56	25,66	29,36	32,22	34,16	40,90	82,15	1 876,65
Educação	30,84	17,79	6,83	6,28	11,65	35,63	20,48	25,32	29,73	35,62	36,78	95,32	1 780,58
Leitura e papelaria	45,28	5,94	0,51	1,40	38,95	31,29	41,88	40,10	38,15	30,88	50,46	54,42	2 289,66

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

43 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**37,66**	**17,49**	**5,14**	**8,43**	**20,83**	**28,57**	**30,61**	**34,62**	**37,28**	**38,00**	**49,96**	**50,06**	**2 047,06**
Alimentação	**34,95**	**13,58**	**2,52**	**5,17**	**22,36**	**37,70**	**29,15**	**31,74**	**28,26**	**30,04**	**48,89**	**51,92**	**1 687,61**
Alimentação no domicílio	34,87	11,46	3,10	6,08	16,16	41,42	27,90	31,03	26,33	27,38	49,08	52,53	1 556,15
Cereais, leguminosas e oleaginosas	26,25	15,60	0,72	5,82	3,17	62,30	70,61	6,64	13,19	32,62	42,29	54,81	1 466,94
Farinhas, féculas e massas	41,60	9,59	0,11	2,56	0,04	12,43	19,27	32,22	57,29	47,59	54,94	36,82	1 290,74
Tubérculos, raízes e legumes	90,60	35,91	20,20	10,94	59,37	(–) 10,42	(–) 3,86	(–) 3,54	21,17	35,14	39,92	25,79	1 217,99
Açúcares e derivados	36,48	20,18	(–) 1,49	0,48	7,82	15,49	31,51	52,85	42,88	51,23	82,50	43,53	2 200,31
Hortaliças e verduras	56,77	51,33	50,19	35,11	30,21	27,33	0,64	7,76	9,58	23,23	21,64	44,90	1 960,43
Frutas	17,18	6,49	2,26	4,80	12,34	17,89	20,76	30,18	26,42	25,42	50,82	66,27	1 007,13
Carnes frescas e vísceras	19,73	2,15	0,00	9,68	21,03	87,89	9,80	39,54	14,48	9,19	60,00	51,51	1 316,29
Pescados	50,26	9,52	45,16	10,88	15,95	21,97	18,31	27,03	46,32	24,82	23,26	46,10	1 751,42
Carnes e peixes industrializados	40,05	5,23	2,47	3,17	37,81	109,11	30,06	12,56	5,14	6,02	37,86	73,15	1 648,95
Aves e ovos	25,53	15,24	3,40	24,79	63,39	47,06	4,68	13,31	25,48	6,99	42,14	106,13	1 992,69
Leite e derivados	38,70	13,50	(–) 0,19	0,95	6,40	42,18	38,52	60,70	29,00	27,83	35,96	44,43	1 629,72
Panificados	36,05	12,15	0,35	0,44	1,67	23,63	45,43	46,51	49,17	41,25	45,94	48,85	1 785,36
Óleos e gorduras	51,34	11,66	(–) 2,38	7,16	7,06	26,74	93,43	20,49	13,02	39,56	42,81	32,99	1 574,67
Bebidas não alcoólicas e infusões	83,52	15,55	(–) 1,45	(–) 1,90	1,42	25,37	30,69	44,71	40,20	41,72	59,03	50,69	2 247,37
Enlatados e conservas	37,51	17,27	1,81	0,49	5,35	43,15	81,12	46,31	21,68	23,31	54,55	40,00	2 040,40
Sal e condimentos	35,72	9,79	2,41	10,37	89,36	24,04	27,67	49,68	29,79	25,09	56,59	49,35	2 770,22
Alimentação fora do domicílio	35,28	22,28	0,36	1,69	47,16	28,95	32,37	33,52	33,01	36,22	48,49	50,58	2 193,86
Habitação	**36,78**	**12,19**	**5,33**	**9,20**	**11,63**	**14,45**	**24,27**	**34,65**	**38,51**	**38,74**	**51,73**	**50,59**	**1 556,75**
Encargos e manutenção	33,30	16,94	11,06	14,06	9,30	13,85	19,95	34,72	38,74	39,22	39,66	47,08	1 475,53
Habitação	30,39	12,84	24,08	25,69	11,75	13,04	15,14	29,27	32,32	33,73	38,08	47,08	1 450,44
Reparos	33,36	19,23	3,72	8,23	7,86	19,87	42,63	59,41	41,52	57,70	39,74	50,35	2 360,32
Artigos de limpeza	38,14	19,66	3,77	2,86	6,43	16,03	39,12	50,32	68,03	49,99	44,99	45,27	2 318,62
Operação	42,26	5,17	(–) 4,06	(–) 0,03	16,67	17,73	47,26	34,31	37,51	36,64	105,65	61,23	2 328,74
Combustíveis para uso doméstico (1)	45,78	6,06	(–) 0,04	(–) 0,05	21,27	27,18	51,44	34,56	37,01	36,19	48,40	66,29	...
Serviços públicos (1)	37,94	4,02	(–) 9,35	0,00	9,99	13,98	45,41	34,19	37,74	36,85	131,90	59,75	...
Artigos de residência	**36,04**	**11,16**	**16,21**	**12,16**	**22,62**	**26,08**	**36,57**	**45,50**	**47,77**	**37,51**	**42,36**	**42,49**	**2 395,83**
Móveis e utensílios	41,51	13,96	16,66	11,69	24,27	23,80	39,64	45,51	47,91	35,31	49,45	45,59	2 760,39
Mobiliário	50,83	13,23	15,79	10,41	14,36	38,79	48,08	31,77	48,64	26,54	35,43	51,37	2 507,20
Utensílios e enfeites	36,88	14,31	16,90	9,57	34,51	15,52	34,77	58,12	49,22	40,93	54,79	41,91	2 965,64
Cama, mesa e banho	33,42	14,77	17,96	18,47	24,06	17,09	32,20	42,98	39,54	38,91	68,25	47,38	2 724,36
Aparelhos elétricos	25,65	5,18	15,18	13,26	18,82	29,14	32,60	45,50	47,57	40,51	33,03	37,90	1 841,43
Eletrodomésticos e equipamentos	27,63	3,91	15,18	15,27	18,00	24,52	32,43	31,47	54,00	39,38	39,29	40,45	1 791,54
TV e som	22,40	7,35	15,17	9,93	20,24	35,75	32,82	63,83	40,83	41,82	25,97	34,73	1 902,69
Vestuário	**27,22**	**16,19**	**7,78**	**20,92**	**20,11**	**21,64**	**32,52**	**33,65**	**39,87**	**44,89**	**53,64**	**43,61**	**2 128,88**
Roupas	26,09	16,31	7,44	24,67	21,40	20,72	33,52	31,00	40,12	47,75	58,14	45,26	2 295,05
De homem	24,94	10,62	5,16	14,12	21,02	19,10	38,12	37,47	39,67	47,19	55,96	54,69	2 151,47
De mulher	25,29	24,02	10,20	40,06	22,44	23,07	28,98	23,69	42,99	52,00	60,64	40,09	2 720,35
De criança	36,94	19,60	8,66	16,95	18,25	18,94	34,67	33,60	35,82	40,78	57,38	37,52	2 079,37
Calçados e outros apetrechos	26,27	15,74	6,78	11,34	15,88	23,88	30,29	40,36	39,36	37,28	43,17	40,00	1 648,86
Jóias e bijuterias	30,29	8,93	7,10	19,14	23,80	14,69	21,03	22,72	35,93	47,18	32,14	51,39	1 428,46
Tecidos e armarinho	37,48	23,70	13,43	10,61	13,03	26,97	35,73	41,22	40,73	45,18	51,86	34,68	2 352,46
Transporte e Comunicação	**45,28**	**11,91**	**5,14**	**5,79**	**14,85**	**24,52**	**34,14**	**38,79**	**39,49**	**40,60**	**38,91**	**54,23**	**1 923,10**
Transporte	45,34	11,97	5,00	5,90	15,07	24,56	34,60	39,14	39,50	40,78	38,97	53,11	1 929,67
Transporte público	46,22	5,07	0,00	3,75	14,63	27,60	39,24	40,86	33,19	36,81	30,18	55,06	1 581,77
Veículo próprio	44,82	16,03	7,67	6,96	15,28	25,81	27,34	43,40	40,84	45,79	45,62	50,20	2 202,13
Combustíveis (1)	45,72	5,82	0,00	0,00	21,32	15,15	42,01	25,42	52,49	37,80	41,98	56,65	...
Comunicação	42,22	8,38	13,23	(–) 0,07	1,54	23,53	23,13	29,83	39,15	35,47	37,25	87,34	1 595,17
Saúde e Cuidados pessoais	**35,57**	**15,10**	**4,89**	**5,77**	**7,05**	**21,51**	**37,77**	**41,74**	**53,07**	**48,78**	**59,03**	**51,13**	**2 306,60**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,81	12,84	1,23	0,88	4,66	17,81	33,63	49,65	72,52	38,20	77,21	57,82	2 472,86
Produtos farmacêuticos	37,99	13,94	0,23	0,15	4,32	16,96	33,69	49,46	74,76	38,09	79,76	57,52	2 528,76
Óculos e lentes	24,74	6,72	7,20	5,02	6,48	24,20	33,20	51,01	56,72	39,05	57,35	60,51	2 094,17
Atendimentos e serviços	29,20	13,81	9,56	9,35	14,16	27,81	32,87	31,62	36,85	62,66	54,08	47,54	2 174,99
Atendimentos	29,75	16,43	11,11	13,52	14,48	26,41	20,51	30,46	25,36	62,89	53,02	41,42	1 815,53
Serviços médicos	28,76	11,76	8,30	5,86	13,87	29,65	48,70	32,83	48,56	62,47	54,99	52,76	2 649,32
Cuidados pessoais	39,77	17,34	4,25	6,36	3,67	17,47	49,77	46,45	50,89	47,23	43,75	46,04	2 165,82
Despesas pessoais	**43,33**	**37,41**	**6,16**	**10,30**	**32,22**	**32,76**	**27,31**	**29,29**	**39,54**	**40,89**	**57,15**	**51,71**	**3 023,33**
Serviços	34,98	12,12	4,39	6,58	29,22	43,01	29,73	26,90	37,09	42,98	43,23	41,29	1 931,74
Recreação, fumo e álcool	48,87	51,02	6,09	11,94	37,47	19,76	30,85	31,36	46,52	47,06	81,08	48,67	4 282,84
Recreação	63,10	53,46	4,39	17,74	52,44	24,89	34,70	31,07	51,38	44,13	96,92	51,56	6 633,86
Fumo e álcool	26,47	46,07	9,71	0,18	1,77	9,93	22,46	32,06	34,99	54,86	41,84	38,75	1 411,41
Educação e leitura	34,83	15,70	7,26	6,70	15,49	38,01	20,66	29,75	34,03	30,15	40,10	71,94	1 772,06
Educação	31,80	19,57	8,89	7,86	10,31	39,29	16,22	25,37	23,57	33,80	36,38	86,79	1 645,36
Leitura e papelaria	47,46	1,28	0,09	1,17	41,86	32,63	40,22	45,72	66,84	21,67	49,61	37,34	2 325,45

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

44 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de São Paulo – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**37,31**	**16,21**	**7,75**	**8,72**	**16,05**	**28,15**	**26,64**	**32,88**	**37,53**	**39,37**	**48,15**	**51,18**	**1 908,43**
Alimentação	**34,77**	**15,34**	**2,86**	**7,78**	**21,96**	**41,22**	**24,01**	**33,06**	**30,28**	**32,17**	**48,46**	**54,11**	**1 829,37**
Alimentação no domicílio	34,57	13,73	3,03	7,36	18,15	41,58	21,84	33,35	28,49	30,91	50,44	54,04	1 693,33
Cereais, leguminosas e oleaginosas	26,75	9,94	2,41	10,59	20,23	88,26	18,55	0,61	9,01	23,14	52,87	58,21	1 283,10
Farinhas, féculas e massas	32,70	13,76	(–) 0,20	0,62	(–) 0,07	18,09	39,77	32,52	51,67	54,39	49,33	48,15	1 616,62
Tubérculos, raízes e legumes	94,26	44,17	21,62	5,99	42,34	(–) 1,01	(–) 3,02	6,48	21,51	28,63	39,64	24,37	1 325,79
Açúcares e derivados	28,29	21,61	2,02	2,12	3,32	14,65	50,40	53,61	46,42	55,11	47,70	59,13	2 274,35
Hortaliças e verduras	129,47	118,87	22,97	3,47	8,65	1,53	(–) 2,66	13,07	12,04	19,50	12,46	57,51	1 739,87
Frutas	23,63	2,94	8,02	11,58	10,80	17,49	19,54	28,29	42,77	24,63	49,55	47,99	1 105,92
Carnes frescas e vísceras	15,96	1,85	2,08	9,74	38,57	70,17	6,75	42,91	12,65	16,03	72,26	45,61	1 460,53
Pescados	67,80	16,07	13,63	28,03	10,14	19,03	17,30	25,53	37,57	32,05	35,22	46,21	1 864,75
Carnes e peixes industrializados	41,23	12,33	1,14	4,97	35,20	99,06	25,93	4,98	9,94	17,72	63,08	84,09	2 228,32
Aves e ovos	19,96	6,04	7,71	36,75	47,34	51,98	0,06	22,44	22,81	9,50	57,51	77,74	1 835,06
Leite e derivados	37,11	13,05	0,32	1,84	6,73	36,89	33,42	64,10	30,05	29,27	38,28	50,22	1 669,12
Panificados	35,57	14,46	0,54	0,81	1,38	23,22	41,56	39,43	55,90	43,53	46,77	48,28	1 788,53
Óleos e gorduras	40,58	8,63	2,74	10,36	2,69	18,72	73,19	26,09	18,95	46,40	36,77	46,72	1 510,98
Bebidas não alcoólicas e infusões	92,99	17,63	(–) 0,55	(–) 3,46	2,51	28,04	33,88	30,17	42,04	46,58	59,36	60,32	2 552,09
Enlatados e conservas	37,73	14,08	7,13	2,39	7,56	33,84	95,80	39,06	40,57	34,48	33,02	35,63	2 203,77
Sal e condimentos	28,81	13,80	1,35	25,08	54,92	31,21	25,74	58,22	38,63	42,46	38,44	47,45	2 929,85
Alimentação fora do domicílio	35,44	20,64	2,34	9,10	33,66	40,27	29,86	32,32	34,83	35,23	43,80	54,28	2 277,56
Habitação	**41,49**	**15,02**	**7,31**	**7,35**	**10,69**	**11,77**	**25,27**	**32,11**	**39,45**	**38,19**	**57,03**	**47,30**	**1 610,86**
Encargos e manutenção	40,81	19,43	11,16	10,04	8,81	11,32	21,64	31,83	39,76	38,28	47,17	43,51	1 530,94
Habitação	38,61	15,56	19,96	19,86	7,60	8,73	18,96	25,34	34,79	33,30	47,09	39,81	1 384,39
Reparos	42,11	23,53	5,93	3,22	12,95	24,52	34,45	64,85	46,64	53,12	40,95	53,19	2 763,10
Artigos de limpeza	42,55	18,24	5,70	3,57	2,42	20,94	29,85	45,56	60,15	49,99	52,81	50,24	2 282,23
Operação	43,18	4,29	(–) 3,42	(–) 1,27	17,40	14,76	49,17	33,58	37,80	37,71	110,20	61,62	2 364,28
Combustíveis para uso doméstico (1)	46,85	5,00	0,00	0,00	21,32	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	37,90	3,20	(–) 8,77	(–) 3,45	10,47	13,86	45,51	34,19	37,73	36,82	126,35	60,24	...
Artigos de residência	**30,13**	**14,47**	**7,77**	**19,77**	**23,94**	**22,89**	**39,20**	**35,88**	**34,33**	**44,79**	**37,00**	**41,90**	**1 994,51**
Móveis e utensílios	33,87	18,15	7,62	18,08	26,26	18,04	41,87	39,34	36,09	47,06	36,86	42,57	2 212,49
Mobiliário	36,79	23,37	5,81	18,68	12,89	21,43	40,28	36,20	41,74	36,33	32,31	46,96	1 985,50
Utensílios e enfeites	33,07	13,32	7,25	22,64	42,89	10,39	38,83	45,11	35,32	60,06	33,50	39,89	2 449,43
Cama, mesa e banho	30,57	17,28	11,27	10,40	22,54	28,71	53,51	35,29	23,08	46,91	58,71	38,46	2 348,24
Aparelhos elétricos	24,35	8,33	8,05	22,83	19,90	30,38	35,45	30,81	31,59	41,13	37,24	40,77	1 676,81
Eletrodomésticos e equipamentos	24,74	9,07	9,94	30,60	18,05	23,28	33,48	22,21	34,43	48,70	42,58	50,30	1 886,81
TV e som	23,90	7,48	5,85	13,42	22,47	38,07	37,36	38,90	29,23	34,62	32,17	31,01	1 453,75
Vestuário	**23,03**	**16,16**	**15,44**	**26,45**	**22,27**	**17,65**	**24,08**	**27,56**	**37,48**	**44,19**	**52,14**	**46,07**	**1 992,22**
Roupas	19,63	19,03	17,43	31,55	22,66	16,35	23,64	26,65	36,36	45,54	51,82	45,00	2 047,82
De homem	15,85	14,04	20,17	33,32	20,61	15,15	24,03	26,60	35,07	50,00	55,16	47,74	2 043,86
De mulher	14,64	16,40	16,91	36,17	26,45	19,18	22,05	24,24	40,10	43,58	48,42	45,66	2 011,37
De criança	48,29	39,26	12,07	17,86	19,64	13,05	26,15	31,51	31,64	41,43	52,31	38,36	2 301,23
Calçados e outros apetrechos	29,41	11,13	14,31	15,56	21,48	20,55	24,32	29,91	42,29	39,24	52,44	47,32	1 899,28
Jóias e bijuterias	29,27	10,38	4,27	24,46	23,10	24,74	20,95	19,17	26,81	63,29	44,27	53,76	1 782,66
Tecidos e armarinho	30,27	11,08	8,97	13,16	19,97	16,62	37,75	40,16	36,37	35,41	66,36	50,89	2 134,22
Transporte e Comunicação	**41,90**	**15,90**	**11,83**	**6,87**	**12,02**	**24,96**	**27,24**	**31,29**	**44,53**	**42,81**	**46,42**	**52,66**	**2 020,37**
Transporte	41,89	15,95	11,92	6,82	12,08	25,01	27,18	31,36	44,74	42,99	46,64	51,87	2 022,23
Transporte público	22,67	17,37	0,00	0,00	14,82	38,41	28,60	41,51	38,48	44,68	35,24	40,13	1 481,04
Veículo próprio	45,72	15,71	13,95	7,83	11,70	25,25	21,64	30,70	43,78	44,60	52,07	53,43	2 135,31
Combustíveis (1)	46,85	5,00	0,00	0,00	21,32	15,16	42,01	25,42	52,49	37,80	41,98	56,65	...
Comunicação	43,46	8,24	(–) 3,48	16,94	1,43	23,37	28,91	28,94	38,00	36,61	38,81	81,07	1 627,33
Saúde e Cuidados pessoais	**31,21**	**15,03**	**8,08**	**5,83**	**6,46**	**27,96**	**31,54**	**44,68**	**52,99**	**46,79**	**53,09**	**53,16**	**2 256,62**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	35,09	13,89	1,24	0,67	6,23	17,64	34,74	48,22	60,16	39,95	84,86	56,30	2 434,49
Produtos farmacêuticos	36,62	14,56	1,01	0,50	5,90	16,07	34,43	48,13	61,22	39,11	92,18	55,86	2 512,49
Óculos e lentes	27,95	10,59	2,45	1,53	7,88	27,73	36,58	48,73	54,07	44,97	42,72	59,71	1 997,44
Atendimentos e serviços	26,02	14,19	12,85	12,07	8,62	38,02	25,27	44,23	47,84	47,49	39,31	51,77	2 172,72
Atendimentos	19,99	24,88	8,05	20,70	10,80	55,89	8,54	50,72	15,03	57,80	44,42	39,72	1 922,29
Serviços médicos	30,69	6,60	16,84	5,43	6,70	18,20	49,76	37,35	86,05	40,07	35,16	62,21	2 443,73
Cuidados pessoais	33,82	16,84	8,66	3,03	4,14	18,23	45,38	40,76	55,75	55,69	41,44	50,67	2 178,83
Despesas pessoais	**44,26**	**21,57**	**7,54**	**3,44**	**16,65**	**33,30**	**25,54**	**30,77**	**35,18**	**37,48**	**41,90**	**55,74**	**1 928,00**
Serviços	36,25	15,98	7,00	8,28	27,31	43,18	22,27	22,78	28,04	41,78	41,81	58,19	1 940,36
Recreação, fumo e álcool	50,39	27,23	7,91	0,93	11,68	25,17	29,90	36,69	44,04	40,79	45,91	48,36	2 170,72
Recreação	70,55	15,53	6,91	1,54	18,95	32,18	32,57	38,26	47,66	37,12	46,80	50,86	2 655,98
Fumo e álcool	25,94	46,88	9,22	0,16	2,15	11,19	23,57	32,69	34,44	51,49	43,55	41,61	1 459,97
Educação e leitura	37,59	13,16	7,03	6,25	16,79	33,49	23,90	32,11	30,83	28,26	35,58	65,59	1 602,49
Educação	39,16	14,79	8,26	6,98	13,16	32,63	19,64	25,34	29,36	26,95	30,77	72,87	1 445,77
Leitura e papelaria	29,95	4,70	0,03	1,76	40,44	36,56	38,71	52,42	34,45	31,37	46,63	50,70	2 091,52

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

45 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Curitiba – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**37,98**	**16,08**	**7,76**	**9,34**	**16,03**	**29,08**	**28,79**	**33,35**	**39,49**	**44,69**	**44,64**	**51,65**	**2 049,04**
Alimentação	**38,02**	**11,55**	**1,66**	**3,38**	**17,57**	**42,98**	**28,82**	**30,59**	**32,22**	**33,87**	**41,31**	**59,93**	**1 730,45**
Alimentação no domicílio	37,83	11,01	1,58	2,18	11,68	44,93	27,41	30,71	32,84	32,85	43,53	63,41	1 671,88
Cereais, leguminosas e oleaginosas	38,81	12,62	1,79	3,97	3,00	79,04	33,05	9,13	15,04	30,60	36,54	75,64	1 496,31
Farinhas, féculas e massas	37,07	10,89	0,34	0,00	0,22	11,23	27,81	31,75	39,66	60,63	45,02	57,95	1 371,05
Tubérculos, raízes e legumes	73,99	31,36	28,02	5,40	47,44	9,42	(–) 3,16	4,57	29,46	25,77	32,47	(–) 0,10	985,73
Açúcares e derivados	33,90	16,64	2,01	0,94	3,79	19,56	36,58	46,78	63,07	42,20	53,26	61,90	2 201,85
Hortaliças e verduras	110,09	45,92	14,77	4,74	36,56	2,26	28,78	(–) 4,31	(–) 3,66	19,97	(–) 10,04	33,41	779,57
Frutas	11,11	(–) 1,00	6,09	3,55	17,68	17,83	22,54	18,15	36,21	29,54	30,26	38,61	672,93
Carnes frescas e vísceras	19,65	(–) 0,07	0,43	0,89	18,24	89,30	17,21	41,86	16,45	13,58	52,19	74,88	1 487,16
Pescados	27,58	34,21	14,33	3,99	22,64	30,97	23,09	24,63	33,59	36,81	37,34	38,40	1 642,49
Carnes e peixes industrializados	32,62	12,71	6,18	2,72	12,13	125,89	29,80	(–) 2,94	13,99	17,89	46,94	104,74	2 003,29
Aves e ovos	27,93	9,30	3,61	15,58	58,71	79,27	1,81	15,74	25,95	5,08	36,54	118,11	2 112,62
Leite e derivados	35,47	13,53	0,37	0,94	3,79	33,16	41,42	42,52	36,09	37,78	39,49	49,04	1 592,08
Panificados	47,35	13,00	0,45	0,86	0,85	22,03	42,65	38,40	63,93	42,89	44,14	50,74	1 986,11
Óleos e gorduras	61,30	9,13	1,67	2,89	9,05	19,16	74,73	27,81	21,99	62,56	25,24	49,10	1 878,74
Bebidas não alcoólicas e infusões	78,78	16,38	(–) 1,03	(–) 3,42	7,53	21,90	35,62	38,98	37,36	45,53	48,24	63,83	2 285,53
Enlatados e conservas	43,21	12,43	11,36	4,58	6,75	36,74	88,71	46,29	24,73	31,28	47,04	41,86	2 481,02
Sal e condimentos	41,80	20,70	6,13	9,06	44,96	21,91	31,44	71,58	40,88	36,73	43,98	49,97	3 184,12
Alimentação fora do domicílio	38,91	14,13	2,06	8,84	42,70	37,99	32,62	30,29	30,59	36,54	35,60	50,50	2 080,52
Habitação	**39,66**	**12,24**	**7,86**	**9,65**	**10,64**	**22,87**	**30,23**	**33,46**	**38,92**	**43,54**	**52,48**	**55,69**	**1 973,79**
Encargos e manutenção	38,11	17,69	13,99	14,04	7,41	24,46	26,34	33,50	39,16	44,77	38,49	53,98	1 946,72
Habitação	32,50	24,04	26,55	17,41	8,39	26,43	21,33	25,30	32,43	41,04	33,73	58,95	1 920,06
Reparos	45,82	12,91	6,48	12,89	8,22	21,74	44,36	52,75	49,81	51,37	42,31	46,45	2 617,49
Artigos de limpeza	35,07	15,96	5,74	9,40	4,07	17,74	33,87	50,54	53,37	50,08	49,18	47,82	2 171,00
Operação	42,01	4,16	(–) 2,39	1,07	17,75	15,18	50,63	33,33	37,86	38,09	117,75	60,79	2 549,23
Combustíveis para uso doméstico (1)	45,73	5,06	0,21	1,94	24,12	18,82	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	38,02	3,13	(–) 5,40	0,00	9,79	13,92	45,48	34,18	37,77	36,85	145,98	58,61	...
Artigos de residência	**32,75**	**19,06**	**8,26**	**10,96**	**19,96**	**28,47**	**34,77**	**46,66**	**44,41**	**60,98**	**50,32**	**35,97**	**2 647,86**
Móveis e utensílios	35,94	20,59	8,87	12,07	19,05	33,06	33,02	50,61	45,81	68,45	51,58	37,26	3 143,62
Mobiliário	34,43	27,57	11,25	7,80	15,78	38,01	41,79	51,73	55,80	82,57	50,56	36,23	4 024,78
Utensílios e enfeites	38,78	16,32	5,36	17,07	24,91	30,28	23,66	49,68	34,14	52,47	55,34	35,04	2 472,99
Cama, mesa e banho	34,28	13,19	9,49	13,76	16,03	25,21	30,02	48,93	39,95	50,50	46,60	49,42	2 357,18
Aparelhos elétricos	28,00	16,64	7,26	9,12	21,53	21,04	37,87	39,89	41,82	46,78	47,57	33,08	1 926,72
Eletrodomésticos e equipamentos	26,78	18,73	5,33	10,81	21,43	10,12	33,18	38,82	44,10	36,09	44,18	43,52	1 662,42
TV e som	29,51	14,12	9,70	7,08	21,65	36,61	43,26	41,04	39,43	58,38	50,72	23,75	2 301,24
Vestuário	**24,67**	**15,95**	**28,02**	**37,95**	**22,93**	**19,88**	**20,77**	**24,04**	**42,81**	**48,62**	**41,15**	**48,67**	**2 410,02**
Roupas	22,28	15,87	34,91	47,09	25,13	19,14	20,09	21,41	44,00	51,35	41,75	51,73	2 764,71
De homem	22,85	18,78	30,48	35,92	23,50	18,35	21,57	21,25	39,39	51,02	46,44	48,51	2 452,67
De mulher	18,90	11,30	40,45	65,25	29,29	21,73	17,10	20,48	50,52	55,19	36,85	58,09	3 346,27
De criança	30,98	21,73	30,93	23,34	14,24	14,36	24,94	23,93	37,24	42,10	46,15	41,42	1 999,27
Calçados e outros apetrechos	32,54	16,31	21,70	23,82	16,53	22,02	20,45	28,45	41,41	41,23	38,67	39,69	1 876,75
Jóias e bijuterias	24,98	19,81	1,67	16,75	17,65	13,03	19,05	28,78	29,93	55,64	36,69	62,84	1 531,13
Tecidos e armarinho	23,68	14,17	11,96	13,58	20,59	28,70	36,86	36,37	45,36	42,38	48,87	36,06	2 080,36
Transporte e Comunicação	**48,68**	**17,79**	**9,90**	**8,29**	**17,45**	**22,86**	**34,92**	**32,15**	**41,37**	**46,17**	**42,84**	**57,18**	**2 387,90**
Transporte	48,70	17,86	9,89	8,34	17,55	22,83	35,55	32,26	41,48	46,67	43,08	55,93	2 400,43
Transporte público	65,22	6,04	0,00	0,61	34,98	26,15	39,66	29,27	38,45	50,13	39,58	53,63	2 315,17
Veículo próprio	46,48	19,65	11,22	9,28	15,61	24,52	31,12	36,62	38,65	48,81	45,18	56,71	2 478,24
Combustíveis (1)	46,59	4,95	0,00	0,00	21,59	15,16	42,01	25,42	52,49	37,80	41,98	56,65	...
Comunicação	45,30	8,06	11,70	0,00	0,75	23,53	23,13	29,83	39,15	35,47	37,25	87,34	1 591,38
Saúde e Cuidados pessoais	**31,77**	**17,15**	**6,47**	**5,51**	**10,57**	**24,13**	**30,80**	**46,77**	**41,58**	**54,25**	**54,01**	**47,24**	**2 163,04**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	32,92	13,17	1,15	0,40	7,22	16,86	33,75	46,37	63,58	44,69	60,11	60,79	2 183,35
Produtos farmacêuticos	33,02	13,51	1,14	(–) 0,14	6,57	16,08	33,45	48,31	66,20	43,86	64,61	63,58	2 303,66
Óculos e lentes	32,21	10,70	1,27	4,43	11,93	21,33	35,39	35,87	48,06	50,25	31,48	38,58	1 467,35
Atendimentos e serviços	26,78	16,69	11,12	9,13	13,32	31,28	20,76	48,99	24,32	60,52	53,66	37,29	1 921,46
Atendimento	25,87	13,54	15,88	20,20	13,64	28,32	15,67	45,14	23,13	60,23	56,04	35,34	1 930,69
Serviços médicos	27,42	18,84	8,00	1,36	13,06	36,10	28,56	54,30	25,87	60,88	50,64	39,83	2 058,28
Cuidados pessoais	35,78	20,87	6,40	5,85	10,24	20,08	50,03	43,10	45,08	58,65	45,86	43,93	2 438,40
Despesas pessoais	**32,95**	**22,56**	**5,79**	**5,96**	**11,09**	**31,95**	**26,32**	**32,99**	**42,68**	**37,42**	**39,21**	**52,12**	**1 767,39**
Serviços	34,74	17,77	5,60	9,38	27,85	38,80	26,95	26,78	34,35	42,44	43,15	43,90	1 963,58
Recreação, fumo e álcool	32,43	27,91	5,24	5,64	5,28	21,99	25,81	37,69	58,16	38,81	40,89	37,67	1 683,89
Recreação	37,10	16,32	1,55	10,22	7,52	25,97	26,40	39,23	64,85	35,80	40,28	36,78	1 727,55
Fumo e álcool	25,48	46,71	9,98	0,21	2,35	10,50	23,87	32,52	34,57	51,80	43,21	41,02	1 453,99
Educação e leitura	32,56	16,35	7,05	3,97	9,31	39,59	26,31	33,49	30,22	29,86	31,70	89,59	1 764,91
Educação	32,02	16,25	7,58	3,83	7,46	40,23	24,22	26,02	29,23	27,61	31,11	105,16	1 693,60
Leitura e papelaria	40,35	17,73	0,12	5,97	35,11	37,12	34,58	60,77	33,05	36,11	33,25	49,65	2 437,73

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

46 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**36,97**	**16,68**	**6,84**	**6,92**	**18,28**	**29,45**	**28,22**	**33,22**	**40,03**	**43,17**	**47,04**	**51,26**	**2 028,98**
Alimentação	**34,04**	**12,47**	**2,66**	**4,33**	**19,28**	**46,13**	**28,38**	**32,42**	**30,13**	**34,64**	**45,00**	**55,97**	**1 795,94**
Alimentação no domicílio	33,81	11,64	2,05	3,89	12,91	47,96	28,38	32,16	30,01	34,82	45,35	57,83	1 705,27
Cereais, leguminosas e oleaginosas	25,78	8,27	1,29	6,92	4,81	58,28	60,50	7,20	15,36	38,39	35,06	62,70	1 376,83
Farinhas, féculas e massas	36,64	9,51	(–) 0,16	0,19	1,28	15,35	30,73	30,75	56,67	66,24	54,83	48,35	1 688,11
Tubérculos, raízes e legumes	60,64	43,90	31,08	10,27	26,02	5,97	0,64	0,67	38,76	47,17	39,64	(–) 3,24	1 147,39
Açúcares e derivados	31,31	16,35	1,95	1,82	3,44	18,01	59,39	47,89	44,18	49,74	48,70	58,18	2 217,25
Hortaliças e verduras	94,12	64,15	94,65	17,22	61,24	(–) 13,11	(–) 4,81	6,12	0,55	18,39	4,38	39,53	1 684,00
Frutas	40,61	18,00	1,62	6,36	18,51	18,23	25,49	27,46	49,25	37,15	26,82	35,20	1 310,67
Carnes frescas e vísceras	15,54	6,81	1,98	3,69	31,65	103,31	0,69	37,23	8,09	12,81	60,90	65,78	1 469,84
Pescados	36,84	18,31	18,21	12,59	42,14	19,09	78,99	29,16	33,71	39,51	29,40	25,33	2 451,08
Carnes e peixes industrializados	46,43	8,68	0,14	2,27	16,67	92,20	58,92	10,78	5,79	27,14	39,69	91,25	2 212,18
Aves e ovos	25,73	(–) 1,20	5,22	18,95	36,94	102,88	4,27	22,07	24,96	12,71	34,05	98,72	1 962,68
Leite e derivados	41,13	15,68	0,26	1,09	7,24	31,12	40,90	40,79	37,43	33,97	36,18	50,84	1 645,86
Panificados	37,54	12,76	0,38	0,39	2,92	18,84	38,55	41,47	61,39	46,16	43,89	47,44	1 774,98
Óleos e gorduras	59,08	6,92	1,18	9,65	4,03	15,63	77,62	27,13	19,97	52,16	32,57	49,05	1 748,88
Bebidas não alcoólicas e infusões	65,71	26,20	0,12	(–) 0,27	2,13	24,07	45,44	40,18	37,32	42,01	58,62	57,62	2 530,28
Enlatados e conservas	33,53	17,00	1,91	3,90	6,03	38,04	79,09	45,68	31,10	39,11	38,65	45,00	2 216,03
Sal e condimentos	37,78	12,69	2,86	6,47	12,65	30,92	44,81	94,11	35,85	49,89	44,08	38,00	2 753,85
Alimentação fora do domicílio	35,25	16,73	5,67	6,41	48,85	41,36	28,38	33,14	30,47	34,16	44,03	50,93	2 329,26
Habitação	**40,49**	**9,42**	**6,31**	**3,77**	**10,33**	**15,13**	**33,24**	**29,31**	**35,02**	**36,57**	**52,55**	**66,36**	**1 636,78**
Encargos e manutenção	40,07	13,10	9,42	5,27	5,38	14,32	29,82	28,80	34,64	36,35	36,18	68,84	1 451,59
Habitação	44,55	10,65	25,32	8,80	11,49	11,69	24,52	23,15	24,15	29,81	29,57	84,56	1 504,64
Reparos	39,84	13,72	2,80	2,49	2,04	23,57	50,35	46,24	52,63	49,16	44,03	50,65	2 194,61
Artigos de limpeza	35,75	14,53	6,38	6,61	4,08	21,13	38,96	38,22	60,15	44,92	47,52	46,61	2 042,91
Operação	41,09	4,24	1,57	1,28	18,80	18,75	48,06	31,29	36,42	37,40	112,35	60,53	2 550,82
Combustíveis para uso doméstico (1)	42,78	4,79	4,06	1,76	21,62	30,66	53,28	25,46	33,62	38,61	50,75	65,71	...
Serviços públicos (1)	37,14	2,88	(–) 4,64	0,00	10,99	13,84	45,59	34,19	37,73	36,85	140,55	59,04	...
Artigos de residência	**34,78**	**17,10**	**13,28**	**8,27**	**24,74**	**27,84**	**34,63**	**41,88**	**43,17**	**38,38**	**42,90**	**45,95**	**2 336,06**
Móveis e utensílios	37,87	17,06	15,10	11,36	27,18	29,79	37,15	41,55	53,49	37,74	42,89	49,46	2 893,31
Mobiliário	37,77	20,10	13,28	13,27	18,63	48,34	37,17	43,64	49,47	33,07	37,38	50,82	2 933,68
Utensílios e enfeites	38,74	14,99	12,64	5,11	43,40	9,85	41,54	35,49	62,45	46,30	47,66	51,75	2 938,93
Cama, mesa e banho	35,90	15,59	25,58	21,63	11,85	17,15	24,08	50,06	48,18	34,86	55,47	35,15	2 358,08
Aparelhos elétricos	31,23	17,14	11,09	4,39	21,48	25,03	30,88	42,38	27,18	39,60	42,92	39,48	1 685,61
Eletrodomésticos e equipamentos	32,81	15,79	13,63	7,41	16,74	28,82	25,26	38,91	26,51	38,57	47,22	43,17	1 714,81
TV e som	29,04	19,06	7,56	(–) 0,04	28,93	20,17	38,63	46,70	27,95	40,79	38,00	34,95	1 646,23
Vestuário	**22,17**	**10,35**	**24,52**	**26,67**	**28,53**	**17,55**	**16,84**	**24,24**	**50,66**	**57,78**	**44,46**	**34,05**	**2 047,04**
Roupas	17,72	8,32	33,18	35,32	29,97	15,77	12,87	20,53	58,13	62,62	46,20	36,16	2 307,72
De homem	20,48	2,89	30,92	39,12	25,14	15,47	15,55	23,78	55,03	59,83	44,86	31,97	2 110,19
De mulher	11,51	10,61	35,23	35,11	36,94	15,97	9,98	19,38	50,05	78,95	48,90	39,46	2 520,07
De criança	26,93	24,99	35,66	22,67	28,01	15,85	15,17	16,34	88,56	31,26	41,12	35,86	2 389,65
Calçados e outros apetrechos	27,37	12,51	16,16	15,80	31,22	21,23	23,06	29,35	37,04	48,77	39,67	24,89	1 635,94
Jóias e bijuterias	25,58	15,56	12,88	12,92	19,39	15,67	22,53	22,85	30,35	42,02	48,43	39,36	1 372,35
Tecidos e armarinho	35,05	13,24	6,27	6,10	19,35	30,28	41,91	50,28	48,53	50,40	40,58	43,54	2 477,50
Transporte e Comunicação	**37,98**	**17,34**	**8,42**	**10,81**	**12,60**	**25,99**	**31,32**	**36,15**	**43,84**	**42,80**	**43,86**	**60,69**	**2 242,60**
Transporte	37,93	17,39	8,38	10,87	12,65	26,15	31,87	36,51	44,13	43,17	44,21	59,38	2 260,30
Transporte público	21,03	0,53	20,92	11,86	4,52	41,68	26,49	43,62	44,37	37,23	38,22	50,87	1 729,01
Veículo próprio	43,24	21,86	5,63	10,62	14,70	24,23	30,44	37,99	40,64	48,59	47,96	64,24	2 556,35
Combustíveis (1)	43,44	4,33	3,04	0,00	21,32	15,10	41,97	25,44	52,50	37,78	41,97	56,63	...
Comunicação	47,98	8,81	17,72	0,00	2,25	23,48	22,70	30,00	38,85	36,01	37,07	87,22	1 749,96
Saúde e Cuidados pessoais	**35,26**	**14,93**	**5,65**	**3,60**	**8,72**	**21,91**	**37,54**	**40,87**	**49,02**	**50,31**	**64,41**	**47,24**	**2 269,22**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	40,70	12,77	1,33	0,34	6,50	16,05	36,26	52,60	61,32	41,91	76,68	50,80	2 429,08
Produtos farmacêuticos	39,63	12,51	1,16	0,10	6,13	17,22	32,94	53,74	65,62	41,95	80,86	52,33	2 519,82
Óculos e lentes	48,70	14,57	2,52	2,03	9,02	9,72	55,50	46,98	39,05	41,65	50,84	39,46	1 918,55
Atendimentos e serviços	32,10	15,02	16,80	7,92	17,57	27,06	36,47	36,12	41,64	46,74	62,01	43,60	2 469,62
Atendimentos	30,99	14,32	20,28	10,47	17,92	29,18	27,88	29,55	44,35	39,93	67,52	37,86	2 242,28
Serviços médicos	34,73	16,63	8,90	1,55	16,59	21,91	58,55	49,75	36,79	59,64	52,86	54,05	2 915,92
Cuidados pessoais	33,54	16,03	4,50	3,75	6,71	19,87	41,17	36,04	46,67	68,81	53,31	48,30	2 222,78
Despesas pessoais	**46,91**	**32,97**	**5,09**	**2,48**	**24,76**	**32,21**	**28,57**	**34,90**	**39,87**	**43,86**	**45,10**	**54,95**	**2 622,54**
Serviços	34,11	15,79	5,37	3,54	27,86	40,66	32,69	47,88	38,66	37,33	49,28	35,06	2 195,23
Recreação, fumo e álcool	55,98	42,49	4,07	1,06	26,93	27,31	29,10	30,97	43,97	51,09	45,42	57,06	3 073,07
Recreação	75,84	41,47	2,38	1,50	40,77	32,21	30,64	30,72	46,02	49,90	45,95	61,33	4 134,28
Fumo e álcool	28,16	44,44	7,25	0,26	1,75	10,10	22,63	32,13	34,90	56,79	42,97	37,06	1 397,36
Educação e leitura	33,56	18,08	8,83	6,89	14,37	34,28	22,51	27,63	31,70	34,89	37,51	82,52	1 864,52
Educação	34,39	20,36	9,83	7,51	13,73	32,70	17,23	22,66	24,95	33,87	27,43	108,94	1 745,86
Leitura e papelaria	28,36	3,14	1,20	1,77	19,99	40,36	41,64	42,52	49,10	37,11	58,77	37,79	1 973,56

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

47 – Índice de preços ao consumidor, amplo, segundo grupos e subgrupos de produtos, em Brasília – 1989

GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS	ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR, AMPLO (Base: março de 1986 = 100)												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado no ano
GERAL	**37,50**	**17,07**	**7,64**	**7,39**	**14,85**	**28,54**	**27,74**	**34,64**	**37,13**	**40,12**	**46,08**	**56,72**	**1 978,59**
Alimentação	**36,92**	**13,10**	**2,18**	**4,17**	**18,13**	**45,75**	**22,27**	**34,23**	**25,80**	**31,16**	**44,38**	**56,84**	**1 640,23**
Alimentação no domicílio	35,80	12,53	2,62	5,28	12,67	48,09	20,20	32,73	24,98	29,10	45,96	57,45	1 529,57
Cereais, leguminosas e oleaginosas	32,02	5,33	1,64	5,01	4,09	122,17	37,31	9,31	6,37	35,14	25,07	64,93	1 427,36
Farinhas, féculas e massas	39,16	21,29	2,57	2,70	(–) 0,22	16,96	24,85	21,64	41,17	42,66	53,18	46,88	1 327,76
Tubérculos, raízes e legumes	64,07	47,13	23,51	13,88	58,33	(–) 6,94	(–) 6,23	9,68	3,60	20,57	70,83	55,59	1 608,33
Açúcares e derivados	41,56	22,82	1,95	1,60	4,14	16,23	37,58	61,80	43,31	47,54	48,77	49,54	2 182,54
Hortaliças e verduras	24,56	29,25	26,21	36,28	88,88	15,68	(–) 11,05	2,93	2,30	32,22	35,03	62,27	1 541,84
Frutas	15,79	33,60	1,33	16,81	17,61	12,13	6,05	41,57	33,47	24,78	47,67	49,62	1 234,01
Carnes frescas e vísceras	19,11	6,65	1,28	12,13	27,26	82,74	3,99	42,30	12,81	12,02	48,31	62,21	1 409,38
Pescados	53,48	28,50	8,71	5,72	34,19	40,87	23,84	19,98	27,77	20,98	37,27	44,08	1 845,99
Carnes e peixes industrializados	31,31	29,38	2,14	6,60	16,11	101,63	35,21	10,32	7,19	13,91	36,13	88,56	1 924,23
Aves e ovos	31,25	8,89	10,00	21,94	46,64	93,40	0,80	21,45	24,31	6,41	52,85	101,61	2 613,24
Leite e derivados	35,25	13,37	(–) 0,54	0,54	6,81	32,08	42,82	45,24	31,35	31,54	45,50	45,46	1 540,76
Panificados	39,08	12,46	2,95	0,58	0,31	30,73	39,01	44,67	50,46	38,65	46,68	49,81	1 857,99
Óleos e gorduras	43,94	1,15	1,95	11,15	3,67	51,37	42,04	15,43	18,04	45,27	32,21	60,16	1 441,42
Bebidas não alcoólicas e infusões	78,53	15,60	(–) 0,02	(–) 1,93	1,76	27,35	20,23	42,29	38,25	48,43	54,79	48,30	2 013,13
Enlatados e conservas	54,79	9,62	8,85	(–) 2,30	2,22	26,06	79,66	42,39	23,60	29,34	49,70	37,06	1 851,18
Sal e condimentos	42,33	15,31	8,69	20,77	50,60	35,24	21,54	57,64	27,64	25,97	44,31	46,14	2 750,76
Alimentação fora do domicílio	41,82	15,52	0,42	(–) 0,49	42,29	40,81	26,86	37,37	27,47	35,27	41,38	55,64	2 068,86
Habitação	**35,33**	**13,30**	**5,00**	**5,02**	**8,89**	**12,18**	**29,29**	**40,34**	**39,25**	**37,28**	**51,58**	**50,83**	**1 537,82**
Encargos e manutenção	33,53	16,61	7,57	6,40	6,66	11,74	26,34	41,51	39,47	37,19	42,67	48,29	1 437,29
Habitação	31,06	18,58	21,53	17,47	11,53	9,76	22,98	36,80	34,42	30,10	42,75	53,42	1 650,34
Reparos	34,27	16,92	3,33	2,04	5,04	29,03	37,96	59,14	48,98	45,45	42,15	50,39	2 181,46
Artigos de limpeza	33,35	12,92	9,04	9,42	5,76	12,48	39,91	55,34	58,90	63,54	42,75	27,31	2 093,41
Operação	40,80	3,76	(–) 3,34	0,05	17,45	15,33	49,93	33,47	37,82	37,87	107,87	61,83	2 347,73
Combustíveis para uso doméstico (1)	43,35	4,31	0,00	0,07	21,44	20,66	64,93	31,26	38,07	41,18	49,48	69,45	...
Serviços públicos (1)	37,09	2,92	(–) 8,49	0,00	10,70	13,88	45,63	34,19	37,75	36,82	127,08	60,17	...
Artigos de residência	**37,01**	**15,71**	**12,51**	**18,18**	**15,92**	**22,17**	**28,07**	**33,09**	**46,14**	**40,94**	**46,54**	**47,14**	**2 159,50**
Móveis e utensílios	37,46	17,85	11,86	16,01	19,21	24,46	32,39	30,26	43,21	49,36	50,31	46,05	2 425,69
Mobiliário	35,73	21,32	19,40	15,65	9,86	29,91	42,73	21,40	45,79	59,17	38,86	40,20	2 440,31
Utensílios e enfeites	34,30	14,38	4,76	15,46	31,72	20,53	23,50	35,73	44,14	41,44	57,01	47,54	2 235,00
Cama, mesa e banho	44,33	18,03	11,14	17,20	17,22	21,83	29,72	42,44	33,73	44,13	67,86	57,69	2 886,97
Aparelhos elétricos	36,37	12,58	13,51	21,44	11,20	18,27	20,34	38,65	51,55	26,21	38,72	49,57	1 742,74
Eletrodomésticos e equipamentos	39,75	17,88	26,86	14,80	7,59	20,81	25,91	27,33	71,83	26,57	38,19	51,26	2 173,14
TV e som	31,77	4,94	(–) 8,15	36,30	17,99	14,76	12,24	57,07	24,78	25,55	39,69	46,51	1 224,93
Vestuário	**29,45**	**14,35**	**16,96**	**9,41**	**23,34**	**21,23**	**27,00**	**31,30**	**41,00**	**40,82**	**45,45**	**43,56**	**1 858,26**
Roupas	25,09	15,11	20,68	9,98	24,70	21,75	27,08	31,63	41,76	43,41	49,92	40,74	1 981,80
De homem	20,21	11,16	17,22	4,83	25,57	20,34	38,46	31,72	44,65	33,55	51,08	35,55	1 690,43
De mulher	27,16	17,07	26,49	16,59	22,84	23,89	21,58	30,19	39,25	48,25	51,43	43,50	2 272,60
De criança	31,00	19,07	19,47	9,76	25,76	20,32	18,25	34,09	40,79	53,99	45,39	44,90	2 141,43
Calçados e outros apetrechos	32,63	12,86	9,76	10,72	21,40	20,69	28,36	29,97	43,25	33,75	32,92	54,44	1 648,69
Jóias e bijuterias	36,40	17,05	11,92	10,89	15,15	14,57	17,72	19,38	21,00	49,79	37,55	41,24	1 193,61
Tecidos e armarinho	41,52	12,86	16,17	3,92	23,87	24,38	28,23	42,38	38,55	39,90	54,86	35,72	2 109,29
Transporte e Comunicação	**44,68**	**17,58**	**12,79**	**10,51**	**14,99**	**21,73**	**31,98**	**36,30**	**38,33**	**47,91**	**43,62**	**54,93**	**2 330,74**
Transporte	44,71	17,74	12,78	10,67	15,18	21,62	32,43	36,60	38,28	48,44	43,89	53,70	2 346,25
Transporte público	40,20	5,59	0,00	0,00	33,59	21,63	36,56	41,30	35,41	60,06	43,91	49,36	2 061,92
Veículo próprio	45,59	20,02	14,89	12,20	12,83	22,90	26,69	38,95	34,26	46,85	44,67	55,05	2 331,82
Combustíveis (1)	43,44	4,33	0,00	0,00	21,38	18,44	41,98	25,44	52,50	37,78	41,97	56,64	...
Comunicação	42,60	7,95	13,28	0,23	1,13	23,87	23,43	30,12	39,27	36,70	37,60	84,68	1 601,08
Saúde e Cuidados pessoais	**31,23**	**17,13**	**6,59**	**4,98**	**12,25**	**20,05**	**37,39**	**41,27**	**54,63**	**44,61**	**46,25**	**52,76**	**2 147,52**
Produtos farmacêuticos e aparelhos para tratamento	34,70	10,70	1,36	0,76	6,90	18,57	32,46	53,37	65,40	36,18	67,97	55,74	2 210,65
Produtos farmacêuticos	36,36	10,84	0,51	0,46	6,36	15,79	33,40	55,07	65,61	37,20	72,30	58,15	2 306,73
Óculos e lentes	23,69	9,71	7,64	2,85	10,53	33,07	28,21	45,38	64,36	31,05	45,03	40,55	1 708,28
Atendimentos e serviços	28,30	13,41	12,68	8,79	27,00	19,86	48,56	18,05	48,72	44,48	37,78	41,04	1 888,46
Atendimentos	25,10	7,40	15,23	10,99	32,73	18,44	50,10	13,97	54,20	45,29	36,00	38,72	1 853,28
Serviços médicos	35,15	25,29	8,37	4,82	16,06	25,94	42,39	35,35	29,17	41,00	45,63	50,56	2 063,71
Cuidados pessoais	30,48	23,92	6,84	5,50	7,08	21,83	32,52	52,00	47,75	54,83	29,60	57,91	2 142,14
Despesas pessoais	**37,11**	**28,46**	**5,77**	**5,78**	**12,55**	**35,70**	**27,61**	**30,77**	**35,84**	**42,37**	**49,08**	**83,28**	**2 553,94**
Serviços	37,79	16,32	2,35	2,80	29,69	45,54	28,38	28,22	30,40	46,27	39,86	61,12	2 151,73
Recreação, fumo e álcool	35,19	43,15	7,53	7,92	7,88	22,27	27,28	31,78	51,55	47,29	68,20	93,02	3 501,25
Recreação	40,53	41,88	6,94	11,69	10,04	26,09	28,45	31,56	56,42	45,64	74,64	104,39	4 440,78
Fumo e álcool	25,32	45,77	8,73	0,46	3,12	10,92	23,34	32,55	34,53	54,02	43,43	39,81	1 450,42
Educação e leitura	39,40	16,15	5,01	3,94	10,15	39,76	26,93	33,21	25,80	30,43	34,75	100,80	1 942,42
Educação	38,24	16,80	5,55	4,21	7,65	42,62	20,52	29,77	25,92	28,34	30,44	122,42	1 899,32
Leitura e papelaria	49,36	11,03	0,54	1,63	32,45	29,29	52,88	44,17	25,47	36,45	46,44	48,59	2 282,65

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) A composição dos itens referentes a combustíveis para transporte e uso doméstico e a serviços públicos foi modificada a partir de junho de 1987, motivo pelo qual não foi possível fornecer resultados acumulados.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

48 – Índice do custo de vida na cidade do Rio Janeiro – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE DO CUSTO DE VIDA (Base: dezembro de 1989 = 100)							
	Média			1989				
	1987	1988	1989	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
TOTAL	**0,27**	**2,08**	**28,79**	**7,48**	**8,46**	**8,95**	**9,43**	**10,68**
Alimentação	0,26	2,21	29,76	8,28	9,27	9,77	10,37	11,73
Vestuário	0,20	1,55	28,36	5,90	6,66	7,18	8,09	10,14
Habitação	0,37	2,43	31,24	8,30	9,48	10,42	11,24	12,85
Artigos de residência	0,27	1,95	27,32	6,68	7,56	8,03	8,46	9,51
Assistência à saúde e higiene	0,23	1,79	26,48	6,38	7,40	7,79	8,04	8,66
Serviços pessoais	0,27	1,91	28,50	6,63	7,76	8,38	8,79	10,19
Serviços públicos	0,27	2,33	27,91	8,23	8,84	8,84	8,97	9,70

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE DO CUSTO DE VIDA (Base: dezembro de 1989 = 100)						
	1989						
	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
TOTAL	**13,67**	**18,30**	**24,41**	**32,73**	**45,38**	**66,02**	**100,00**
Alimentação	15,72	20,75	26,88	34,53	44,81	64,97	100,00
Vestuário	12,56	16,69	22,63	34,58	45,98	69,86	100,00
Habitação	15,19	21,24	27,34	36,68	51,69	70,42	100,00
Artigos de residência	10,92	14,96	20,74	30,82	44,46	65,74	100,00
Assistência à saúde e higiene	10,85	14,50	20,04	27,53	40,81	65,78	100,00
Serviços pessoais	12,78	16,99	23,19	31,61	46,94	68,78	100,00
Serviços públicos	12,47	17,23	23,61	31,56	44,66	60,75	100,00

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estatística de Preços.
NOTA – Resultados preliminares.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

49 – Índices do custo de vida da classe de renda familiar modal do Município de São Paulo – 1980-89

PERÍODO	ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA (Base: março de 1986 = 100)					
	Geral	Alimentação				Despesas pessoais
		Geral	Industrial	Semi-elaborada	In natura	
1980	0,87	0,69	0,62	0,80	0,69	0,80
1981	1,65	1,28	1,21	1,35	1,32	1,67
1982	3,22	2,46	2,67	2,47	2,28	3,45
1983	8,50	7,73	8,13	8,59	6,57	8,29
1984	23,66	21,39	23,39	22,68	18,30	23,98
1985	77,67	77,12	80,61	85,34	63,88	73,43
1986	130,55	122,06	107,25	133,97	139,46	114,95
1987	609,83	513,42	555,41	515,35	454,90	600,04
1988						
Janeiro	699,48	589,20	666,33	562,04	529,87	697,78
Fevereiro	793,07	680,76	773,87	623,64	666,84	798,34
Março	940,98	823,65	934,61	774,68	785,21	935,81
Abril	1 140,81	983,77	1 089,47	969,20	911,78	1 116,61
Maio	1 325,46	1 136,54	1 299,74	1 087,25	1 024,39	1 289,46
Junho	1 613,09	1 423,41	1 635,33	1 362,44	1 291,34	1 549,16
Julho	1 978,45	1 804,46	2 051,03	1 784,25	1 580,73	1 922,66
Agosto	2 367,62	2 193,32	2 451,19	2 136,10	2 055,43	2 235,66
Setembro	2 926,37	2 772,57	3 024,28	2 859,17	2 420,06	2 737,35
Outubro	3 759,80	3 600,18	3 837,81	3 843,58	3 103,97	3 606,73
Novembro	4 728,71	4 632,71	4 938,87	5 055,85	3 817,88	4 363,06
Dezembro	6 047,54	5 924,78	6 346,45	6 603,44	4 586,80	5 775,28
1989						
Janeiro	7 928,93	8 073,10	8 688,93	8 097,80	7 499,87	7 564,60
Fevereiro	9 039,78	9 169,43	9 758,53	8 708,37	9 431,84	8 818,05
Março	9 623,75	9 637,07	9 905,89	8 890,38	11 212,57	9 220,15
Abril	10 588,05	10 628,73	10 134,71	10 237,27	12 993,13	9 680,24
Maio	12 344,60	12 361,21	10 645,50	12 211,02	16 419,42	10 777,98
Junho	15 466,55	16 243,86	13 514,46	17 694,99	18 636,04	13 092,01
Julho	19 806,47	20 548,49	19 287,84	21 352,54	19 923,79	17 209,45
Agosto	25 936,57	27 483,60	27 409,95	28 334,82	24 906,73	23 191,45
Setembro	35 229,64	35 758,91	38 236,89	34 174,63	32 465,92	34 165,65
Outubro	48 366,77	46 872,78	53 178,11	42 120,23	42 189,47	48 860,30
Novembro	69 145,14	68 213,96	76 741,09	63 508,88	59 288,86	70 779,02
Dezembro	104 976,15	106 113,64	118 127,55	103 176,53	86 899,68	111 526,51

PERÍODO	ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA (Base: março de 1986 = 100)							
	Habitação		Transporte			Vestuário	Saúde	Educação
	Geral	Aluguel	Geral	Veículo próprio	Urbano			
1980	1,33	2,19	0,92	1,09	0,83	0,86	0,79	0,94
1981	2,45	3,66	1,76	1,92	1,63	1,61	1,80	2,10
1982	4,62	6,89	3,40	3,52	3,22	3,31	3,44	4,41
1983	10,15	12,46	9,42	9,91	8,85	6,75	8,54	9,48
1984	27,12	30,22	28,34	29,42	26,78	22,10	21,03	25,37
1985	78,08	77,86	79,59	77,64	82,62	86,09	75,75	88,83
1986	125,92	127,68	179,55	194,23	159,35	178,99	119,23	139,20
1987	698,57	933,09	887,05	820,40	998,13	585,25	671,61	715,81
1988								
Janeiro	788,06	1 019,87	1 052,04	932,55	1 262,53	589,52	827,28	1 016,52
Fevereiro	879,87	1 089,83	1 172,29	1 066,18	1 353,06	618,41	969,41	1 195,52
Março	1 004,98	1 177,56	1 381,78	1 240,50	1 626,78	726,63	1 133,24	1 729,80
Abril	1 247,08	1 442,99	1 556,16	1 414,30	1 798,41	1 078,60	1 262,77	1 955,37
Maio	1 445,12	1 630,14	1 866,77	1 647,94	2 254,66	1 299,29	1 461,66	2 084,83
Junho	1 711,17	1 821,68	2 300,00	2 031,58	2 775,72	1 534,20	1 774,75	2 293,30
Julho	2 007,03	2 057,77	2 664,38	2 319,25	3 287,28	1 733,80	2 130,58	3 912,18
Agosto	2 380,74	2 479,82	3 207,38	2 854,53	3 826,40	2 111,07	2 533,08	4 561,10
Setembro	2 896,17	3 015,22	3 865,21	3 526,77	4 440,53	2 635,88	3 101,22	320,98
Outubro	3 654,09	3 965,92	4 615,45	4 169,00	5 384,15	3 600,88	3 917,16	6 154,24
Novembro	4 958,61	6 153,12	5 080,68	4 882,31	5 396,53	4 618,85	4 913,68	6 877,37
Dezembro	6 205,20	7 907,99	6 675,51	6 025,26	7 798,52	5 726,45	6 034,98	8 130,42
1989								
Janeiro	7 757,74	9 219,92	8 891,78	8 432,36	9 637,42	6 824,21	7 971,61	10 750,05
Fevereiro	8 735,22	10 411,14	10 158,86	9 377,62	11 469,49	7 717,50	8 932,19	12 519,50
Março	9 755,49	13 236,80	10 240,13	9 466,71	11 534,86	8 895,19	9 484,20	12 723,57
Abril	10 534,71	15 539,71	10 261,63	9 499,85	11 534,86	13 097,28	10 068,42	12 984,41
Maio	11 864,40	16 514,05	12 179,53	11 487,21	13 310,08	17 889,58	11 615,94	17 493,89
Junho	14 459,14	19 281,80	15 031,98	13 170,09	18 370,57	21 415,61	14 040,18	21 624,20
Julho	18 546,74	24 852,31	20 099,26	17 779,62	24 208,74	24 478,04	18 973,91	30 260,90
Agosto	23 174,15	28 349,03	26 135,06	22 788,14	32 173,42	29 163,14	24 946,89	46 471,66
Setembro	30 944,45	35 784,99	37 362,69	33 582,88	43 926,37	37 331,74	36 639,50	62 759,98
Outubro	41 604,81	46 806,76	52 931,72	47 311,57	62 761,99	58 793,75	48 880,76	86 150,63
Novembro	57 689,23	62 552,56	73 559,21	65 644,80	87 433,73	79 971,26	72 920,31	133 516,24
Dezembro	84 705,10	87 623,62	111 434,85	103 029,51	125 537,35	105 658,03	106 879,30	228 499,70

FONTE – Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

50 – Índices de preços por atacado – 1987-89

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Base: dezembro de 1989 = 100)							
	Média			1989				
	1987	1988	1989	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
Disponibilidade interna	**0,26**	**2,04**	**28,53**	**7,36**	**8,15**	**8,41**	**8,82**	**9,81**
Bens de consumo	**0,25**	**1,97**	**28,73**	**7,33**	**8,28**	**8,68**	**9,10**	**10,33**
Duráveis	0,23	2,00	27,33	7,00	7,45	7,50	7,71	8,18
Utilidades domésticas	0,23	1,99	27,78	7,16	7,53	7,59	7,91	8,29
Outros	0,22	1,88	26,51	6,71	7,31	7,32	7,36	7,99
Não duráveis	0,25	1,96	29,10	7,42	8,49	8,98	9,47	10,90
Gêneros alimentícios	0,29	2,27	31,87	8,92	10,78	11,83	12,86	15,06
Outros	0,22	1,71	26,88	6,22	6,66	6,71	6,75	7,56
Bens de produção	**0,26**	**2,09**	**28,40**	**7,38**	**8,08**	**8,24**	**8,64**	**9,48**
Matérias-primas	0,32	2,33	29,25	8,45	9,16	9,39	10,15	11,18
Brutas	0,35	4,05	28,47	9,26	9,66	10,02	11,19	12,69
Semi-elaboradas	0,25	2,02	27,82	7,00	8,25	8,26	8,28	8,49
Materiais de construção	0,19	1,54	27,72	5,61	6,13	6,30	6,45	7,18
Máquinas, veículos e equipamentos	0,21	2,01	27,54	6,90	7,79	7,93	8,03	8,76
Veículos pesados para transporte	0,34	2,79	30,37	9,46	10,72	10,72	10,72	12,78
Máquinas e equipamentos	0,20	1,91	27,57	6,58	7,18	7,41	7,56	8,22
Componentes para veículos	0,20	2,00	26,64	6,81	8,21	8,20	8,22	8,72
Outros	0,28	2,04	27,75	7,03	7,69	7,68	7,71	8,27
Oferta global	**0,26**	**2,06**	**28,54**	**7,46**	**8,28**	**8,53**	**8,94**	**9,94**
Produtos agrícolas	**0,36**	**2,70**	**33,54**	**10,33**	**11,97**	**13,13**	**15,10**	**17,77**
Legumes e frutas	0,28	2,00	35,23	8,64	13,35	17,10	19,66	21,79
Cereais e grãos	0,33	3,24	34,37	11,99	12,34	13,19	14,54	16,28
Fibras vegetais	0,27	1,83	27,39	6,30	7,65	7,86	7,99	8,83
Oleaginosas	0,35	4,39	48,54	13,11	12,02	13,27	21,74	29,25
Raízes e tubérculos	0,34	2,40	40,55	11,21	18,06	21,54	23,39	30,77
Animais e derivados	0,41	2,60	33,62	10,18	11,24	12,12	14,40	18,07
Lavouras para exportação	0,39	3,18	30,45	12,22	13,62	13,74	14,36	15,85
Outros	0,36	2,27	31,24	7,77	8,78	9,41	12,18	13,93
Produtos industriais	**0,24**	**1,93**	**27,48**	**6,85**	**7,50**	**7,55**	**7,63**	**8,28**
Extrativa mineral	0,35	2,33	26,59	7,73	7,86	7,79	7,79	8,66
Indústrias de transformação	0,23	1,89	27,58	6,75	7,46	7,53	7,61	8,24
Calcários e silicatos	0,22	1,83	27,96	6,49	7,28	7,27	7,34	7,84
Metalúrgica	0,25	1,97	28,29	6,98	8,27	8,30	8,27	8,53
Ferro, aço e derivados	0,25	2,00	28,55	6,92	8,08	8,13	8,09	8,39
Metais não ferrosos	0,25	1,89	27,47	7,18	8,86	8,84	8,87	9,00
Mecânica	0,19	1,88	28,23	6,42	7,00	7,00	7,20	7,83
Máquinas agrícolas	0,17	1,82	27,74	6,28	7,43	7,52	7,62	8,45
Máquinas e equipamentos industriais	0,22	2,02	28,26	7,07	7,53	7,48	7,77	8,10
Outros	0,19	1,84	28,43	6,22	6,60	6,60	6,80	7,46
Material elétrico	0,22	2,00	26,78	7,13	7,55	7,85	7,88	7,92
Eletrodomésticos	0,23	2,44	27,55	8,33	8,61	8,68	8,76	8,82
Motores e geradores	0,20	1,49	25,10	5,14	5,37	6,36	6,43	6,55
Outros	0,23	1,99	27,36	7,56	8,25	8,24	8,19	8,13
Material de transporte	0,23	1,95	26,65	6,87	7,58	7,57	7,61	8,48
Veículos a motor	0,26	2,18	27,29	7,65	8,46	8,46	8,50	9,66
Outros	0,16	1,54	25,51	5,45	5,97	5,96	6,00	6,34
Madeira	0,16	1,06	29,37	3,96	4,41	4,82	5,19	7,04
Mobiliário	0,18	1,40	26,97	5,21	5,62	5,73	6,14	6,76
Móveis de madeira	0,17	1,36	26,81	5,01	5,48	5,60	6,08	6,75
Móveis de aço	0,23	1,76	27,49	6,43	6,52	6,52	6,52	7,16
Outros	0,17	1,50	27,77	5,92	6,05	6,18	6,35	6,62
Papel e papelão	0,20	1,96	28,04	7,29	7,59	7,70	7,72	7,81
Borracha	0,45	3,19	30,37	9,74	13,30	13,31	13,30	13,32
Couros e peles	0,24	2,37	32,45	8,48	9,00	9,16	9,98	12,00
Química	0,29	2,10	26,81	7,29	7,85	7,88	7,92	8,54
Combustíveis e lubrificantes	0,34	2,24	25,50	7,69	7,73	7,73	7,73	8,61
Tintas e vernizes	0,20	1,47	24,51	5,09	5,50	5,90	6,04	6,04
Matérias plásticas	0,25	1,89	26,70	6,37	7,76	7,76	7,78	7,85
Fertilizantes	0,32	2,33	29,73	8,08	9,52	9,36	9,56	10,44
Outros	0,26	2,12	26,48	7,20	8,08	8,11	8,17	8,46
Tecidos, vestuário e calçados	0,20	1,62	27,79	5,96	6,53	6,64	6,70	7,72
Tecidos e fios naturais	0,25	2,00	27,65	7,09	7,41	7,46	7,49	7,89
Tecidos e fios artificiais/sintéticos	0,22	1,95	27,24	6,54	6,79	6,79	6,82	6,97
Malharia	0,25	1,98	30,03	7,15	7,36	7,42	7,45	8,89
Vestuário (exclusive malharia)	0,13	1,11	28,53	4,18	5,74	5,77	5,97	8,07
Calçados	0,23	1,70	27,16	6,83	6,81	7,03	6,96	7,84
Outros	0,22	1,47	25,30	5,33	5,41	5,41	5,41	5,30
Bebidas	0,26	1,75	25,97	6,46	7,61	7,60	7,60	7,96
Alcoólicas	0,30	1,94	27,09	7,40	8,56	8,54	8,54	9,03
Não-alcoólicas	0,22	1,56	24,87	5,54	6,68	6,68	6,68	6,79
Fumo	0,16	1,37	24,61	5,91	6,01	6,15	6,23	7,20
Produtos alimentares	0,28	2,27	28,74	8,62	9,56	9,61	9,73	10,38
Origem vegetal	0,28	2,41	28,04	9,12	9,87	9,84	9,84	10,22
Farinhas e derivados	0,21	2,11	26,71	7,46	8,05	8,15	7,99	8,15
Açúcar	0,34	2,29	25,66	8,96	9,28	9,23	9,23	9,81
Óleos e gorduras	0,26	2,84	30,61	9,93	9,83	9,83	9,99	10,94
Café e estimulantes	0,34	2,65	32,96	11,31	14,37	14,40	14,31	14,41
Outros	0,32	2,52	28,05	9,16	9,29	9,16	9,27	9,65
Origem animal	0,28	2,04	29,33	7,55	8,51	8,59	9,01	9,98
Carnes e pescados	0,27	2,06	29,79	7,93	7,99	8,15	9,02	10,50
Leite e derivados	0,29	2,02	28,81	7,10	9,10	9,10	9,00	9,38
Sal, rações e outros	0,27	2,43	30,30	9,36	11,16	11,37	11,28	12,27
Produtos farmacêuticos	0,23	1,96	26,64	7,11	7,38	7,38	7,38	7,92
Perfumaria, sabões e velas	0,14	1,32	22,08	4,55	5,39	5,38	5,41	5,64
Produtos de matérias plásticas	0,21	1,70	26,45	6,14	6,64	6,65	6,65	6,84

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

50 – Índices de preços por atacado – 1987-89

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Base: dezembro de 1989 = 100)						
	1989						
	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Disponibilidade interna	**12,30**	**17,15**	**23,45**	**33,16**	**46,54**	**67,16**	**100,00**
Bens de consumo	**12,77**	**17,42**	**23,57**	**33,17**	**46,64**	**67,47**	**100,00**
Duráveis	9,68	13,33	20,14	31,85	47,82	67,33	100,00
Utilidades domésticas	9,46	13,61	20,79	34,45	48,63	67,99	100,00
Outros	10,08	12,81	18,95	27,10	46,33	66,11	100,00
Não duráveis	13,58	18,49	24,47	33,52	46,33	67,51	100,00
Gêneros alimentícios	18,63	23,19	28,39	36,17	47,79	68,81	100,00
Outros	9,54	14,73	21,33	31,39	45,17	66,47	100,00
Bens de produção	**12,01**	**16,98**	**23,37**	**33,15**	**46,47**	**66,97**	**100,00**
Matérias-primas	13,76	18,43	24,20	34,16	46,34	65,79	100,00
Brutas	15,76	20,40	25,68	35,29	46,06	64,58	100,00
Semi-elaboradas	10,17	14,92	21,56	32,15	46,83	67,94	100,00
Materiais de construção	9,48	15,65	23,71	33,50	48,50	70,16	100,00
Máquinas, veículos e equipamentos	10,71	14,67	21,61	31,00	45,40	67,62	100,00
Veículos pesados para transporte	14,92	17,36	25,90	34,56	48,71	68,56	100,00
Máquinas e equipamentos	10,34	14,78	21,98	31,62	46,06	69,13	100,00
Componentes para veículos	10,24	13,66	19,60	28,69	43,08	64,20	100,00
Outros	11,50	16,94	22,54	32,21	45,60	65,86	100,00
Oferta global	**12,45**	**17,22**	**23,43**	**33,04**	**46,41**	**66,81**	**100,00**
Produtos agrícolas	**22,07**	**25,78**	**30,25**	**38,57**	**49,98**	**67,54**	**100,00**
Legumes e frutas	19,25	22,84	30,11	40,02	54,46	75,50	100,00
Cereais e grãos	23,00	29,16	32,01	40,87	50,94	68,18	100,00
Fibras vegetais	10,21	14,72	19,21	35,41	49,38	61,13	100,00
Oleaginosas	41,23	47,54	52,29	81,61	80,77	89,65	100,00
Raízes e tubérculos	32,29	34,16	37,63	42,18	52,95	82,44	100,00
Animais e derivados	24,67	27,34	34,05	39,80	47,91	63,70	100,00
Lavouras para exportação	19,01	20,72	23,38	30,34	45,06	57,11	100,00
Outros	17,21	21,91	24,71	36,36	50,96	71,64	100,00
Produtos industriais	**10,41**	**15,40**	**21,99**	**31,87**	**45,65**	**66,66**	**100,00**
Extrativa mineral	10,42	15,47	21,02	30,39	40,38	61,62	100,00
Indústrias de transformação	10,41	15,40	22,10	32,04	46,24	67,22	100,00
Calcários e silicatos	10,12	15,79	23,47	32,90	47,59	69,47	100,00
Metalúrgica	10,56	15,22	22,12	33,20	48,65	69,37	100,00
Ferro, aço e derivados	10,61	15,36	22,61	34,07	50,49	69,80	100,00
Metais não ferrosos	10,39	14,78	20,53	30,42	42,81	67,99	100,00
Mecânica	11,33	16,09	23,02	34,68	48,53	69,68	100,00
Máquinas agrícolas	10,94	14,60	22,41	31,98	46,97	68,73	100,00
Máquinas e equipamentos industriais	10,35	15,93	24,32	34,00	47,51	69,03	100,00
Outros	11,89	16,80	22,75	36,12	49,60	70,36	100,00
Material elétrico	8,98	12,92	19,36	28,89	44,44	68,38	100,00
Eletrodomésticos	9,06	12,20	21,60	32,54	46,73	65,24	100,00
Motores e geradores	7,60	11,50	17,20	24,54	40,99	69,53	100,00
Outros	10,01	14,78	18,89	28,79	44,95	70,55	100,00
Material de transporte	10,40	13,22	19,83	28,33	45,53	64,45	100,00
Veículos a motor	11,55	13,84	20,51	28,18	45,57	65,08	100,00
Outros	8,32	12,09	18,60	28,62	45,45	63,32	100,00
Madeira	10,10	18,18	28,78	39,48	53,13	77,32	100,00
Mobiliário	9,16	15,00	20,56	31,35	47,81	70,36	100,00
Móveis de madeira	9,12	14,78	19,97	30,91	47,59	70,47	100,00
Móveis de aço	9,64	17,07	25,31	33,12	45,04	66,54	100,00
Outros	9,18	15,45	22,07	33,31	50,64	71,52	100,00
Papel e papelão	9,01	13,19	22,32	32,66	50,83	70,39	100,00
Borracha	13,54	18,11	23,57	31,85	43,97	70,45	100,00
Couros e peles	15,88	26,27	33,11	39,36	52,03	74,10	100,00
Química	10,14	15,26	20,77	30,56	42,70	62,76	100,00
Combustíveis e lubrificantes	10,23	15,56	20,92	30,30	40,42	61,10	100,00
Tintas e vernizes	7,06	11,04	17,35	25,37	44,23	60,49	100,00
Matérias plásticas	8,76	12,98	18,59	29,94	45,08	67,47	100,00
Fertilizantes	12,73	19,45	24,55	36,18	48,76	68,11	100,00
Outros	10,14	14,49	20,25	29,69	41,80	61,40	100,00
Tecidos, vestuário e calçados	10,19	16,19	23,31	33,33	48,39	68,52	100,00
Tecidos e fios naturais	9,42	14,87	21,65	31,75	48,69	68,15	100,00
Tecidos e fios artificiais/sintéticos	9,81	14,93	22,93	31,77	26,24	67,28	100,00
Malharia	14,18	17,96	32,09	39,82	48,47	69,52	100,00
Vestuário (exclusive malharia)	11,25	19,23	24,93	35,15	51,64	70,38	100,00
Calçados	9,00	14,36	21,29	32,06	45,62	68,09	100,00
Outros	7,83	12,22	18,59	30,58	44,33	63,18	100,00
Bebidas	9,78	13,57	19,86	28,52	38,72	63,99	100,00
Alcoólicas	11,05	15,43	21,35	29,19	40,82	65,20	100,00
Não-alcoólicas	8,54	11,77	18,40	27,86	36,67	62,82	100,00
Fumo	8,51	12,12	18,20	28,18	40,35	56,47	100,00
Produtos alimentares	13,27	18,47	24,06	32,04	44,89	64,22	100,00
Origem vegetal	12,13	16,72	21,70	29,66	43,98	63,34	100,00
Farinhas e derivados	9,90	13,56	18,38	28,10	43,91	66,91	100,00
Açúcar	10,73	13,38	18,51	25,12	38,28	55,41	100,00
Óleos e gorduras	12,83	21,79	29,13	36,67	50,16	66,21	100,00
Café e estimulantes	17,55	22,67	29,07	35,66	51,29	70,43	100,00
Outros	12,04	18,08	21,54	30,43	44,16	63,83	100,00
Origem animal	14,83	20,41	28,12	36,09	45,27	63,62	100,00
Carnes e pescados	17,32	23,67	31,83	36,79	42,79	61,45	100,00
Leite e derivados	11,97	16,66	23,86	35,29	48,13	66,13	100,00
Sal, rações e outros	14,12	20,99	23,52	31,55	48,03	69,94	100,00
Produtos farmacêuticos	9,69	14,06	19,04	30,26	41,78	67,67	100,00
Perfumaria, sabões e velas	6,34	9,34	15,01	23,15	34,30	50,50	100,00
Produtos de matérias plásticas	8,06	12,90	20,52	29,38	44,96	68,62	100,00

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estatística de Preços.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

51 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1987-89

(continua)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Resumo									Lavouras		
	Lavouras			Produtos animais			Agropecuária			Algodão em caroço		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**234,47**	**1 913,61**	**21 392,72**	**312,13**	**2 092,77**	**29 612,46**	**260,75**	**2 000,46**	**24 418,56**	**314,96**	**1 713,09**	**22 712,42**
Janeiro	116,12	486,55	6 953,59	180,19	557,33	7 667,66	135,91	515,72	7 297,35	118,95	699,35	4 793,03
Fevereiro	121,31	572,44	8 500,78	178,97	608,27	9 268,46	139,57	591,55	8 886,32	130,28	799,78	6 100,22
Março	128,08	683,65	9 253,31	182,52	725,38	10 246,90	145,62	706,12	9 725,44	140,74	908,50	6 535,95
Abril	140,35	808,06	9 809,60	210,55	875,35	11 363,02	162,47	840,68	10 474,55	153,81	971,68	7 843,14
Maio	178,54	967,13	11 063,51	242,66	1 002,38	14 109,20	199,95	991,10	12 226,58	171,02	1 018,74	10 675,38
Junho	213,95	1 250,41	13 224,31	281,45	1 193,48	20 086,36	236,95	1 246,29	15 581,65	196,08	1 152,29	12 636,17
Julho	234,00	1 561,77	15 562,98	311,42	1 557,44	23 259,12	260,20	1 580,78	18 235,23	223,97	1 419,83	14 161,22
Agosto	257,79	1 847,33	18 169,28	358,25	2 015,26	30 334,16	291,91	1 930,67	22 152,71	309,37	1 715,90	18 518,52
Setembro	293,63	2 285,06	23 947,12	391,22	2 560,15	36 938,13	327,75	2 410,51	28 427,60	448,80	2 023,31	30 283,22
Outubro	331,11	3 007,37	31 526,41	421,91	3 360,87	43 600,60	360,00	3 169,68	36 084,32	585,62	2 579,96	44 226,58
Novembro	370,09	4 061,82	43 419,10	471,10	4 461,89	57 273,62	406,69	4 255,76	48 900,94	650,11	3 304,14	51 851,85
Dezembro	428,71	5 431,70	65 282,69	515,39	6 195,46	91 202,32	462,03	5 766,64	75 030,06	650,76	3 963,62	64 923,75

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Amendoim em casca			Arroz em casca			Banana			Batata-inglesa		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**230,05**	**2 236,25**	**33 160,32**	**192,74**	**1 632,04**	**16 558,91**	**269,66**	**1 676,44**	**28 612,48**	**141,72**	**877,59**	**14 876,96**
Janeiro	115,57	525,95	11 072,66	109,91	395,26	5 603,45	152,71	505,42	5 418,72	106,71	131,10	2 684,56
Fevereiro	112,80	623,18	13 494,81	110,34	456,03	6 896,55	160,59	581,77	7 881,77	105,82	143,40	6 263,98
Março	126,30	693,08	14 878,89	116,81	569,40	7 327,59	172,91	725,12	9 852,22	105,82	195,30	7 829,98
Abril	133,56	801,73	16 262,98	123,28	678,45	7 758,62	180,79	889,66	11 330,05	122,37	280,98	8 724,83
Maio	146,37	909,69	17 647,06	133,62	855,17	8 189,66	199,51	1 052,22	14 285,71	166,00	382,33	12 080,54
Junho	164,71	1 416,96	26 297,58	158,19	1 031,03	9 913,79	236,45	1 303,94	18 226,60	166,89	636,24	17 897,09
Julho	197,23	2 133,22	28 373,70	179,31	1 300,00	11 637,93	263,55	1 565,52	24 137,93	170,02	1 015,21	19 015,66
Agosto	246,37	2 395,50	34 256,06	202,59	1 592,67	13 362,07	295,07	1 828,57	30 049,26	179,19	981,88	18 568,23
Setembro	306,23	3 098,62	39 792,39	234,48	2 038,79	17 241,38	326,60	2 194,09	37 438,42	147,65	1 044,74	17 002,24
Outubro	370,24	3 598,96	46 712,80	273,71	2 553,02	22 844,83	379,31	2 600,99	43 842,36	146,31	1 404,25	18 120,81
Novembro	393,77	4 415,22	59 169,55	315,95	3 337,50	31 896,55	417,73	3 033,00	57 142,86	143,18	2 049,66	22 371,36
Dezembro	447,40	6 222,84	89 965,40	354,74	4 777,16	56 034,48	450,74	3 836,95	83 743,84	140,72	2 266,00	27 964,21

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Cacau			Café em coco			Caju			Cana-de-açúcar		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**306,07**	**1 783,06**	**13 214,72**	**85,31**	**544,35**	**5 959,67**	**185,79**	**711,08**	**5 923,42**	**340,46**	**2 182,94**	**23 525,62**
Janeiro	110,00	585,10	7 387,90	85,12	110,78	2 542,37	155,14	281,49	2 567,57	129,53	671,46	6 571,51
Fevereiro	113,97	615,35	8 052,03	78,86	154,28	3 248,59	153,11	292,84	2 567,57	155,50	760,35	8 543,96
Março	138,19	626,78	7 317,17	73,26	193,69	3 342,75	149,73	300,95	2 567,57	169,15	863,62	8 940,43
Abril	193,54	760,78	6 613,75	72,36	227,40	3 766,48	151,62	337,97	2 567,57	170,60	942,22	8 989,99
Maio	271,31	1 015,54	6 212,91	83,95	260,83	4 519,77	155,00	334,19	3 378,38	283,45	1 101,67	9 891,96
Junho	295,48	1 161,41	6 208,98	80,51	344,92	5 178,91	159,05	338,24	3 783,78	367,63	1 520,42	11 458,02
Julho	454,91	1 502,22	11 278,34	78,58	439,27	4 943,50	164,59	351,76	3 918,92	378,68	1 865,11	12 647,44
Agosto	425,42	1 585,11	14 276,73	80,08	519,68	4 802,26	182,30	364,86	4 054,05	383,38	2 291,21	19 605,51
Setembro	428,38	1 785,81	14 811,18	84,09	653,95	5 696,80	239,05	410,41	5 405,41	427,75	2 755,52	26 464,47
Outubro	367,89	2 338,13	17 506,98	95,57	875,99	7 109,23	217,70	834,05	6 351,35	485,13	3 309,62	38 804,64
Novembro	418,68	4 203,76	26 262,43	103,25	1 140,11	10 263,65	234,46	2 261,49	15 000,00	535,47	4 497,03	54 088,61
Dezembro	455,09	5 216,77	32 648,25	108,05	1 611,35	16 101,69	267,70	2 424,73	18 918,92	599,29	5 617,08	76 300,92

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

51 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1987-89

(continua)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Cebola			Coco-da-baía			Feijão			Fumo em folha		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**177,37**	**2 094,49**	**20 183,69**	**285,12**	**2 329,40**	**72 064,99**	**269,85**	**1 870,95**	**26 996,53**	**143,87**	**1 776,53**	**23 023,16**
Janeiro	82,53	396,77	4 032,26	180,50	535,22	10 691,82	129,51	505,56	7 118,06	120,61	239,70	6 150,16
Fevereiro	85,22	534,68	5 645,16	172,33	591,19	13 207,55	131,25	580,90	8 506,94	130,19	491,05	7 507,99
Março	102,15	737,63	6 989,25	179,25	742,77	18 238,99	143,58	737,67	9 375,00	134,82	783,47	7 987,22
Abril	162,37	1 054,03	6 989,25	196,86	942,14	24 528,30	172,40	847,92	10 416,67	130,75	943,05	8 945,69
Maio	275,81	1 651,88	8 064,52	217,61	1 094,97	31 446,54	214,93	951,39	13 541,67	136,02	990,81	9 824,28
Junho	259,95	2 167,47	8 602,15	238,36	1 281,76	44 025,16	272,22	1 136,63	23 090,28	135,94	1 151,60	10 702,88
Julho	254,84	2 317,20	8 064,52	262,26	1 822,64	62 264,15	286,46	1 293,92	29 861,11	156,87	1 252,16	13 418,53
Agosto	218,82	3 066,94	7 258,06	285,53	2 220,13	87 421,38	309,03	1 452,26	31 423,61	152,16	1 356,23	14 856,23
Setembro	161,83	4 113,71	13 978,49	337,11	2 727,04	110 691,82	334,72	1 891,49	34 201,39	153,12	1 627,08	19 808,31
Outubro	167,47	3 848,92	35 752,69	384,91	3 731,45	120 125,79	372,74	3 113,37	36 458,33	153,59	2 662,06	28 115,02
Novembro	161,83	2 825,00	71 505,38	469,81	4 705,03	165 408,81	414,41	4 125,52	49 131,94	160,78	4 247,76	47 923,32
Dezembro	195,70	2 419,62	65 322,58	496,86	7 558,49	176 729,56	456,94	5 814,76	70 833,33	161,58	5 573,40	101 038,34

MESES	*ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)*											
	Lavouras											
	Juta			Laranja			Malva			Mamona		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**204,95**	**1 045,65**	**5 308,64**	**268,65**	**2 813,82**	**23 350,49**	**198,57**	**923,03**	**7 318,84**	**333,10**	**2 545,32**	**33 253,97**
Janeiro	153,33	298,15	2 222,22	119,79	1 162,38	9 218,53	147,13	287,83	1 913,04	123,81	684,76	8 095,24
Fevereiro	136,67	360,56	2 222,22	113,01	1 090,27	10 575,57	141,22	338,43	1 913,04	124,76	774,29	10 000,00
Março	156,48	437,96	3 148,15	120,07	1 332,99	11 464,67	150,43	393,57	2 434,78	126,19	913,81	11 904,76
Abril	169,81	608,89	3 518,52	167,01	1 403,88	12 962,10	154,09	528,00	2 956,52	139,52	1 110,95	12 857,14
Maio	177,96	847,78	4 444,44	199,49	1 267,90	11 558,26	173,57	708,87	3 652,17	165,71	1 315,71	13 333,33
Junho	179,81	1 040,56	5 925,93	180,16	1 235,47	10 294,81	181,74	944,70	4 695,65	238,10	1 584,76	15 714,29
Julho	206,67	1 133,70	6 481,48	173,28	1 728,31	12 166,59	201,04	975,65	6 434,78	327,62	2 071,43	21 428,57
Agosto	240,56	1 151,11	6 296,30	300,75	2 424,43	16 986,43	217,22	965,91	6 260,87	436,19	2 940,00	26 190,48
Setembro	250,93	1 328,15	6 296,30	373,98	3 421,43	22 648,57	244,17	1 237,04	11 130,43	516,19	3 511,90	35 238,10
Outubro	256,11	1 530,74	6 851,85	411,70	5 076,56	31 539,54	252,17	1 272,17	13 565,22	551,90	4 229,52	54 761,90
Novembro	265,93	1 791,67	7 037,04	330,00	5 948,62	54 094,53	258,26	1 479,83	15 826,09	607,14	4 726,67	74 761,90
Dezembro	265,19	2 018,52	9 259,26	734,58	7 673,65	76 696,30	261,74	1 944,35	17 043,48	640,00	6 680,00	114 761,90

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Mandioca			Milho			Pimenta-do-reino			Sisal		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**287,80**	**2 903,62**	**27 016,39**	**226,73**	**2 026,55**	**20 119,05**	**274,39**	**996,72**	**9 229,18**	**178,55**	**1 181,84**	**18 164,06**
Janeiro	138,03	611,78	11 226,59	122,86	544,29	7 857,14	135,09	466,03	2 818,92	104,30	316,41	3 906,25
Fevereiro	173,86	719,01	13 146,18	124,29	619,29	8 571,43	145,17	558 84	3 559,48	106,25	373,05	5 078,13
Março	170,52	967,05	17 066,07	130,71	727,86	9 285,71	147,35	653,03	6 091,73	107,81	495,70	5 859,38
Abril	183,98	1 397,55	18 665,33	139,29	820,00	9 285,71	160,77	761,73	6 497,85	112,50	606,25	6 640,63
Maio	202,35	1 766,44	20 215,68	153,57	998,57	10 000,00	217,92	870,83	7 023,41	121,09	721,48	7 812,50
Junho	243,15	2 126,60	22 057,03	187,14	1 235,71	12 857,14	246,92	961,85	7 907,31	129,30	785,55	9 765,63
Julho	276,74	2 485,48	25 152,83	202,14	1 479,29	15 000,00	253,03	1 284,07	7 811,75	169,14	1 131,25	10 937,50
Agosto	283,72	2 866,21	26 659,17	226,43	1 783,57	15 714,29	296,56	1 226,35	7 644,53	203,91	1 410,94	12 500,00
Setembro	360,96	3 365,79	29 036,04	262,14	2 245,71	22 857,14	389,56	1 136,38	9 197,32	242,19	1 591,80	20 703,13
Outubro	403,41	4 447,60	35 210,54	308,57	3 160,71	30 000,00	419,14	899,83	12 302,91	275,39	1 827,73	30 078,13
Novembro	460,93	5 552,63	43 126,13	387,86	4 477,14	39 285,71	434,40	1 268,73	18 848,54	280,47	1 871,88	44 531,25
Dezembro	555,93	8 537,31	62 635,11	475,71	6 226,43	60 714,29	446,75	1 873,01	21 046,34	290,23	3 050,00	60 156,25

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

51 – Índices dos preços recebidos pelos agricultores – 1987-89

(conclusão)

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)											
	Lavouras											
	Soja			Tomate			Trigo			Uva		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**294,03**	**2 876,89**	**22 523,58**	**178,16**	**1 053,32**	**17 091,42**	**183,90**	**1 186,24**	**11 185,52**	**324,44**	**1 387,60**	**15 528,10**
Janeiro	105,19	707,08	9 905,66	88,59	261,89	3 155,34	99,11	348,21	3 571,43	256,69	537,79	6 104,65
Fevereiro	105,66	813,68	10 377,36	106,07	344,17	6 796,12	99,11	352,68	4 166,67	272,97	546,80	7 848,84
Março	114,62	870,75	10 849,06	131,31	396,60	11 407,77	99,11	371,43	4 464,29	273,55	876,45	6 976,74
Abril	128,77	1 098,58	10 849,06	166,75	566,99	13 106,80	102,98	389,58	4 761,90	304,65	567,15	9 302,33
Maio	191,51	1 320,75	11 792,45	170,63	678,88	13 834,95	109,52	572,32	5 059,52	303,20	637,50	11 627,91
Junho	260,38	1 961,32	11 792,45	166,26	994,17	14 563,11	161,31	755,06	5 357,14	328,20	793,31	11 337,21
Julho	301,42	2 572,64	15 094,34	160,92	1 140,78	12 864,08	181,25	1 029,76	5 952,38	289,53	1 044,19	10 755,81
Agosto	345,28	2 970,75	16 037,74	198,79	1 191,75	11 893,20	199,11	1 312,50	8 928,57	348,26	1 271,51	14 534,88
Setembro	409,43	3 696,23	24 056,60	198,79	1 378,64	13 349,51	245,54	1 621,43	13 988,10	307,85	1 313,66	18 023,26
Outubro	458,96	4 480,19	33 018,87	212,38	1 654,61	23 786,41	269,94	1 933,93	18 452,38	350,58	1 476,16	19 186,05
Novembro	501,42	6 160,38	45 754,72	259,71	1 882,52	33 737,86	295,24	2 437,20	24 702,38	432,85	3 268,31	20 348,84
Dezembro	605,66	7 870,28	70 754,72	277,67	2 148,79	46 601,94	344,64	3 110,71	34 821,43	425,00	4 318,31	50 290,70

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)														
	Produtos animais														
	Bezerro			Boi gordo			Frango			Lã			Leite		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**220,93**	**1 048,06**	**19 940,61**	**308,47**	**1 963,14**	**26 258,51**	**264,50**	**1 865,47**	**27 203,72**	**261,70**	**2 978,46**	**32 191,93**	**404,63**	**2 295,58**	**29 924,24**
Janeiro	173,04	333,89	4 024,89	224,16	517,85	6 841,04	151,71	477,08	6 856,02	123,24	589,57	11 718,45	171,21	730,30	8 080,81
Fevereiro	172,40	344,13	5 248,22	202,98	525,18	7 540,25	155,53	541,92	8 619,00	125,63	594,99	14 007,61	181,82	801,52	10 101,01
Março	171,34	384,93	6 460,88	198,04	589,26	8 109,97	163,08	648,19	9 598,43	141,11	736,63	17 476,22	193,43	904,04	11 111,11
Abril	174,70	474,12	7 918,92	197,62	736,02	9 361,65	174,63	771,01	10 577,86	154,10	1 023,42	18 154,72	284,34	1 050,51	11 111,11
Maio	194,29	544,38	10 512,80	239,38	797,40	12 162,80	221,25	865,03	14 593,54	190,95	1 283,61	18 826,89	300,00	1 275,25	12 121,21
Junho	198,89	643,52	15 044,10	251,15	953,78	19 271,44	253,87	1 029,19	20 176,30	201,19	1 488,06	20 380,47	384,34	1 548,99	14 141,41
Julho	213,41	804,43	17 237,55	288,81	1 340,08	21 079,89	266,41	1 307,54	22 233,10	240,21	1 875,63	23 960,05	442,42	1 884,34	18 686,87
Agosto	233,06	992,13	21 807,97	342,42	1 824,85	29 371,14	287,66	1 701,27	26 444,66	255,59	1 879,45	32 986,68	518,18	2 303,54	26 262,63
Setembro	249,02	1 244,01	25 911,10	383,68	2 459,48	34 343,30	318,12	2 235,06	33 300,69	291,86	3 607,03	36 464,81	531,82	2 791,92	35 858,59
Outubro	270,03	1 664,40	29 497,87	411,13	3 363,18	37 027,93	350,83	2 988,44	39 079,33	386,10	5 090,88	47 190,87	565,15	3 545,96	48 989,90
Novembro	294,46	2 098,63	37 899,72	474,14	4 299,10	50 110,06	389,72	4 116,16	49 755,14	480,06	7 449,22	64 400,76	615,15	4 713,13	66 161,62
Dezembro	306,51	3 048,13	57 723,33	488,09	6 151,54	79 882,60	441,14	5 704,70	85 210,58	550,38	10 123,07	80 735,57	667,68	5 997,47	96 464,65

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS RECEBIDOS (Base: junho de 1986 = 100)														
	Produtos animais														
	Mel de abelha			Ovos			Suíno para corte			Vaca leiteira comum			Vaca leiteira de raça		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Média anual	**287,33**	**1 799,00**	**28 257,04**	**224,03**	**1 664,60**	**22 745,10**	**205,38**	**1 661,78**	**25 009,14**	**247,81**	**1 118,95**	**19 612,35**	**237,14**	**1 003,05**	**18 652,35**
Janeiro	137,98	551,85	5 765,85	134,71	354,71	5 882,35	159,21	396,17	7 024,06	190,25	372,26	4 014,90	181,74	349,11	3 393,05
Fevereiro	146,96	618,35	7 262,32	155,15	467,06	7 352,94	146,32	430,35	9 095,34	194,64	390,14	5 387,07	184,58	365,12	4 666,53
Março	167,91	745,55	7 834,51	166,76	711,47	8 676,47	139,81	563,89	10 283,28	196,54	434,36	6 278,95	191,19	406,02	5 486,28
Abril	188,07	877,16	10 211,27	171,32	856,32	11 029,41	137,87	686,48	11 946,39	196,93	508,78	7 624,22	194,83	467,02	6 848,16
Maio	220,95	1 016,37	12 147,89	204,26	979,12	14 264,71	147,59	796,76	15 126,41	211,92	575,60	9 664,10	208,64	534,95	9 001,66
Junho	253,13	1 211,44	15 272,89	248,97	1 097,65	22 647,06	168,15	929,27	24 008,53	222,01	694,12	13 653,05	214,89	635,63	12 674,84
Julho	289,39	1 404,09	19 366,20	231,76	1 388,24	24 117,65	178,75	1 235,06	25 452,33	236,42	853,17	16 161,22	228,66	781,35	15 066,50
Agosto	313,42	1 725,22	25 352,11	231,18	1 905,59	28 676,47	213,43	1 547,94	26 804,75	258,02	1 045,54	20 812,11	244,95	954,97	19 876,28
Setembro	352,77	2 183,71	33 582,75	253,24	2 029,12	27 941,18	245,71	1 934,40	29 491,32	280,96	1 298,15	25 846,95	267,82	1 181,55	25 315,46
Outubro	399,38	2 717,56	46 830,99	280,44	2 397,50	29 264,71	263,46	2 554,43	32 007,31	303,23	1 771,14	30 160,50	287,49	1 613,92	29 435,02
Novembro	470,60	3 634,51	64 304,58	280,74	3 310,74	36 617,65	305,15	3 443,00	38 830,34	333,09	2 264,00	38 630,23	313,89	1 996,98	38 418,68
Dezembro	507,35	4 902,16	91 153,17	329,85	4 477,65	56 470,59	359,06	5 423,59	70 039,60	349,70	3 220,15	57 114,85	327,04	2 749,98	53 645,75

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

52 – Índices dos preços pagos pelos agricultores – 1987-89

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS PAGOS (Base: junho de 1986 = 100)							
	Brasil	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Bahia
1987								
Janeiro	126,14	145,93	133,73	135,96	137,31	132,82	121,57	138,09
Fevereiro	134,34	175,55	153,25	162,60	167,79	156,36	142,43	161,02
Março	149,88	180,08	157,25	173,99	179,14	178,43	162,94	169,41
Abril	187,95	203,17	174,75	195,97	204,37	211,25	191,44	203,82
Maio	222,50	232,26	197,42	234,36	244,98	256,84	238,33	249,09
Junho	280,41	267,25	224,04	243,69	257,08	275,18	256,22	282,84
Julho	311,75	289,95	255,06	242,51	258,70	269,78	251,65	289,59
Agosto	342,55	318,45	276,97	261,29	270,01	274,77	271,84	306,70
Setembro	388,22	346,31	313,74	302,41	306,09	296,90	304,50	333,96
Outubro	430,33	394,75	361,12	336,44	333,66	342,32	346,15	374,15
Novembro	476,37	438,17	401,31	376,07	404,16	391,17	402,92	426,99
Dezembro	531,34	534,02	457,33	446,24	484,65	433,51	466,95	482,86
1988								
Janeiro	593,85	597,80	534,27	489,59	539,95	482,83	508,84	558,75
Fevereiro	685,05	722,81	641,21	613,76	638,29	555,93	583,59	636,89
Março	808,54	811,38	723,67	731,41	698,40	621,75	661,40	731,25
Abril	957,27	966,12	847,61	821,02	803,75	733,47	801,96	856,41
Maio	1 158,36	1 057,58	962,19	910,73	914,76	826,44	887,16	1 032,15
Junho	1 420,13	1 335,46	1 123,23	1 100,94	1 044,99	980,93	1 052,30	1 224,11
Julho	1 729,99	1 583,22	1 297,94	1 249,96	1 265,47	1 134,11	1 228,65	1 451,38
Agosto	2 208,05	1 813,74	1 544,47	1 461,91	1 479,40	1 327,92	1 440,34	1 796,79
Setembro	2 764,44	2 615,85	2 052,28	1 884,09	1 774,86	1 685,17	1 773,78	2 205,70
Outubro	3 330,40	3 060,12	2 487,69	2 295,45	2 256,52	2 062,41	2 174,71	2 753,81
Novembro	4 148,41	3 727,01	3 152,29	2 866,15	2 749,81	2 529,14	2 675,07	3 482,16
Dezembro	5 182,53	4 980,33	4 237,57	3 715,53	3 687,35	3 271,60	3 660,35	4 603,67
1989								
Janeiro	6 969,41	6 746,36	5 727,66	5 081,94	4 857,07	4 286,87	4 864,28	6 155,15
Fevereiro	8 112,47	9 166,07	7 156,96	6 483,51	6 310,48	5 733,34	6 118,63	7 745,00
Março	8 557,68	9 835,74	7 965,89	7 193,92	7 270,57	6 476,61	7 079,58	8 298,40
Abril	9 041,79	11 051,59	9 194,68	8 053,03	8 605,59	7 912,12	8 366,21	9 023,08
Maio	10 245,70	12 513,83	10 290,33	9 505,55	10 291,76	9 919,27	10 302,39	10 784,27
Junho	12 795,75	14 475,13	12 598,12	12 350,10	12 677,00	12 963,92	12 742,03	13 570,42
Julho	17 078,87	18 345,23	16 230,47	14 626,65	14 881,76	15 289,63	15 731,00	18 015,35
Agosto	23 808,63	22 635,09	21 245,37	17 885,52	18 378,82	18 722,43	20 273,67	23 252,48
Setembro	32 009,99	30 066,13	28 079,46	23 359,53	24 039,61	23 241,60	26 180,58	30 230,55
Outubro	44 320,72	41 773,05	35 707,84	31 571,36	31 761,02	30 691,64	37 036,38	42 350,61
Novembro	61 717,93	58 940,02	49 644,01	43 346,62	46 439,50	41 652,43	50 916,56	62 285,60
Dezembro	88 863,33	83 128,41	66 832,35	64 760,50	70 614,03	62 172,68	71 034,48	90 085,48

MESES	ÍNDICES DOS PREÇOS PAGOS (Base: junho de 1986 = 100)							
	Minas Gerais	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Mato Grosso	Goiás
1987								
Janeiro	131,03	126,85	122,48	135,54	118,32	125,47	127,74	124,60
Fevereiro	136,28	135,84	126,57	139,85	124,07	128,13	138,13	132,16
Março	148,82	154,98	139,06	164,13	143,89	137,77	157,32	148,66
Abril	185,24	190,52	175,33	205,01	191,53	183,27	191,10	183,34
Maio	215,10	219,84	208,62	231,89	229,99	226,13	226,61	218,22
Junho	274,92	292,59	271,02	282,54	294,93	285,94	286,18	275,34
Julho	320,20	323,12	302,19	314,46	333,97	325,48	311,72	303,04
Agosto	366,12	372,57	326,57	343,36	367,70	349,12	336,95	329,06
Setembro	422,75	419,95	370,65	386,67	418,25	393,16	387,38	378,26
Outubro	465,99	461,79	418,57	422,69	458,49	429,09	422,75	418,60
Novembro	512,49	506,52	462,98	458,38	514,59	483,30	450,99	448,96
Dezembro	568,19	558,02	513,38	526,24	568,36	542,16	500,86	489,16
1988								
Janeiro	632,09	620,71	571,44	597,28	631,18	612,74	562,57	548,78
Fevereiro	719,80	706,43	660,27	681,58	721,79	725,20	648,18	643,06
Março	843,24	831,42	794,34	807,35	858,81	847,38	753,17	758,90
Abril	996,56	985,00	930,73	965,52	1 031,44	989,40	874,97	911,20
Maio	1 224,41	1 218,11	1 136,12	1 145,90	1 252,22	1 212,33	1 111,90	1 086,18
Junho	1 522,44	1 435,93	1 391,00	1 392,08	1 574,05	1 490,19	1 337,68	1 337,66
Julho	1 931,90	1 822,68	1 711,82	1 681,25	1 860,07	1 779,91	1 628,23	1 669,35
Agosto	2 498,17	2 339,00	2 190,92	2 123,35	2 393,74	2 376,61	2 063,67	2 172,07
Setembro	3 099,97	2 802,78	2 743,45	2 614,17	3 038,80	2 979,74	2 659,73	2 648,65
Outubro	3-794,53	3 405,15	3 310,73	3 237,08	3 614,66	3 621,06	3 067,29	3 116,81
Novembro	4 627,51	4 337,28	4 152,81	4 104,81	4 423,02	4 573,25	4 062,65	3 779,10
Dezembro	5 840,47	5 346,43	5 103,93	5 155,36	5 521,13	5 668,26	4 935,25	4 658,62
1989								
Janeiro	7 997,17	7 000,29	6 849,76	6 893,12	7 627,16	7 405,83	6 504,21	6 075,68
Fevereiro	8 945,86	7 581,34	7 976,17	8 005,62	8 613,92	8 465,23	8 180,45	7 591,80
Março	9 232,40	8 067,87	8 367,92	8 523,37	9 004,21	8 863,62	8 514,79	8 093,42
Abril	9 558,13	8 453,71	8 671,03	8 921,29	9 512,19	9 342,12	9 038,74	8 497,61
Maio	10 942,61	9 502,41	9 560,59	10 447,20	10 685,85	10 930,99	10 061,31	9 615,27
Junho	13 890,50	11 832,22	11 824,29	13 334,33	13 397,44	13 938,55	12 032,33	12 224,28
Julho	20 024,48	16 443,36	15 814,21	17 732,55	17 611,72	17 482,71	15 533,68	16 992,97
Agosto	28 186,47	23 847,59	22 289,55	25 030,45	25 125,34	24 687,16	22 406,56	22 546,90
Setembro	36 835,71	32 768,40	30 431,69	33 512,86	33 284,12	33 213,21	30 602,08	31 928,38
Outubro	51 387,88	46 466,40	41 845,13	45 631,77	45 720,66	46 217,29	45 185,84	43 728,64
Novembro	68 495,05	65 077,94	58 513,20	63 675,38	63 755,29	66 756,66	61 198,79	59 937,68
Dezembro	96 109,14	93 792,95	85 345,40	92 231,63	92 706,52	93 681,51	86 676,13	85 473,61

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

53 – Índices de relação de trocas entre agricultura e indústria – 1987-89

MESES	ÍNDICES DE RELAÇÃO DE TROCAS (Base: junho de 1986 = 100)															
	Brasil	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Bahia	Minas Gerais	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Mato Grosso	Goiás
1987																
Janeiro	107,74	100,05	130,86	129,45	115,80	128,74	120,10	105,73	115,25	103,27	97,16	89,27	103,95	127,52	110,38	117,97
Fevereiro	103,90	91,71	128,55	117,47	120,39	122,79	115,15	93,15	105,67	100,12	94,81	90,81	99,94	116,29	101,36	111,23
Março	97,16	94,40	129,09	113,80	113,32	112,09	111,09	97,40	96,76	90,98	89,89	82,86	92,43	112,51	90,90	101,58
Abril	86,45	84,16	119,03	105,63	105,20	98,94	98,73	98,61	91,77	86,08	79,85	73,17	77,79	91,12	79,54	91,09
Maio	89,87	77,50	109,41	98,99	113,48	105,12	119,16	102,37	95,31	104,62	79,09	75,04	84,79	95,52	82,96	91,19
Junho	84,50	73,34	104,45	103,82	120,59	108,66	122,16	102,88	90,21	88,18	78,22	76,45	82,39	86,38	80,02	83,17
Julho	83,47	72,45	99,19	112,99	129,11	122,69	133,52	127,77	89,32	85,11	77,77	75,37	82,34	91,56	81,48	87,78
Agosto	85,22	73,48	101,10	125,91	142,59	136,84	131,33	123,90	83,31	84,01	78,70	75,14	82,13	98,25	80,13	90,26
Setembro	84,42	79,12	108,05	141,20	153,88	145,84	132,68	120,97	78,77	83,82	79,05	72,41	79,14	95,64	76,67	87,51
Outubro	83,66	81,57	110,77	148,32	170,23	159,50	130,58	111,45	78,11	86,84	76,69	71,68	81,35	99,28	77,35	88,87
Novembro	85,37	91,97	118,11	144,39	152,91	151,85	126,82	111,71	81,17	90,22	79,05	74,39	80,65	99,11	86,25	94,22
Dezembro	86,96	89,51	117,20	137,59	141,75	158,01	126,14	108,52	77,26	90,68	80,84	75,44	80,58	93,88	84,65	93,22
1988																
Janeiro	86,84	95,68	118,48	143,39	140,01	158,23	128,72	110,07	79,89	94,41	79,80	69,65	83,81	92,53	82,66	92,75
Fevereiro	86,35	96,43	108,23	129,20	130,66	159,19	126,46	106,93	81,69	101,07	78,30	77,61	81,60	85,22	82,23	88,95
Março	87,33	98,72	104,88	117,17	143,33	164,37	132,90	107,76	80,17	102,60	79,56	86,08	86,63	86,74	81,92	89,74
Abril	87,82	92,43	99,10	115,59	141,34	162,51	133,67	115,83	87,40	102,13	80,58	90,42	90,65	89,04	88,69	90,32
Maio	85,56	92,10	95,93	112,11	142,88	159,36	136,95	115,00	82,98	91,78	80,71	91,72	91,68	86,20	84,36	85,99
Junho	87,76	85,14	98,02	114,81	151,20	153,94	135,99	113,06	82,43	100,91	85,55	97,70	96,06	91,80	84,62	88,44
Julho	91,38	83,69	98,23	126,96	147,06	170,00	155,05	120,09	85,62	101,94	88,62	100,28	106,18	101,19	88,93	92,07
Agosto	87,44	89,70	100,62	130,24	153,10	174,48	163,36	112,26	81,98	99,66	83,62	94,99	97,42	101,83	87,32	88,30
Setembro	87,20	72,37	95,50	124,46	159,11	164,79	157,74	111,26	93,74	104,32	83,33	96,36	96,95	107,79	85,84	91,67
Outubro	95,17	91,53	104,11	142,54	174,25	176,69	152,62	124,66	105,10	116,41	90,74	108,59	103,36	110,99	100,61	106,90
Novembro	102,59	98,82	110,46	148,49	179,87	189,08	175,25	137,87	105,50	118,99	96,80	110,99	115,74	112,66	96,66	112,70
Dezembro	111,27	101,02	114,57	145,23	178,64	197,89	171,46	153,59	112,76	127,02	104,37	124,28	127,40	123,81	105,71	130,15
1989																
Janeiro	104,71	96,54	101,63	135,50	152,46	188,48	152,19	156,41	95,56	125,99	98,46	108,92	110,92	114,98	96,68	115,30
Fevereiro	109,54	87,77	98,20	130,56	157,50	184,24	171,92	143,05	110,12	137,03	104,89	123,56	118,31	113,65	92,51	114,68
Março	113,65	98,76	100,99	140,77	158,39	188,18	164,25	138,71	111,79	134,21	109,88	133,68	123,86	112,65	98,99	121,14
Abril	115,85	97,04	110,32	138,35	149,26	167,35	151,41	131,25	111,66	143,33	112,01	134,41	125,85	117,71	102,86	123,22
Maio	119,33	97,68	116,69	143,40	147,38	149,58	138,72	125,58	107,58	154,72	117,82	139,85	128,56	119,98	104,34	126,21
Junho	121,77	105,97	127,57	150,87	159,24	156,70	145,04	121,30	102,00	153,90	123,49	160,02	132,62	129,15	113,39	139,49
Julho	106,77	86,91	118,58	154,84	162,51	152,93	137,04	130,84	99,31	114,83	110,93	137,32	118,73	116,33	99,91	112,73
Agosto	93,04	89,21	107,75	149,56	167,26	172,04	133,35	125,22	77,43	106,09	90,52	108,02	96,60	112,63	89,79	106,33
Setembro	88,81	...	100,75	167,11	192,69	184,63	141,07	106,42	74,94	100,54	87,29	100,42	99,67	102,55	81,38	95,70
Outubro	81,42	...	103,18	161,92	184,78	186,62	132,88	91,67	71,15	93,15	78,95	93,86	91,45	88,93	63,95	82,68
Novembro	79,23	...	98,21	152,64	156,50	176,76	135,17	90,96	63,78	100,52	72,72	90,41	86,97	85,91	68,47	82,35
Dezembro	84,43	...	106,26	166,47	150,61	180,66	142,15	88,72	65,07	100,70	80,19	97,30	97,90	94,14	73,95	96,68

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

54 – Índices dos preços de arrendamento, da venda de terras, da remuneração média do trabalhador e de pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas – 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE PREÇOS (Base: 1977 = 100)					
	1984		1985		1986	
	1º semestre	2º semestre	1º semestre	2º semestre	1º semestre	2º semestre
Arrendamento de terras em dinheiro						
Lavouras	11 805	20 797	37 306	76 361	125 868	159 597
Explorações de animais	9 269	17 577	32 462	64 125	118 553	180 679
Estada ou engorda de animais	7 822	15 379	27 689	59 135	104 406	164 456
Valor médio dos arrendamentos						
Lavouras mais explorações de animais	9 945	18 437	33 755	67 391	120 506	175 052
Lavouras mais estada ou engorda de animais	8 776	16 676	29 994	63 262	109 548	163 291
Venda de terras agrícolas						
Lavouras	9 609	18 245	36 937	71 627	158 574	286 215
Campos	9 504	19 573	39 229	77 232	179 322	356 866
Pastagens	9 178	19 011	38 149	72 669	168 059	318 993
Matas	8 173	16 873	33 436	70 352	154 073	280 697
Remuneração média do trabalhador nos estabelecimentos agrícolas						
Mensalista						
Administrador	8 645	14 961	29 402	58 873	99 192	142 326
Capataz	8 831	15 512	30 453	59 344	96 327	134 836
Tratorista	8 303	15 230	29 303	57 922	88 053	122 455
Trabalhador permanente	8 795	16 512	32 293	61 299	88 968	119 310
Diarista						
Trabalhador eventual	8 101	14 300	28 574	56 743	92 886	145 920
Pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas						
Empreitada de trator	10 734	20 997	39 094	74 167	113 555	243 209
Empreitada de caminhão	8 008	17 762	30 950	58 116	100 000	180 223

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DE PREÇOS (Base: 1977 = 100)					
	1987		1988		1989	
	1º semestre	2º semestre	1º semestre	2º semestre	1º semestre	2º semestre
Arrendamento de terras em dinheiro						
Lavouras	275 479	530 618	1 776 416	6 842 367	21 388 619	98 269 862
Explorações de animais	325 345	534 015	1 143 407	4 459 222	20 068 682	94 043 921
Estada ou engorda de animais	315 830	495 208	908 903	3 328 912	15 512 151	73 972 292
Valor médio dos arrendamentos						
Lavouras mais explorações de animais	312 034	533 110	1 312 395	5 095 426	20 420 848	95 171 922
Lavouras mais estada ou engorda de animais	306 161	503 690	1 116 759	4 170 738	16 919 851	79 793 188
Venda de terras agrícolas						
Lavouras	365 731	561 869	1 074 878	3 931 462	20 231 659	74 903 658
Campos	446 489	644 799	1 042 237	3 789 158	22 084 510	80 665 582
Pastagens	422 971	606 858	994 558	3 601 956	21 000 531	80 538 949
Matas	387 761	561 201	826 160	2 809 782	15 901 239	58 323 257
Remuneração média do trabalhador nos estabelecimentos agrícolas						
Mensalista						
Administrador	227 341	407 581	1 116 787	4 407 978	14 382 486	92 404 280
Capataz	226 803	402 157	1 160 739	4 371 329	14 340 026	92 371 755
Tratorista	197 832	375 627	1 049 025	4 129 787	13 285 114	86 936 812
Trabalhador permanente	212 144	388 561	1 082 414	4 195 718	12 750 829	82 300 995
Diarista						
Trabalhador eventual	244 467	407 267	923 075	3 479 577	13 105 558	69 122 896
Pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas						
Empreitada de trator	290 475	525 179	1 335 348	4 559 354	15 248 706	88 302 563
Empreitada de caminhão	406 407	734 262	1 701 950	5 826 184	26 462 396	113 370 474

FONTE – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Agrícolas.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

55 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Belém – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar refinado	kg	0,10	0,32	0,61	7,04
Alface	Unidade	0,05	0,20	1,16	4,20
Arroz	kg	0,10	0,42	0,82	5,32
Banana-prata	Dúzia	0,11	0,31	1,22	4,93
Batata-inglesa	kg	0,09	0,26	1,75	3,94
Café moído	250 g	0,10	0,53	1,61	8,73
Carne de porco	kg	0,26	1,65	5,01	29,06
Carne-seca	kg	0,27	1,67	5,82	24,48
Cebola	kg	0,18	0,24	0,85	7,47
Cerveja	600 ml	0,12	0,40	1,02	9,52
Chã-de-dentro	kg	0,30	1,84	6,53	29,10
Farinha de mandioca	kg	0,06	0,16	0,37	2,08
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,11	0,64	2,10	8,61
Fígado	kg	–	–	5,68	22,66
Frango	kg	0,16	0,90	3,44	17,09
Leite em pó integral	454 g	0,23	1,30	2,11	19,95
Macarrão	500 g	0,08	0,32	0,65	6,03
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,13	0,53	1,20	6,70
Ovos	Dúzia	0,10	0,55	2,41	9,35
Pá, com osso	kg	0,20	1,20	4,30	18,47
Pão francês	200 g	0,03	0,13	0,24	2,12
Peixe corvina	kg	0,18	0,58	3,14	14,00
Tomate	kg	0,10	0,36	1,23	5,57
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13 kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,58	2,24	3,09	48,42
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,03	0,09	0,17	1,34
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	2,22	5,18	10,80	93,80
Táxi (corrida padrão)	–	0,34	1,26	2,52	24,75

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

56 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Fortaleza – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	0,20	0,50	1,20	8,57
Açúcar refinado	kg	0,10	0,31	0,63	6,36
Arroz	kg	0,10	0,39	0,94	6,22
Banana-prata	Dúzia	0,06	0,30	0,75	1,94
Batata-inglesa	kg	0,10	0,24	1,98	3,22
Café moído	250 g	0,12	0,50	1,51	8,22
Carne de porco	kg	0,28	1,65	5,20	27,71
Carne-seca	kg	0,38	2,09	7,42	28,59
Cebola	kg	0,15	0,20	0,82	5,48
Cerveja	600 ml	0,10	0,40	0,97	7,54
Chã-de-dentro	kg	0,35	2,03	6,91	30,64
Farinha de mandioca	kg	0,08	0,33	0,52	2,09
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,06	0,32	1,11	6,08
Fígado	kg	0,27	1,57	6,08	22,82
Frango	kg	0,17	0,94	3,55	16,48
Fubá de milho	500 g	0,04	0,19	0,56	2,41
Leite em pó integral	454 g	0,24	1,45	2,13	17,73
Leite pasteurizado	l	0,07	0,27	0,62	4,61
Macarrão	500 g	0,07	0,36	0,60	6,30
Margarina vegetal	250 g	0,07	0,28	0,54	4,95
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,13	0,53	1,13	8,61
Ovos	Dúzia	0,10	0,49	2,36	8,23
Pão francês	200 g	0,03	0,13	0,25	2,14
Tomate	kg	0,08	0,23	1,15	2,03
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13 kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,08	0,30	0,69	4,65
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,32	1,25	1,69	28,72
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,02	0,10	0,17	1,50
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	0,32	1,35	10,20	63,75
Táxi (corrida padrão)	–	0,42	1,39	2,30	22,40

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

57 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Recife – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar refinado	kg	0,09	0,31	0,60	7,01
Alface	Unidade	0,02	0,06	0,46	0,99
Arroz	kg	0,10	0,37	0,90	5,85
Banana-prata	Dúzia	0,11	0,12	1,16	2,43
Batata-inglesa	kg	0,08	0,22	1,72	3,27
Café moído	250 g	0,10	0,48	1,42	7,13
Carne de porco	kg	0,25	1,60	5,12	30,02
Carne-seca	kg	0,29	1,81	7,22	30,65
Cebola	kg	0,14	0,18	0,61	5,64
Cerveja	600 ml	0,08	0,30	0,59	4,07
Chã-de-dentro	kg	0,33	2,04	6,69	33,82
Farinha de mandioca	kg	0,09	0,36	0,65	2,19
Farinha de trigo	kg	0,08	0,30	0,57	4,43
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,11	0,62	2,27	9,59
Fígado	kg	0,26	1,85	5,23	21,73
Frango	kg	0,19	1,02	3,61	17,73
Fubá de milho	500 g	0,03	0,13	0,29	1,95
Leite em pó integral	400 g	0,23	1,49	2,26	18,36
Leite pasteurizado	l	0,06	0,23	0,53	3,89
Macarrão	500 g	0,07	0,29	0,56	5,60
Margarina vegetal	250 g	0,07	0,28	0,47	4,86
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,14	0,56	1,32	7,20
Ovos	Dúzia	0,09	0,50	2,30	8,24
Pão francês	100 g	0,02	0,06	0,13	1,03
Peixe corvina	kg	0,27	1,36	3,33	15,03
Tomate	kg	0,06	0,19	1,07	2,25
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13kg	0,47	1,39	2,57	29,18
Cigarro	Maço	0,08	0,30	0,69	4,65
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,38	1,46	1,95	32,22
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,03	0,09	0,20	1,50
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	0,42	2,00	5,46	32,50
Táxi (corrida padrão)	–	0,35	0,91	2,55	18,90

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

58 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Salvador – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	kg	0,09	0,25	0,61	3,69
Açúcar refinado	kg	0,10	0,40	0,60	5,07
Alface	Unidade	0,03	0,08	0,69	1,73
Arroz	kg	0,10	0,46	0,87	5,35
Banana-prata	Dúzia	0,09	0,19	0,87	3,23
Batata-inglesa	kg	0,09	0,20	1,60	2,81
Café moído	500 g	0,28	1,04	3,02	19,20
Carne de porco	kg	0,29	1,74	7,21	26,47
Carne-seca	kg	0,30	1,51	8,13	27,30
Cebola	kg	0,13	0,17	0,59	5,61
Cerveja	600 ml	0,09	0,40	0,71	5,33
Chã-de-dentro	kg	0,32	1,80	6,22	30,66
Farinha de mandioca	kg	0,09	0,47	0,65	2,00
Farinha de trigo (1)	kg	–	–	0,65	5,66
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,09	0,37	2,54	5,29
Fígado	kg	0,26	1,32	5,80	23,72
Frango	kg	0,21	1,17	4,22	22,86
Leite em pó integral	400 g	0,22	1,30	2,12	17,63
Leite pasteurizado	l	0,06	0,22	0,53	3,84
Macarrão	500 g	0,06	0,36	0,59	7,06
Margarina vegetal	250 g	0,06	0,25	0,49	4,40
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,13	0,49	1,00	6,81
Ovos	Dúzia	0,12	0,57	2,68	8,83
Pá	kg	0,24	1,34	5,10	22,28
Pão careca com semolina (tipo mais comercializado)	200 g	0,03	0,12	0,24	2,06
Peixe corvina	kg	0,19	0,64	2,39	12,15
Peixe sardinha	kg	0,13	0,53	1,58	9,34
Tomate	kg	0,07	0,19	0,95	2,85
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,48	1,87	2,59	40,64
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,03	0,10	0,25	1,80
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	0,85	3,12	8,69	45,52
Táxi (corrida padrão)	–	0,36	1,04	3,00	17,19

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

59 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Belo Horizonte – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	5kg	0,35	1,14	2,61	27,88
Açúcar refinado	kg	0,09	0,31	0,60	7,35
Alface	Unidade	0,03	0,07	0,57	1,97
Arroz	5kg	0,47	2,01	4,13	28,46
Batata-inglesa	kg	0,07	0,18	1,34	2,35
Banana-prata	Dúzia	0,08	0,27	1,06	5,46
Café moído	500g	0,23	1,12	2,90	17,19
Carne de porco	kg	0,31	1,87	6,45	33,14
Cebola	kg	0,15	0,20	0,55	4,75
Chã-de-dentro	kg	0,34	1,90	5,71	32,40
Cerveja	600ml	0,08	0,34	0,72	6,30
Farinha de mandioca	kg	0,09	0,69	1,07	4,98
Farinha de trigo	kg	0,07	0,33	0,55	5,14
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,13	0,72	3,11	12,36
Fígado	kg	0,24	1,52	4,58	21,22
Frango	kg	0,16	0,92	3,54	15,91
Fubá de milho	kg	0,04	0,20	0,37	2,42
Leite em pó integral	400g	0,22	1,15	2,02	17,09
Leite pasteurizado	l	0,06	0,22	0,50	3,63
Macarrão	500g	0,07	0,29	0,58	7,00
Margarina vegetal	250g	0,07	0,24	0,46	4,24
Óleo de soja	Lata 900ml	0,12	0,48	0,89	6,80
Ovos	Dúzia	0,09	0,42	2,34	6,46
Pão francês	50g	0,01	0,03	0,06	0,53
Peixe sardinha	kg	0,17	0,66	2,17	13,73
Tomate	kg	0,09	0,22	0,98	5,10
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13kg	0,47	1,39	2,47	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,54	2,12	2,92	45,82
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,04	0,12	0,25	1,81
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	0,51	1,79	4,20	41,90
Táxi (corrida padrão)	–	0,28	0,83	2,23	13,95

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

60 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar refinado	kg	0,09	0,29	0,59	6,69
Alface	Unidade	0,05	0,10	0,57	1,48
Arroz	kg	0,10	0,39	0,82	5,40
Banana-prata	Dúzia	0,07	0,23	0,92	5,58
Batata-inglesa	kg	0,08	0,19	1,41	2,49
Café moído	500g	0,27	1,10	2,93	18,75
Chã-de-dentro	kg	0,33	2,04	5,89	31,16
Carne de porco	kg	0,32	1,93	7,20	34,72
Carne-seca	kg	0,35	1,92	7,58	26,87
Cebola	kg	0,15	0,18	0,62	4,61
Cerveja	600ml	0,08	0,30	0,62	5,35
Farinha de mandioca	kg	0,09	0,64	1,03	4,22
Farinha de trigo	kg	0,10	0,32	0,54	4,63
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,13	0,62	2,10	10,46
Fígado	kg	0,20	1,62	4,09	14,13
Frango	kg	0,16	0,91	3,47	16,33
Fubá de milho	kg	0,05	0,22	0,47	2,87
Leite em pó integral	400g	0,22	1,35	2,09	18,67
Leite pasteurizado	l	0,06	0,22	0,50	3,65
Macarrão	500g	0,09	0,35	0,64	6,70
Margarina vegetal	250g	0,83	0,26	0,44	3,80
Óleo de soja	Lata 900ml	0,12	0,50	0,94	5,85
Ovos	Dúzia	0,10	0,33	2,51	7,88
Pá	kg	0,25	1,46	4,66	19,39
Pão francês	50g	0,01	0,03	0,06	0,57
Peixe corvina	kg	0,21	0,74	3,78	12,61
Peixe sardinha	kg	0,13	0,69	2,06	12,83
Tomate	kg	0,11	0,21	1,15	4,90
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	–	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,80	3,11	4,42	65,57
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,04	0,13	0,30	2,14
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	0,82	3,80	8,21	79,91
Táxi (corrida padrão)	–	0,61	1,59	4,15	32,16

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

61 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de São Paulo – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar refinado	kg	0,09	0,32	0,61	7,30
Alface	Unidade	0,06	0,09	0,57	1,65
Arroz	5 kg	0,49	1,41	3,97	26,65
Banana-prata	Dúzia	0,09	0,29	1,20	6,10
Batata-inglesa	kg	0,08	0,20	1,65	3,04
Café moído	500 g	0,25	0,99	2,94	17,98
Carne de porco	kg	0,35	2,20	7,99	37,72
Carne-seca	kg	0,42	2,09	8,60	31,21
Cebola	kg	0,18	0,23	0,73	6,15
Cerveja	600 ml	0,08	0,30	0,57	6,11
Chã-de-dentro	kg	0,34	2,14	6,03	34,24
Farinha de mandioca	kg	0,09	0,50	0,91	3,10
Farinha de trigo	kg	0,09	0,36	0,59	5,71
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,12	0,67	3,70	5,97
Fígado	kg	0,26	1,61	4,95	18,78
Frango	kg	0,17	0,99	3,57	17,62
Fubá de milho	500 g	0,05	0,23	0,27	4,62
Leite em pó integral	400 g	0,22	1,23	2,18	19,64
Leite pasteurizado	l	0,06	0,20	0,46	3,36
Macarrão	500 g	0,08	0,34	0,60	6,70
Margarina vegetal	250 g	0,08	0,27	0,50	5,08
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,11	0,43	0,88	6,01
Ovos	Dúzia	0,11	0,51	2,64	8,26
Pão francês	50 g	0,01	0,03	0,06	0,53
Peixe corvina	kg	0,21	0,74	3,88	14,14
Peixe sardinha	kg	0,16	0,75	2,28	17,21
Tomate	kg	0,11	0,24	1,18	6,00
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13 kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,85	3,29	4,44	65,02
Gasolina	l	0,10	0,27	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,04	0,12	0,27	1,83
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	1,43	4,76	8,98	121,13
Táxi (corrida padrão)	–	0,60	1,84	4,13	23,10

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares – POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

62 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Curitiba – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar refinado	kg	0,09	0,31	0,60	7,83
Alface	Unidade	0,07	0,05	0,42	0,93
Arroz	5 kg	0,51	1,87	4,06	31,40
Banana-prata	kg	0,03	0,12	0,38	2,15
Batata-inglesa	kg	0,06	0,16	1,13	1,83
Café moído	500 g	0,26	1,13	2,98	22,36
Carne de porco	kg	0,31	1,95	6,57	39,64
Carne-seca	kg	0,37	1,72	6,71	28,53
Cebola	kg	0,16	0,19	0,63	4,11
Cerveja	600 ml	0,08	0,31	0,60	5,48
Chã-de-dentro	kg	0,32	2,08	5,70	32,23
Farinha de mandioca	kg	0,08	0,32	1,08	3,02
Farinha de trigo	kg	0,09	0,35	0,56	4,97
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,11	0,49	2,69	7,58
Frango	kg	0,17	0,90	3,55	17,98
Fubá de milho	kg	0,05	0,25	0,39	3,00
Leite em pó integral	400 g	0,22	1,03	1,99	18,77
Leite pasteurizado	l	0,06	0,20	0,46	3,30
Macarrão	500 g	0,06	0,37	0,60	6,69
Margarina vegetal	250 g	0,07	0,24	0,46	4,31
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,13	0,45	0,90	6,66
Ovos	Dúzia	0,12	0,47	2,54	7,69
Pão francês	50 g	0,01	0,03	0,06	0,51
Peixe sardinha	kg	0,15	0,75	1,98	10,00
Tomate	kg	0,13	0,24	1,38	4,97
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13 kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,40	1,56	2,31	37,81
Ônibus urbano (2)	–	0,03	0,08	0,25	2,00
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	0,44	1;64	7,20	38,08
Táxi (corrida padrão)	–	0,32	1,24	3,10	22,40

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares – POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

CAPÍTULO 48 – ÍNDICES DE PREÇOS

63 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, na Região Metropolitana de Porto Alegre – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	0,17	0,59	1,19	12,94
Açúcar refinado	kg	0,09	0,32	0,60	7,60
Alface	Unidade	0,03	0,06	0,56	1,32
Arroz	kg	0,10	0,37	0,69	5,64
Banana-d'água (tipo mais comercializado)	Dúzia	0,04	0,17	0,52	2,82
Batata-inglesa	kg	0,08	0,19	1,04	2,33
Café moído	500 g	0,24	1,03	2,91	19,45
Carne de porco	kg	0,32	1,83	7,73	38,13
Cebola	kg	0,14	0,17	0,59	3,70
Cerveja	600 ml	0,07	0,27	0,59	5,97
Chã-de-dentro	kg	0,33	1,95	6,31	32,53
Farinha de trigo	kg	0,10	0,40	0,80	6,40
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,12	0,58	1,91	9,23
Fígado	kg	0,19	1,10	3,72	13,15
Frango	kg	0,19	1,04	3,54	17,86
Fubá de milho	kg	0,05	0,26	0,57	4,00
Leite em pó integral	400 g	0,24	0,95	2,09	17,27
Leite pasteurizado	l	0,06	0,20	0,46	3,35
Macarrão	kg	0,15	0,72	1,16	14,78
Margarina vegetal	250 g	0,08	0,27	0,48	4,83
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,10	0,42	0,86	6,34
Ovos	Dúzia	0,12	0,44	2,61	8,47
Pá	kg	0,27	1,39	5,36	20,39
Pão francês	50 g	0,01	0,03	0,06	0,52
Peixe corvina	kg	0,13	0,39	2,92	6,71
Tomate	kg	0,11	0,25	1,35	5,24
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13 kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,56	2,18	3,32	52,14
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,04	0,10	0,24	1,70
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	1,09	4,67	10,80	76,54
Táxi (corrida padrão)	–	0,33	1,13	2,73	25,72

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

64 – Preços médios para produtos selecionados do INPC, em Brasília – 1988/89

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCz$)			
		1988		1989	
		Junho	Dezembro	Junho	Dezembro
Alimentícios					
Açúcar cristal	2 kg	0,17	0,53	1,20	9,42
Açúcar refinado	kg	0,09	0,30	0,60	7,17
Alface	Unidade	0,03	0,20	0,88	2,27
Arroz	5 kg	0,46	1,81	3,97	27,62
Banana-prata	Dúzia	0,10	0,38	1,18	6,68
Batata-inglesa	kg	0,08	0,22	1,67	3,42
Café moído	500 g	0,25	1,11	2,94	20,05
Carne de porco	kg	0,33	1,83	7,88	31,68
Carne-seca	kg	0,36	1,97	7,88	33,41
Cebola	kg	0,15	0,23	0,70	6,73
Cerveja	600 ml	0,10	0,35	0,88	6,12
Chã-de-dentro	kg	0,32	2,86	6,15	32,07
Farinha de mandioca	kg	0,13	0,74	1,93	6,13
Farinha de trigo	kg	0,09	0,37	0,65	6,25
Feijão (tipo mais comercializado)	kg	0,10	0,62	3,81	8,95
Fígado	kg	0,21	1,38	4,77	17,53
Frango	kg	0,19	0,99	3,53	18,30
Fubá de milho	kg	0,07	0,32	0,53	4,08
Leite em pó integral	400 g	0,25	1,36	2,12	20,72
Leite pasteurizado	l	0,06	0,21	0,50	3,61
Macarrão	500 g	0,08	0,32	0,59	5,87
Margarina vegetal	250 g	0,07	0,35	0,45	4,40
Óleo de soja	Lata 900 ml	0,11	0,48	1,33	6,42
Ovos	Dúzia	0,10	0,45	2,68	8,28
Pá	kg	0,23	1,36	4,98	20,26
Pão francês	50 g	0,01	0,03	0,06	0,52
Peixe corvina	kg	0,27	0,97	5,61	17,46
Peixe sardinha	kg	0,20	0,88	3,27	18,94
Tomate	kg	0,10	0,19	1,29	6,93
Não alimentícios					
Álcool combustível (1)	l	–	–	0,46	3,84
Botijão de gás	13 kg	0,47	1,39	2,73	29,18
Cigarro	Maço	0,09	0,32	0,73	4,89
Energia elétrica (consumo médio)	–	0,64	2,49	3,45	53,59
Gasolina	l	0,10	0,29	0,62	5,11
Ônibus urbano (2)	–	0,07	0,22	0,56	4,81
Taxa de água e esgoto (consumo médio)	–	1,27	5,27	10,14	146,42
Táxi (corrida padrão)	–	0,52	1,83	4,24	31,20

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Índices de Preços, pesquisa Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.
(1) Incluído em junho de 1989, a partir dos resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares — POF, de 1987. (2) Trata-se do valor médio entre as linhas de ônibus urbanos, ponderado pelo número de passageiros.

SEÇÃO V
SISTEMA DE CONTAS NACIONAIS, FINANÇAS PÚBLICAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — Sistema de Contas Nacionais

Capítulo 49 — Contas Nacionais

B — Finanças Públicas

Capítulo 50 — Receita e Despesa da União

C — Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 51 — Moeda
Capítulo 52 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros

SISTEMA DE CONTAS NACIONAIS

As Contas Nacionais visam a representar a vida econômica do País através de um conjunto de informações quantitativas, de modo a possibilitar tanto o conhecimento das características e transformações estruturais como o acompanhamento de sua evolução no médio prazo.

Historicamente, o desenvolvimento das contas nacionais está ligado à ampliação do papel do Estado na gerência da economia e à redescoberta da importância da análise macroeconômica. Neste contexto, o desenvolvimento das contas nacionais em sua forma moderna tem como base a teoria Keynesiana e teve em Richard Stone seu principal artífice em termos conceituais e metodológicos[1]. As contas nacionais representam uma resposta à necessidade de o Estado conhecer o meio em que atua e as modificações que o afetam, de modo a determinar sua própria ação e prever suas repercussões. Estatísticas dispersas sobre produção, consumo, rendimentos, preços, comércio exterior, etc., por mais numerosas que sejam, são insuficientes. É necessário que sejam inscritas em um esquema coerente que ponha em evidência suas relações recíprocas. Estabelecer este esquema, quantificar seus elementos a partir da reorganização e síntese das informações econômicas disponíveis e interpretar esta representação do conjunto da economia é a função das contas nacionais.

Os trabalhos sistemáticos de contas nacionais datam do pós-guerra. As Nações Unidas, a nível Internacional mais amplo, e a Comunidade Econômica Européia, no âmbito dos países membros, desenvolvem, desde então, trabalhos de normatização dos avanços na área, num esforço de definição de modelo conceitual padronizado que, tomado como referência, garanta tanto a difusão de conhecimentos atualizados como também, e sobretudo, a comparabilidade das informações entre países. A revisão 3 do sistema das Nações Unidas **(System of National Accounts – Rev. 3)**, de 1968 (SNA – 1968), incorporou progressos alcançados nas duas décadas anteriores, quando, nos países mais avançados, evoluiu-se, de modo geral, da postura tradicional de mensuração dos agregados macroeconômicos e apresentação dos resultados em contas consolidadas para construção de sistema amplo e articulado de informações, voltado à descrição dos processos econômicos. Avanços posteriores, a serem incorporados na revisão em curso do sistema das Nações Unidas, com conclusão prevista para 1991, não implicam mudanças em sua estrutura e concepção, mas, somente, na conceituação e tratamento metodológico de áreas específicas.

No Brasil, os trabalhos de contas nacionais foram iniciados pela Fundação Getúlio Vargas – FGV –, ainda na segunda metade da década de 40, visando à mensuração da renda nacional. O prosseguimento desse esforço resultou na montagem de um sistema consolidado de contas anuais e um conjunto de quadros complementares, construídos para o ano de 1939 e de 1947 em diante, dentro da adaptação da proposta de contas "standard" das Nações Unidas, 1952.

[1] Ver a respeito Costa, Margaret Hanson, "Prêmio Nobel de Economia 1984: Richard Stone", Literatura Econômica, vol. 8, n.° 1, fevereiro de 1986, p. 41-6.

[2] A System of National Accounts. New York: United Nations. 1968. (Studies in Methods. Série F: n.° 2. Rev. 3).

Nas últimas três décadas, a evolução dos trabalhos na FGV centrou-se na melhoria das estimativas dos agregados macroeconômicos, num esforço de incorporação de novas recomendações e normas internacionais no tratamento de questões específicas e de pesquisas de fontes alternativas de informação, sem acompanhar, contudo, a mudança de concepção implícita na proposta de 1968.

O IBGE passou, a partir de 1973, a responder pela coordenação do sistema estatístico nacional, delegando à FGV o prosseguimento dos trabalhos de contas nacionais. Ao mesmo tempo, o IBGE iniciou o projeto de elaboração da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970, visando à sistematização deste tipo de trabalho (construção de matrizes a cada cinco anos), dentro de dupla perspectiva. De um lado, visava à construção de um quadro de informações dos fluxos de produção e consumo capaz de servir de suporte a estudos de interdependência setorial, inclusive através de sua incorporação em modelos macroeconômicos. De outro, objetivava sua utilização como marco estrutural para um novo sistema de contas, seguindo modelo das Nações Unidas de 1968 e, também, o progressivo aperfeiçoamento das estatísticas primárias e sua melhor adequação aos trabalhos da contabilidade nacional. Dentro deste programa, o IBGE produziu as Matrizes de Relações Intersetoriais de 1970 e 1975 [IBGE (1979, 1987)], mas não integradas a um sistema mais amplo de contas nacionais.

Em meados de 1985, o IBGE definiu e iniciou a implementação do programa para o desenvolvimento de um sistema de produção de séries anuais de contas nacionais completas para a economia brasileira, dentro de sua concepção atualizada. Na realização deste projeto, o IBGE vem contando, desde o início, com a colaboração do Institut National de la Statistique et de Études Economiques – INSEE, viabilizada através de convênio de cooperação técnica.

O novo sistema de contas nacionais – NSCN – IBGE – vem sendo desenvolvido dentro de recomendações e práticas Internacionais conhecidas, com as devidas adaptações às condições e características do País. Sua base conceitual e concepção ampla têm como referência o sistema preconizado pelas Nações Unidas em A System of National Accounts, série F, n.° 2, Rev. 3 (SNA). Quanto à metodologia adotada no seu desenvolvimento e à definição de Instrumentos de trabalho e de apresentação dos resultados, o NSCN – IBGE – tem-se apoiado mais fortemente na experiência do sistema francês de contas nacionais **(Systeme Elargi de Compatibilité Nationale – base 1980 – Méthodes)**.

Dada a natureza e extensão dos trabalhos para implantação de um sistema completo de contas nacionais, seu desenvolvimento se situa necessariamente a longo prazo. Sua implementação está prevista para 1991. Uma apresentação detalhada do Novo Sistema de Contas Nacionais encontra-se disponível no IBGE/DPE. Texto para discussão n.° 10, Brasil, Novo Sistema de Contas Nacionais – Metodologia e Resultados Provisórios, ano-base 1980, dezembro de 1988.

Neste período de transição até a implementação completa do novo sistema, será mantida a divulgação, pelo IBGE, das Contas Nacionais Consolidadas, cujos trabalhos foram absorvidos da Fundação Getúlio Vargas a partir do final de 1986, já na perspectiva de integração para o desenvolvimento de um novo sistema. A produção sistemática das contas consolidadas prosseguirá dentro da perspectiva de incorporação progressiva de avanços resultantes da evolução integrada dos trabalhos de contas consolidadas e do novo sistema.

A apresentação que se segue refere-se, portanto, ao Sistema de Contas Nacionais Consolidadas, cuja série anual de 1970 a 1988 é aqui publicada.

CONTAS NACIONAIS CONSOLIDADAS

O Sistema de Contas Nacionais do Brasil vem adotando a metodologia recomendada pelas Nações Unidas como referência conceitual básica desde a sua implantação na década de 50. Esta metodologia, **A System of National Accounts – SNA** –, cuja primeira versão aparece em julho de 1953, foi objeto de algumas revisões. Como mencionado, a última dessas revisões foi publicada em 1968[2], estando em curso uma outra que deverá estar concluída em 1990.

A revisão publicada em 1968 representou, entretanto, uma grande ampliação em relação ao sistema até então recomendado e que era formado basicamente por um conjunto de seis contas consolidadas e correspondentes quadros estatísticos[3]. Esta ampliação e desconsolidação do sistema anterior se desenvolveu no sentido de abranger, de forma integrada e articulada em um novo sistema, os quadros de insumo produto, os fluxos de geração, apropriação e uso da renda, os fluxos financeiros, e os balanços nacionais (patrimônio). Este desenvolvimento resultou, portanto, em um amplo e "completo" Sistema de Contas Nacionais, cuja implantação e cálculo periódico requereriam um apreciável nível de desenvolvimento das estatísticas primárias do País que desejasse implantá-lo.

A metodologia recomendada pelas Nações Unidas (versão 1968) sugere basicamente três grupos de contas (contas I, II e III) e 26 quadros padronizados. O primeiro grupo de contas corresponde às Contas Consolidadas para a Nação: Produto Interno Bruto, Renda Nacional Disponível, Formação de Capital e Transações com o Exterior. O segundo grupo corresponde a dois subgrupos de contas: as contas de produção de bens e serviços, por setor de atividade, e as contas de oferta e utilização de bens e serviços, por grupo de bens e serviços. E o terceiro grupo compreende as contas de apropriação e uso da renda, contas de formação de capital e contas financeiras.

As Contas Nacionais Consolidadas do Brasil, que se divulgam com a presente publicação, correspondem, com algumas variações, às contas do primeiro grupo, ou seja, às Contas Consolidadas para a Nação. Sua metodologia original foi desenvolvida pela Fundação Getúlio Vargas[4], que até dezembro de 1986 era responsável, como visto acima, pelos cálculos das Contas Nacionais.

Chama-se a atenção, contudo, que, do ponto de vista do processo de estimativa, embora as contas ora divulgadas se refiram a dados nacionais, elas não são obtidas por processo de consolidação de transações ou operações já previamente estimadas nas contas desconsolidadas (os grupos de contas II e III antes mencionados), mas de estimativas a partir de dados primários, portanto, por uma outra alternativa de cálculo. Uma outra observação, em relação à abrangência, diz respeito a não inclusão, ainda, das transações referentes ao financiamento nas Contas de Capital e Transações com o Exterior, e aos fluxos de Apropriação da Renda.

Em virtude do volume de dados e das dificuldades envolvidas nas estimativas do sistema "completo" e conseqüente alongamento do tempo de elaboração, torna-se necessário manter a disponibilidade periódica das Contas Consolidadas para a Nação, na forma de resultado preliminar.

As estimativas adiante apresentadas serão revistas tão logo estejam disponíveis as informações dos Censos Econômicos e do Censo Agropecuário do IBGE de 1985. Esta revisão afetará os resultados relativos ao período após 1980, já que teremos um novo ponto de apoio para as séries interpoladas e uma nova estrutura de ponderação para o cálculo do índice do produto real.

As alterações metodológicas mais recentes, introduzidas para o período 1970-88, encontram-se detalhadamente explicadas na nova versão da metodologia adotada atualmente pelo Departamento de Contas Nacionais (Brasil, Sistema de Contas Nacionais Consolidadas, Série Relatórios Metológicos, vol. 8, IBGE/DPE, 1990).

Observa-se adicionalmente que, em virtude da série da década de 70 estar em mil cruzados e a de 80 em mil cruzados novos, e por problema de arredondamento, os valores do ano de 1980 na série da década de 70 diferem de forma não substancial daqueles da série da década de 80.

CONTAS CONSOLIDADAS PARA A NAÇÃO

As Contas Nacionais Consolidadas, cujos novos resultados são apresentados nesta publicação (tabela 1 a 8) são formadas por quatro Contas Consolidadas para a Nação, que são o núcleo do Sistema:

Conta 1 – Produto Interno Bruto
Conta 2 – Renda Nacional Disponível Bruta
Conta 3 – Conta de Capital
Conta 4 – Transações Correntes com o Resto do Mundo

Além deste núcleo são apresentadas diversas tabelas com outras informações de interesse para o acompanhamento da economia. As tabelas 9 e 10, mostram o Produto Interno Bruto a preços correntes e constantes, com valores totais e per capita, além do Deflator Implícito. As tabelas 11 a 26 são complementares ao núcleo de Contas Consolidadas. As tabelas 11 e 12 trazem a formação do Produto Interno Bruto, do Produto Nacional Bruto e da Renda Nacional Disponível Bruta. As tabelas 13 e 14 apresentam o Produto Interno Bruto a custo de fatores discriminados por atividade econômica e mostram como se obtém o Produto Interno Bruto a preços de mercado a nível global após a dedução da imputação dos serviços de Intermediação Financeira. Nas tabelas 15 e 16 são detalhadas as informações referentes ao setor Administrações Públicas. As 17 e 18 divulgam as taxas de crescimento das diversas atividades econômicas para o período 1971 a 1988. As tabelas 19 e 20 apresentam a Formação Bruta de Capital Fixo e sua relação com o Produto Interno Bruto a preços correntes e constantes e as tabelas 21 e 22, a parcela de Formação Bruta de Capital Fixo referente a Máquinas e Equipamentos desdobrada entre equipamentos nacionais e importados a preços correntes. As tabelas 23 e 24 mostram o detalhamento, por gênero de Indústria de Transformação, do Valor Adicionado (PIB cf) dos estabelecimentos que operam nesta atividade. O conjunto de tabelas se encerra com a apresentação da conta a preços constantes contendo informações dos principais agregados do Sistema, com base no ano de 1980 (tabelas 25 e 26).

1. Conta 1 – Produto Interno Bruto

Esta conta é uma consolidação de contas de produção de todas as unidades produtoras. Do lado do débito ela mostra a formação do Produto Interno Bruto a preços de mercado, explicitando para os anos de 1970, 1975 e 1980, a distribuição do Produto entre remuneração dos empregados e excedente operacional bruto. Do lado do crédito consigna os diferentes tipos de dispêndio ou seja, a forma como é composta a procura final de bens e serviços na economia.

1.1 – Produto Interno Bruto, a custo de fatores (2.4) – Representa a contribuição ao produto social das diversas atividades econômicas não incluindo o consumo intermediário absorvido por essas atividades bem como os impostos indiretos.

1.1.1 – Remuneração dos Empregados (2.4.1) – Compreende a todos os pagamentos realizados pelos produtores em forma de salários e ordenados a seus empregados, tanto em espécie como em dinheiro, assim como os encargos sociais pagos pelo empregador, tais como contribuição à previdência social, às caixas privadas de pensão, seguro saúde, etc. Estão incluídos neste fluxo as comissões, gratificações, abonos, pagamentos por dispensa, doença e quaisquer outros efetuados pelo empregador, excluindo desta corrente os reembolsos feitos aos empregados por viagens, diárias e outros gastos incorridos ao realizar atividades por conta de seus empregadores.

1.1.2 – Excedente Operacional Bruto (2.4.2) – O Excedente Operacional, durante um período contábil, equivale à diferença entre o valor adicionado pelos produtores residentes e a soma da Remuneração dos Empregados, do Consumo de Capital Fixo e dos Tributos Indiretos Líquidos dos Subsídios, relativos ao mesmo período. O Excedente Operacional, por definição, só pode ser gerado pelos agentes produtores que têm fins lucrativos. A produção total dos produtores de serviços governamentais e das entidades sem fins lucrativos que servem às famílias é definida como o equivalente aos seus custos explícitos de produção. O valor do Excedente Operacional é, portanto, obtido de forma residual a partir do Valor Adicional. É oportuno lembrar que o Valor Adicional é uma parcela do Valor da

[3] Contas: 1. Produto Interno, 2. Renda Nacional, 3. Formação Interna de Capital, 4. Unidades Familiares, 5. Governo Geral, e 6. Transações com o Exterior. E mais um conjunto de onze quadros de detalhamento.

[4] A última versão publicada pela FGV data de outubro de 1984 com o título "Contas Nacionais – Metodologia e Tabelas Estatísticas" – CCN/IBRE/FGV.

Produção no período contábil e, desta forma, sua estimativa não pode incluir Receita não Operacional.

1.2 – Tributos Indiretos (2.7) – Compreende os tributos cujo ônus se transfere, total ou parcialmente, via preços do contribuinte de direito, ao consumidor final dos bens e serviços sobre os quais incidem.

1.3 – Subsídios (2.8) – São despesas das Administrações Públicas destinadas a cobrir déficits operacionais de empresas privadas ou públicas, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços *inferiores aos que seriam fixados no mercado, na ausência dos subsídios. Por essa* razão, figuram com sinal negativo no débito dessa conta.

1.4 – Consumo Final das Famílias (2.1) – Representa o valor das despesas finais com bens e serviços por unidades familiares. Dificuldades diversas obrigam a que este item seja obtido, no atual sistema, por resíduo. Como conseqüência, nos anos em que não são realizadas estimativas de variação de estoques, passa este fluxo a ser afetado positiva ou negativamente.

1.5 – Consumo Final das Administrações Públicas (2.2) – É representado pelas despesas incorridas pelas Administrações Públicas no custeio das atividades destinadas à prestação de serviços de caráter coletivo à comunidade como um todo. No desempenho de sua função, as Administrações Públicas situam-se nas Contas Nacionais, como usuário final dos serviços ao fator trabalho diretamente absorvidos, bem como de outros bens e serviços adquiridos no setor privado.

1.6 – Formação Bruta de Capital Fixo (3.1) – Corresponde aos acréscimos ao estoque de capital fixo realizados em cada ano, visando o aumento da capacidade produtiva do País.

São incluídos neste item o valor total, inclusive gastos com transporte e instalações, de máquinas e equipamentos produzidos no País e não exportados, mais importação de máquinas e equipamentos, mais o total dos investimentos em construções para fins residenciais e não-residenciais, matas plantadas, novas culturas permanentes e o valor dos animais reprodutores importados.

1.7 – Variação de Estoques (3.2) – Corresponde à diferença entre os valores dos estoques de mercadorias finais, de produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início e no fim do ano, avaliados aos preços médios correntes do período a que se referem as Contas.

1.8 – Exportação de Bens e Serviços (4.1) – Compreende o valor dos bens e serviços exportados avaliados a preços FOB, incluindo, portanto, o custo de produção e de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

1.9 – Importação de Bens e Serviços (4.5) – Compreende o valor dos bens e serviços do resto do mundo que foram adquiridos pela Nação.

2. Conta 2 – Renda Nacional Disponível Bruta

2.1 – Consumo Final das Famílias (1.4) – Obtida por resíduo na Conta 1.
2.2 – Consumo Final das Administrações Públicas (1.5).
2.3 – Poupança Bruta (3.3) – Obtida por resíduo na Conta de Capital, inclui as Poupanças dos setores privados e das Administrações Públicas.

A soma desses três itens representa a utilização da Renda Nacional Disponível Bruta.

2.4 – Produto Interno Bruto, a custo de fatores (1.1).
2.4.1 – Remuneração dos Empregados (1.1.1).
2.4.2 – Excedente Operacional Bruto (1.1.2).

2.5 – Remuneração de Empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 menos 4.6). Representa a diferença entre os pagamentos e recebimentos da remuneração dos empregados entre o País e o resto do mundo. Este item é um dos componentes da Renda Líquida enviada ao exterior.

2.6 – Outros Rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 menos 4.7). Representa a diferença entre os pagamentos e recebimentos, relativos à remuneração de fatores da produção (exceto salário, já apropriado no item anterior) entre o País e o resto do mundo.
2.7 – Tributos Indiretos (1.2).
2.8 – Subsídios (1.3).
2.9 – Transferências Unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 menos 4.8). Corresponde à diferença entre os pagamentos e recebimentos e transferências, entre residentes do País e residentes no resto do mundo.

Os itens 2.4 a 2.9 somados mostram a forma como é agrupada no Sistema a Renda Nacional Disponível Bruta. A adoção deste conceito só é possível no momento em que se identifica, nas Contas Nacionais, o item 2.9 – Transferências Unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo.

3. Conta 3 – Conta de Capital

3.1 – Formação Bruta de Capital Fixo (1.6) – A Formação Bruta de Capital Fixo aparece nesta conta subdividida em Construção (3.1.1), Máquinas e Equipamentos (3.1.2) e Outras (3.1.3) sendo que os dois primeiros itens são apresentados por setor institucional: Administrações Públicas e Empresas e Famílias.
3.2 – Variação de Estoques (1.7).

A soma desses dois itens corresponde ao total de Acumulação Bruta Interna. Deve ser chamada a atenção de que a partir de 1985 ainda não foi possível fazer qualquer avaliação de Variação nos Estoques, razão pela qual o referido item não aparece identificado e fica assim incluído no Consumo Final das Famílias como parte do resíduo.
3.3 – Poupança Bruta (2.3).
3.4 – Saldo das Transações Correntes com o Resto do Mundo (4.9) – Equivale ao Saldo do Balanço de Pagamentos em Conta Corrente.

Os itens 3.3 e 3.4 somados representam o financiamento da Acumulação Bruta Interna.

4. Conta 4 – Transações Correntes com o Resto do Mundo

4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8).
4.2 – Remuneração de Empregados Recebida do Resto do Mundo (2.5 + 4.6).
4.3 – Outros Rendimentos Recebidos do Resto do Mundo (2.6 + 4.7).
4.4 – Transferências Unilaterais Recebidas do Resto do Mundo (2.9 + 4.8).

A soma desses itens representa o total dos recebimentos correntes do resto do mundo.
4.5 – Importação de Bens e Serviços (1.9).
4.6 – Remuneração de Empregados Paga ao Resto do Mundo (4.2 menos 2.5).
4.7 – Outros Rendimentos Pagos ao Resto do Mundo (4.3 menos 2.6).
4.8 – Transferências Unilaterais Pagas ao Resto do Mundo (4.4 menos 2.9).
4.9 – Saldo das Transações Correntes com o Resto do Mundo (3.4).

Os itens 4.5 a 4.9 quando somados representam a utilização dos recebimentos correntes do resto do mundo.

Ao se analisar o conjunto de quadros do Sistema de Contas Nacionais deve-se chamar a atenção para os valores de Produto Interno Bruto a Custo de Fatores, por atividade econômica apresentados nas tabelas 13 e 14. É importante ressaltar que a soma desses valores é superior ao valor do Produto Interno Bruto Global (tabelas 9, 10, 11 e 12 – Conta 1), sendo necessário deduzir daquela soma o valor imputado à atividade Instituições Financeiras, para se obter o valor do Produto Interno Bruto. Esta imputação, equivalente à diferença entre a receita e despesa de juros da atividade financeira, é somada ao produto gerado pelas Instituições Financeiras com o objetivo de mensurar mais adequadamente a importância desta atividade na economia. Assim, a participação relativa das diversas atividades produtivas apresenta distorção devido à impossibilidade de se estimar, a nível de cada atividade, tanto os tributos indiretos líquidos de subsídios quanto os juros imputados.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

1 – Produto interno bruto – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Produto interno bruto	**194 315**	**258 296**	**346 581**	**511 834**	**745 136**	**1 049 518**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	163 280	219 983	295 128	442 363	651 737	931 894
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	66 510	...	...	...	...	340 634
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	96 770	...	...	...	...	591 260
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	32 532	40 396	53 847	75 437	109 508	145 885
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109	28 261
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**194 315**	**258 296**	**346 581**	**511 834**	**745 136**	**1 049 518**
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	133 207	179 197	241 245	354 266	536 352	712 787
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521	106 894
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	36 598	51 420	70 467	104 254	162 778	244 840
1.7 – Variação de estoques (3.2)	3 320	3 499	3 039	8 581	18 375	24 860
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	13 660	16 679	25 203	40 152	57 174	75 754
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	14 476	21 164	30 706	46 123	99 064	115 617

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Produto interno bruto	**1 633 963**	**2 492 978**	**3 617 246**	**5 961 236**	**12 399 841**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	1 438 873	2 196 972	3 200 351	5 347 305	11 185 643
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	...	...	...	...	4 325 565
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	...	...	...	...	6 860 078
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	220 455	333 313	484 416	728 201	1 673 805
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	25 365	37 307	67 521	114 270	459 607
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**1 633 963**	**2 492 978**	**3 617 246**	**5 961 236**	**12 399 841**
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	1 125 145	1 724 913	2 477 028	4 116 057	8 648 852
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	171 356	234 995	350 169	590 189	1 139 398
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	366 303	532 138	805 384	1 392 588	2 835 319
1.7 – Variação de estoques (3.2)	10 198	17 502	27 780	(–) 13 287	54 527
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	114 593	180 623	242 101	431 639	1 121 370
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	153 632	197 193	285 216	555 950	1 399 625

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

2 – Produto interno bruto – 1980-88

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Produto interno bruto	**12 402**	**24 654**	**51 025**	**118 927**	**393 647**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	11 188	22 142	45 924	107 009	359 537
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	4 326	...	...	...	...
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	6 862	...	...	...	...
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	1 674	3 170	6 355	15 024	40 257
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	460	658	1 254	3 106	6 147
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**12 402**	**24 654**	**51 025**	**118 927**	**393 647**
Consumo final (1.4 + 1.5)	9 791	19 080	40 639	96 462	311 596
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	8 652	16 795	35 582	85 134	279 609
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	1 139	2 285	5 057	11 328	31 987
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	2 835	5 630	10 895	21 333	64 764
1.7 – Variação de estoques (3.2)	55	36	(–) 173	(–) 1 698	(–) 4 424
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	1 121	2 311	3 846	13 393	52 306
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	1 400	2 404	4 182	10 563	30 595

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

2 – Produto interno bruto – 1980-88

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Produto interno bruto	**1 413 312**	**3 708 949**	**11 899 911**	**91 952 490**
1.1 – Produto interno bruto, a custo de fatores (2.4)	1 288 925	3 295 993	10 697 642	83 739 004
1.1.1 – Remuneração dos empregados (2.4.1)	...	...	...	...
1.1.2 – Excedente operacional bruto (2.4.2)	...	...	...	...
1.2 – Tributos indiretos (2.7)	146 167	466 853	1 398 284	9 212 303
1.3 – Menos: subsídios (2.8)	21 780	53 897	196 015	998 817
Dispêndio correspondente ao produto interno bruto	**1 413 312**	**3 708 949**	**11 899 911**	**91 952 490**
Consumo final (1.4 + 1.5)	1 102 044	2 905 752	8 898 851	67 414 064
1.4 – Consumo final das famílias (2.1)	(1) 965 453	(1) 2 514 885	(1) 7 436 761	(1) 56 263 777
1.5 – Consumo final das administrações públicas (2.2)	136 591	390 867	1 462 090	11 150 287
1.6 – Formação bruta de capital fixo (3.1)	240 031	713 042	2 624 131	20 036 559
1.7 – Variação de estoques (3.2)	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...
1.8 – Exportação de bens e serviços (4.1)	169 331	322 848	1 091 348	9 423 419
1.9 – Menos: importação de bens e serviços (4.5)	98 094	232 693	714 420	4 921 551

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive variação de estoques. (2) Incluído em consumo final das famílias.

3 – Renda nacional disponível bruta – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Utilização da renda disponível bruta	**192 569**	**255 910**	**343 300**	**507 530**	**738 957**	**1 035 243**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	133 207	179 197	241 245	354 266	536 352	712 787
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521	106 894
2.3 – Poupança bruta (3.3)	37 356	48 048	64 722	102 560	133 084	215 562
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**192 569**	**255 910**	**343 300**	**507 530**	**738 957**	**1 035 243**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	163 280	219 983	295 128	442 363	651 737	931 894
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	66 510	...	...	...	...	340 634
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	96 770	...	...	...	...	591 260
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	32	39	43	62	(–) 2	112
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 1 874	(–) 2 498	(–) 3 354	(–) 4 531	(–) 6 181	(–) 14 405
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	32 532	40 396	53 847	75 437	109 508	145 885
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109	28 261
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	96	73	30	165	4	18

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Utilização da renda disponível bruta	**1 609 142**	**2 452 764**	**3 534 688**	**5 799 015**	**12 004 383**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	1 125 145	1 724 913	2 477 028	4 116 057	8 648 852
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	171 356	234 995	350 169	590 189	1 139 398
2.3 – Poupança bruta (3.3)	312 641	492 856	707 491	1 092 769	2 216 133
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**1 609 142**	**2 452 764**	**3 534 688**	**5 799 015**	**12 004 383**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	1 438 873	2 196 972	3 200 351	5 347 305	11 185 643
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	...	...	...	...	4 325 565
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	...	...	...	...	6 860 078
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	121	138	(–) 88	(–) 464	647
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 24 948	(–) 40 355	(–) 83 747	(–) 162 240	(–) 404 932
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	220 455	333 313	484 416	728 201	1 673 805
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	25 365	37 307	67 521	114 270	459 607
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	6	3	1 277	483	8 827

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

4 – Renda nacional disponível bruta – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Utilização da renda nacional disponível bruta	**12 006**	**23 657**	**48 433**	**112 149**	**372 019**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	8 652	16 795	35 582	85 134	279 609
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	1 139	2 285	5 057	11 328	31 987
2.3 – Poupança bruta (3.3)	2 215	4 576	7 794	15 687	60 423
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**12 006**	**23 657**	**48 433**	**112 149**	**372 019**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	11 188	22 142	45 924	107 009	359 537
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	4 326	...	...	...	...
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	6 862	...	...	...	...
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	0	0	(–) 10	(–) 21	(–) 50
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 405	(–) 1 015	(–) 2 581	(–) 6 819	(–) 21 891
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	1 674	3 170	6 355	15 024	40 257
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	460	658	1 254	3 106	6 147
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	9	18	(–) 1	62	313

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Utilização da renda nacional disponível bruta	**1 340 580**	**3 546 732**	**11 466 503**	**88 557 803**
2.1 – Consumo final das famílias (1.4)	(1) 965 453	(1) 2 514 885	(1) 7 436 761	(1) 56 263 777
2.2 – Consumo final das administrações públicas (1.5)	136 591	390 867	1 462 090	11 150 287
2.3 – Poupança bruta (3.3)	238 536	640 980	2 567 652	21 143 739
Apropriação da renda nacional disponível bruta	**1 340 580**	**3 546 732**	**11 466 503**	**88 557 803**
2.4 – Produto interno bruto a custo de fatores (1.1)	1 288 925	3 295 993	10 697 642	83 739 004
2.4.1 – Remuneração dos empregados (1.1.1)	...	...	...	...
2.4.2 – Excedente operacional bruto (1.1.2)	...	...	...	...
2.5 – Remuneração de empregados, líquida, recebida do resto do mundo (4.2 – 4.6)	(–) 153	(–) 325	(–) 3 916	(–) 30 627
2.6 – Outros rendimentos, líquidos, recebidos do resto do mundo (4.3 – 4.7)	(–) 73 507	(–) 163 065	(–) 432 252	(–) 3 388 610
2.7 – Tributos indiretos (1.2)	146 167	466 853	1 398 284	9 212 303
2.8 – Menos: subsídios (1.3)	21 780	53 897	196 015	998 817
2.9 – Transferências unilaterais, líquidas, recebidas do resto do mundo (4.4 – 4.8)	928	1 173	2 761	24 549

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive variação de estoques.

5 – Conta de capital – 1970-80

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Acumulação bruta interna	**39 918**	**54 919**	**73 506**	**112 835**	**181 153**	**269 700**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	36 598	51 420	70 467	104 254	162 778	244 840
3.1.1 – Construção	21 216	29 102	40 253	61 790	95 764	140 714
3.1.1.1 – Administrações públicas	6 918	9 495	10 925	15 264	24 147	35 475
3.1.1.2 – Empresas e famílias	14 298	19 607	29 328	46 526	71 617	105 239
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	14 971	21 779	29 436	41 308	64 963	100 830
3.1.2.1 – Administrações públicas	1 670	1 571	2 539	3 724	4 581	5 949
3.1.2.2 – Empresas e famílias	13 301	20 208	26 897	37 584	60 382	94 881
3.1.3 – Outros	411	539	778	1 155	2 051	3 296
3.2 – Variação de estoques (1.7)	3 320	3 499	3 039	8 581	18 375	24 860
Financiamento da acumulação bruta interna	**39 918**	**54 919**	**73 506**	**112 835**	**181 153**	**269 700**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	37 356	48 048	64 722	102 560	133 084	215 562
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 2 562	(–) 6 871	(–) 8 784	(–) 10 275	(–) 48 069	(–) 54 138

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

5 – Conta de capital – 1970-80

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Acumulação bruta interna	**376 501**	**549 640**	**833 164**	**1 379 301**	**2 889 846**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	366 303	532 138	805 384	1 392 588	2 835 319
3.1.1 – Construção	215 760	325 094	480 287	870 207	1 714 613
3.1.1.1 – Administrações públicas	56 407	69 930	96 246	126 210	255 769
3.1.1.2 – Empresas e famílias	159 353	255 164	384 041	743 997	1 458 844
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	144 119	196 334	296 788	480 140	1 010 985
3.1.2.1 – Administrações públicas	9 486	12 265	17 635	21 209	37 379
3.1.2.2 – Empresas e famílias	134 633	184 069	279 153	458 931	973 606
3.1.3 – Outros (2)	6 424	10 710	28 309	42 241	109 721
3.2 – Variação de estoques (1.7)	10 198	17 502	27 780	(–) 13 287	54 527
Financiamento da acumulação bruta interna	**376 501**	**549 640**	**833 164**	**1 379 301**	**2 889 846**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	312 641	492 856	707 491	1 092 769	2 216 133
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 63 860	(–) 56 784	(–) 125 673	(–) 286 532	(–) 673 713

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

6 – Conta de capital – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Acumulação bruta interna	**2 890**	**5 666**	**10 722**	**19 635**	**60 340**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	2 835	5 630	10 895	21 333	64 764
3.1.1 – Construção	1 715	3 557	7 206	14 226	43 619
3.1.1.1 – Administrações públicas	256	544	983	1 789	5 927
3.1.1.2 – Empresas e famílias	1 459	3 013	6 223	12 437	37 692
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	1 011	1 884	3 409	6 441	20 206
3.1.2.1 – Administrações públicas	37	93	206	354	1 404
3.1.2.2. – Empresas e famílias	974	1 791	3 204	6 087	18 802
3.1.3 – Outros	110	189	280	666	939
3.2 – Variação de estoques (1.7)	55	36	(–) 173	(–) 1 698	(–) 4 424
Financiamento da acumulação bruta interna	**2 890**	**5 666**	**10 722**	**19 635**	**60 340**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	2 215	4 576	7 794	15 687	60 423
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 675	(–) 1 090	(–) 2 928	(–) 3 948	(–) 83

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Acumulação bruta interna	**240 031**	**713 042**	**2 624 131**	**20 036 559**
3.1 – Formação bruta de capital fixo (1.6)	240 031	713 042	2 624 131	20 036 559
3.1.1 – Construção	165 097	506 964	1 899 339	13 568 915
3.1.1.1 – Administrações públicas	26 066	88 797	260 523	2 214 120
3.1.1.2 – Empresas e famílias	139 031	418 167	1 638 816	11 354 795
3.1.2 – Máquinas e equipamentos	69 674	182 705	658 058	5 957 792
3.1.2.1 – Administrações públicas	6 015	23 975	65 079	541 231
3.1.2.2 – Empresas e famílias	63 659	158 730	592 979	5 416 561
3.1.3 – Outros	5 260	23 373	66 734	509 852
3.2 – Variação de estoques (1.7)	(1) ...	(1) ...	(1) ...	(1) ...
Financiamento da acumulação bruta interna	**240 031**	**713 042**	**2 624 131**	**20 036 559**
3.3 – Poupança bruta (2.3)	238 536	640 980	2 567 652	21 143 739
3.4 – Menos: saldo em transações correntes com o resto do mundo (4.9)	(–) 1 495	(–) 72 062	(–) 56 480	1 107 180

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Valores não estimados.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

7 – Transações correntes com o resto do mundo – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Recebimentos correntes	**14 623**	**17 968**	**27 444**	**44 261**	**65 104**	**82 814**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	13 660	16 679	25 203	40 152	57 174	75 754
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	39	50	70	86	109	159
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	527	740	1 557	3 242	6 892	5 833
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	397	499	614	781	929	1 068
Utilização dos recebimentos correntes	**14 623**	**17 968**	**27 444**	**44 261**	**65 104**	**82 814**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	14 476	21 164	30 706	46 123	99 064	115 617
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	7	11	27	24	111	47
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	2 401	3 238	4 911	7 773	13 073	20 238
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	301	426	584	616	925	1 050
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 2 562	(–) 6 871	(–) 8 784	(–) 10 275	(–) 48 069	(–) 54 138

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Recebimentos correntes	**122 662**	**194 563**	**268 355**	**485 328**	**1 242 146**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	114 593	180 623	242 101	431 639	1 121 370
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	197	260	327	494	1 389
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	6 728	11 894	21 414	47 044	101 717
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	1 144	1 786	4 513	6 151	17 670
Utilização dos recebimentos correntes	**122 662**	**194 563**	**268 355**	**485 328**	**1 242 146**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	153 632	197 193	285 216	555 950	1 399 625
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	76	122	415	958	742
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	31 676	52 249	105 161	209 284	506 649
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	1 138	1 783	3 236	5 668	8 843
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 63 860	(–) 56 784	(–) 125 673	(–) 286 532	(–) 673 713

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – Dados obtidos através da Divisão de Balanço de Pagamentos do Banco Central do Brasil.

8 – Transações correntes com o resto do mundo – 1980-88

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Recebimentos correntes	**1 242**	**2 537**	**4 246**	**14 140**	**55 738**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	1 121	2 311	3 846	13 393	52 306
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	1	2	2	4	14
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	102	190	363	657	3 066
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	18	34	35	86	352
Utilização dos recebimentos correntes	**1 242**	**2 537**	**4 246**	**14 140**	**55 738**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	1 400	2 404	4 182	10 563	30 595
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	1	2	12	25	64
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	507	1 205	2 944	7 476	24 957
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	9	16	36	24	39
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 675	(–) 1 090	(–) 2 928	(–) 3 948	83

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

8 – Transações correntes com o resto do mundo – 1980-88

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Recebimentos correntes	**183 107**	**343 444**	**1 136 813**	**9 767 499**
4.1 – Exportação de bens e serviços (1.8)	169 331	322 848	1 091 348	9 423 419
4.2 – Remuneração de empregados recebida do resto do mundo (2.5 + 4.6)	43	114	374	2 378
4.3 – Outros rendimentos recebidos do resto do mundo (2.6 + 4.7)	12 658	18 478	38 657	307 138
4.4 – Transferências unilaterais recebidas do resto do mundo (2.9 + 4.8)	1 075	2 004	6 434	34 564
Utilização dos recebimentos correntes	**183 107**	**343 444**	**1 136 813**	**9 767 499**
4.5 – Importação de bens e serviços (1.9)	98 094	232 693	714 420	4 921 551
4.6 – Remuneração de empregados paga ao resto do mundo (4.2 – 2.5)	196	439	4 290	33 005
4.7 – Outros rendimentos pagos ao resto do mundo (4.3 – 2.6)	86 165	181 543	470 909	3 695 748
4.8 – Transferências unilaterais pagas ao resto do mundo (4.4 – 2.9)	147	831	3 673	10 015
4.9 – Saldo das transações correntes com o resto do mundo (3.4)	(–) 1 495	(–) 72 062	(–) 56 480	1 107 180

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTAS – 1. Dados obtidos através da Divisão de Balanço de Pagamentos do Banco Central do Brasil.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

9 – Valor total, valor per capita e deflator implícito do produto interno bruto – 1970-80

ANOS	VALOR TOTAL				POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000 hab.) (1)
	Cz$ 1 000		Índice do produto real		
	Preços correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação anual	
1970	194 315	5 419 177	43,7	–	95 847
1971	258 296	6 033 870	48,7	11,3	98 226
1972	346 581	6 754 335	54,5	11,9	100 624
1973	511 834	7 697 829	62,1	14,0	103 050
1974	745 136	8 325 506	67,1	8,2	105 516
1975	1 049 518	8 755 655	70,6	5,2	108 032
1976	1 633 963	9 653 734	77,9	10,3	110 598
1977	2 492 978	10 130 081	81,7	4,9	113 207
1978	3 617 246	10 633 536	85,8	5,0	115 859
1979	5 961 236	11 352 316	91,6	6,8	118 553
1980	12 399 841	12 399 841	100,0	9,2	121 286

ANOS	VALOR PER CAPITA				DEFLATOR IMPLÍCITO	
	Em Cz$ 1,00		Índice do produto real		Índice	
	Preços correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação anual	Base 1980	Variação anual
1970	2,03	56,54	55,3	–	3,59	–
1971	2,63	61,43	60,1	8,6	4,28	19,4
1972	3,44	67,12	65,7	9,3	5,13	19,9
1973	4,97	74,70	73,1	11,3	6,65	29,6
1974	7,06	78,90	77,2	5,6	8,95	34,6
1975	9,71	81,05	79,3	2,7	11,99	33,9
1976	14,77	87,29	85,4	7,7	16,93	41,2
1977	22,02	89,48	87,5	2,5	24,61	45,4
1978	31,22	91,78	89,8	2,6	34,02	38,2
1979	50,28	95,76	93,7	4,3	52,51	54,4
1980	102,24	102,24	100,0	6,8	100,00	90,4

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) População estimada para 1.° de julho.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

10 – Valor total, valor per capita e deflator implícito do produto interno bruto – 1980-88

ANOS	VALOR TOTAL				POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000 hab.) (1)
	NCz$ 1 000		Índice do produto real		
	Preços correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação anual	
1980	12 402	12 402	100,0	9,2	121 286
1981	24 654	11 859	95,6	(–) 4,4	124 068
1982	51 025	11 939	96,3	0,7	126 898
1983	118 927	11 531	93,0	(–) 3,4	129 766
1984	393 647	12 111	97,7	5,0	132 659
1985	1 413 312	13 111	105,7	8,3	135 564
1986	3 708 949	14 099	113,7	7,5	138 493
1987	11 899 911	14 611	117,8	3,6	141 452
1988	91 952 490	14 613	117,8	0,0	144 428

ANOS	VALOR PER CAPITA				DEFLATOR IMPLÍCITO	
	Em Ncz$ 1,00		Índice do produto real		Índice	
	Preços correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação anual	Base 1980	Variação anual
1980	0,102	0,102	100,0	6,8	100	90
1981	0,199	0,096	93,5	(–) 6,5	208	108
1982	0,402	0,094	92,0	(–) 1,6	427	106
1983	0,916	0,089	86,9	(–) 5,6	1 031	141
1984	2,967	0,091	89,3	2,7	3 250	215
1985	10,425	0,097	94,6	5,9	10 780	232
1986	26,781	0,102	99,6	5,3	26 307	144
1987	84,127	0,103	101,0	1,5	81 448	210
1988	636,667	0,101	98,9	(–) 2,0	629 243	673

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
(1) População estimada para 1.° de julho.

11 – Produto interno e nacional bruto e renda nacional disponível bruta – 1970-80

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
6.1 – Consumo final	155 213	207 862	278 578	404 970	605 873	819 681
6.1.1 – Consumo final das famílias	133 207	179 197	241 245	354 266	536 352	712 787
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521	106 894
6.2 – Formação bruta de capital	39 918	54 919	73 506	112 835	181 153	269 700
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	36 598	51 420	70 467	104 254	162 778	244 840
6.2.2 – Variação de estoques	3 320	3 499	3 039	8 581	18 375	24 860
6.3 – Exportação de bens e serviços	13 660	16 679	25 203	40 152	57 174	75 754
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	14 476	21 164	30 706	46 123	99 064	115 617
Produto interno bruto	**194 315**	**258 296**	**346 581**	**511 834**	**745 136**	**1 049 518**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	1 842	2 459	3 311	4 469	6 183	14 293
Produto nacional bruto	**192 473**	**255 837**	**343 270**	**507 365**	**738 953**	**1 035 225**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 96	(–) 73	(–) 30	(–) 165	(–) 4	(–) 18
Renda nacional disponível bruta	**192 569**	**255 910**	**343 300**	**507 530**	**738 957**	**1 035 243**

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

11 – Produto interno e nacional bruto e renda nacional disponível bruta – 1970-80

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
6.1 – Consumo final	1 296 501	1 959 908	2 827 197	4 706 246	9 788 250
6.1.1 – Consumo final das famílias	1 125 145	1 724 913	2 477 028	4 116 057	8 648 852
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	171 356	234 995	350 169	590 189	1 139 398
6.2 – Formação bruta de capital	376 501	549 640	833 164	1 379 301	2 889 846
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	366 303	532 138	805 384	1 392 588	2 835 319
6.2.2 – Variação de estoques	10 198	17 502	27 780	(–) 13 287	54 527
6.3 – Exportação de bens e serviços	114 593	180 623	242 101	431 639	1 121 370
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	153 632	197 193	285 216	555 950	1 399 625
Produto interno bruto	**1 633 963**	**2 492 978**	**3 617 246**	**5 961 236**	**12 399 841**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	24 827	40 217	83 835	162 704	404 285
Produto nacional bruto	**1 609 136**	**2 452 761**	**3 533 411**	**5 798 532**	**11 995 556**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 6	(–) 3	(–) 1 277	(–) 483	(–) 8 827
Renda nacional disponível bruta	**1 609 142**	**2 452 764**	**3 534 688**	**5 799 015**	**12 004 383.**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

12 – Produto interno e nacional bruto e renda nacional disponível bruta – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
6.1 – Consumo final	9 791	19 080	40 639	96 462	311 596
6.1.1 – Consumo final das famílias	8 652	16 795	35 582	85 134	279 609
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	1 139	2 285	5 057	11 328	31 987
6.2 – Formação bruta de capital	2 890	5 666	10 722	19 635	60 340
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	2 835	5 630	10 895	21 333	64 764
6.2.2 – Variação de estoques	55	36	(–) 173	(–) 1 698	(–) 4 424
6.3 – Exportação de bens e serviços	1 121	2 311	3 846	13 393	52 306
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	1 400	2 404	4 182	10 563	30 595
Produto interno bruto	**12 402**	**24 654**	**51 025**	**118 927**	**393 647**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	405	1 015	2 591	6 840	21 941
Produto nacional bruto	**11 997**	**23 639**	**48 434**	**112 087**	**371 706**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 9	(–) 18	1	(–) 62	(–) 313
Renda nacional disponível bruta	**12 006**	**23 657**	**48 433**	**112 149**	**372 019**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985 (1)	1986 (1)	1987 (1)	1988 (1)
6.1 – Consumo final	1 102 044	2 905 752	8 898 851	67 414 064
6.1.1 – Consumo final das famílias	(1) 965 453	(1) 2 514 885	(1) 7 436 761	(1) 56 263 777
6.1.2 – Consumo final das administrações públicas	136 591	390 867	1 462 090	11 150 287
6.2 – Formação bruta de capital	240 031	713 042	2 624 131	20 036 559
6.2.1 – Formação bruta de capital fixo	240 031	713 042	2 624 131	20 036 559
6.2.2 – Variação de estoques	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...
6.3 – Exportação de bens e serviços	169 331	322 848	1 091 348	9 423 419
6.4 – Menos: importação de bens e serviços	98 094	232 693	714 420	4 921 551
Produto interno bruto	**1 413 312**	**3 708 949**	**11 899 911**	**91 952 490**
6.5 – Menos: rendimentos líquidos enviados ao resto do mundo	73 660	163 390	436 168	3 419 236
Produto nacional bruto	**1 339 652**	**3 545 560**	**11 463 742**	**88 533 254**
6.6 – Menos: transferências unilaterais, líquidas, ao resto do mundo	(–) 928	(–) 1 172	(–) 2 761	(–) 24 549
Renda nacional disponível bruta	**1 340 580**	**3 546 732**	**11 466 503**	**88 557 803**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive variação de estoques. (2) Incluído em consumo final das famílias.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

13 – Produto interno bruto a custo de fatores, segundo as classes e ramos de atividade econômica – 1970-80

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Agropecuária	**20 157**	**28 698**	**38 616**	**55 855**	**79 461**	**107 349**
Indústria	**62 538**	**85 413**	**116 593**	**185 456**	**281 303**	**403 266**
Extrativa mineral	1 358	1 716	2 189	3 463	5 761	8 221
Transformação	47 870	65 252	89 645	146 123	220 158	313 064
Construção	9 415	12 902	18 217	27 423	42 363	62 090
Serviços industriais de utilidade pública	3 895	5 543	6 542	8 447	13 021	19 891
Serviços	**91 801**	**121 711**	**159 963**	**227 142**	**333 935**	**488 266**
Comércio	28 628	36 905	47 965	72 602	105 885	145 353
Transportes	6 459	8 548	11 236	14 587	22 941	32 402
Aéreo	425	614	895	1 330	1 734	2 686
Ferroviário	1 063	1 318	1 712	1 884	2 869	4 360
Hidroviário	598	797	979	1 075	2 322	2 474
Rodoviário	4 373	5 819	7 650	10 298	16 016	22 882
Dutoviário	...	...	...	...	...	...
Comunicações	1 066	1 331	2 156	3 738	4 691	7 881
Instituições financeiras	10 510	14 346	18 762	25 327	40 298	65 379
Administrações públicas	16 117	21 428	27 576	35 742	48 370	74 918
Aluguéis	16 207	20 947	26 400	33 843	47 682	66 814
Outros	12 814	18 206	25 868	41 303	64 068	95 519
Produto interno bruto mais imputação dos serviços de intermediação financeira	**174 496**	**235 822**	**315 172**	**468 453**	**694 699**	**998 881**
Menos: imputação dos serviços de intermediação financeira	11 216	15 839	20 044	26 090	42 962	66 987
Produto interno bruto a custo de fatores	**163 280**	**219 983**	**295 128**	**442 363**	**651 737**	**931 894**
Tributos indiretos	**32 532**	**40 396**	**53 847**	**75 437**	**109 508**	**145 885**
Menos: subsídios	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109	28 261
Produto interno bruto a preços de mercado	**194 315**	**258 296**	**346 581**	**511 834**	**745 136**	**1 049 518**

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Agropecuária	**168 463**	**299 525**	**358 141**	**576 325**	**1 232 100**
Indústria	**619 117**	**917 964**	**1 378 645**	**2 329 926**	**4 902 240**
Extrativa mineral	13 773	22 409	35 424	65 642	125 617
Transformação	481 016	704 949	1 060 000	1 772 398	3 746 088
Construção	96 430	147 491	221 171	403 667	812 737
Serviços industriais de utilidade pública	27 898	43 115	62 050	88 219	217 798
Serviços	**763 878**	**1 158 276**	**1 753 926**	**2 910 907**	**5 944 766**
Comércio	208 026	302 217	421 925	655 764	1 328 305
Transportes	57 460	86 897	134 609	232 746	461 692
Aéreo	3 776	5 321	8 719	14 485	29 815
Ferroviário	7 660	13 844	17 890	24 181	49 368
Hidroviário	2 925	3 163	4 865	8 738	10 954
Rodoviário	43 099	64 569	103 135	183 634	368 862
Dutoviário	...	...	...	1 708	2 693
Comunicações	12 722	21 882	34 761	60 113	110 751
Instituições financeiras	113 423	178 496	299 571	488 823	955 622
Administrações públicas	116 875	163 701	250 215	416 529	780 920
Aluguéis	100 351	154 201	230 629	383 054	825 659
Outros	155 021	250 882	382 216	673 878	1 481 817
Produto interno bruto mais imputação dos serviços de intermediação financeira	**1 551 458**	**2 375 765**	**3 490 712**	**5 817 158**	**12 079 106**
Menos: imputação dos serviços de intermediação financeira	112 585	178 793	290 361	469 853	893 463
Produto interno bruto a custo de fatores	**1 438 873**	**2 196 972**	**3 200 351**	**5 347 305**	**11 185 643**
Tributos indiretos	**220 455**	**333 313**	**484 416**	**728 201**	**1 673 805**
Menos: subsídios	25 365	37 307	67 521	114 270	459 607
Produto interno bruto a preços de mercado	**1 633 963**	**2 492 978**	**3 617 246**	**5 961 236**	**12 399 841**

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

14 – Produto interno bruto a custo de fatores, segundo as classes e ramos de atividade econômica – 1980-88

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Agropecuária	**1 232**	**2 320**	**3 930**	**10 906**	**37 384**
Indústria	**4 903**	**9 577**	**20 511**	**45 730**	**158 745**
Extrativa mineral	126	312	703	2 741	15 409
Transformação	3 746	7 170	15 381	33 918	114 345
Construção	813	1 686	3 416	6 743	20 676
Serviços industriais de utilidade pública	218	409	1 011	2 328	8 315
Serviços	**5 946**	**12 603**	**26 415**	**64 267**	**206 368**
Comércio	1 328	2 531	5 200	11 813	38 680
Transportes	462	969	2 091	4 761	15 229
Aéreo	30	57	131	301	1 238
Ferroviário	49	116	262	595	1 816
Hidroviário	11	49	120	303	1 122
Rodoviário	369	739	1 575	3 513	10 894
Dutoviário	3	8	3	49	159
Comunicações	111	252	537	1 255	3 904
Instituições financeiras	956	2 454	4 982	13 719	42 196
Administrações públicas	781	1 583	3 563	7 752	21 832
Aluguéis	826	1 843	3 814	10 322	34 832
Outros	1 482	2 971	6 228	14 645	49 695
Produto interno bruto mais imputação dos serviços de intermediação financeira	**12 081**	**24 500**	**50 856**	**120 903**	**402 497**
Menos: imputação dos serviços de intermediação financeira	893	2 358	4 932	13 894	42 960
Produto interno bruto a custo de fatores	**11 188**	**22 142**	**45 924**	**107 009**	**359 537**
Tributos indiretos	**1 674**	**3 170**	**6 355**	**15 024**	**40 257**
Menos: subsídios	460	658	1 254	3 106	6 147
Produto interno bruto a preços de mercado	**12 402**	**24 654**	**51 025**	**118 927**	**393 647**

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Agropecuária	**130 740**	**328 311**	**950 003**	**7 296 786**
Indústria	**562 314**	**1 416 367**	**4 732 682**	**36 405 711**
Extrativa mineral	51 554	105 375	239 404	1 606 925
Transformação	402 703	992 231	3 247 646	25 944 331
Construção	78 257	240 304	900 298	6 625 206
Serviços industriais de utilidade pública	29 800	78 457	345 334	2 229 249
Serviços	**759 004**	**1 808 012**	**6 606 046**	**52 295 027**
Comércio	135 417	337 390	1 034 690	8 183 071
Transportes	53 411	133 651	416 838	3 362 501
Aéreo	4 241	10 838	35 072	241 858
Ferroviário	6 506	13 346	51 624	399 993
Hidroviário	3 024	8 130	20 871	151 063
Rodoviário	39 308	101 061	310 395	2 588 398
Dutoviário	332	276	(–) 1 124	(–) 18 811
Comunicações	13 578	29 040	106 666	923 416
Instituições financeiras	160 060	269 856	1 614 872	12 163 666
Administrações públicas	95 975	267 338	887 375	6 585 485
Aluguéis	120 818	312 351	1 083 752	9 094 833
Outros	179 745	458 386	1 461 853	11 982 055
Produto interno bruto mais imputação dos serviços de intermediação financeira	**1 452 058**	**3 552 690**	**12 288 731**	**95 997 524**
Menos: imputação dos serviços de intermediação financeira	163 133	256 697	1 591 089	12 258 520
Produto interno bruto a custo de fatores	**1 288 925**	**3 295 993**	**10 697 642**	**83 739 004**
Tributos indiretos	**146 167**	**466 853**	**1 398 284**	**9 212 303**
Menos: subsídios	21 780	53 897	196 015	998 817
Produto interno bruto a preços de mercado	**1 413 312**	**3 708 949**	**11 899 911**	**91 952 490**

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

15 – Conta corrente das administrações públicas – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Total da utilização da conta corrente	**52 617**	**67 407**	**89 510**	**127 423**	**170 855**	**257 027**
8.1 – Consumo final das administrações públicas	22 006	28 665	37 333	50 704	69 521	106 894
8.1.1 – Salários e encargos	16 117	21 428	27 576	35 742	48 370	74 918
8.1.2 – Outras contas de bens e serviços	5 889	7 237	9 757	14 962	21 151	31 976
8.2 – Subsídios	1 497	2 083	2 394	5 966	16 109	28 261
8.3 – Transferências de assistência e previdência	15 961	18 272	25 321	34 199	45 273	70 544
8.4 – Juros da dívida pública interna	2 536	3 162	4 396	5 869	7 921	12 479
8.5 – Poupança em conta corrente	10 617	15 225	20 066	30 685	32 031	38 849
Total da receita corrente	**52 617**	**67 407**	**89 510**	**127 423**	**170 855**	**257 027**
8.6 – Tributos indiretos	32 532	40 396	53 847	75 437	109 508	145 885
8.7 – Tributos diretos	17 946	24 859	36 312	52 756	77 182	118 752
8.8 – Outras receitas correntes líquidas	2 139	2 152	(–) 649	(–) 770	(–) 15 835	(–) 7 610
8.8.1 – Outras receitas correntes brutas	24 601	33 742	44 582	61 285	84 475	122 476
8.8.2 – Menos: outras despesas de transferências	22 462	31 590	45 231	62 055	100 310	130 086
8.8.2.1 – Transferências intragovernamentais	11 416	13 998	22 624	29 938	41 175	50 055
8.8.2.2 – Transferências intergovernamentais	6 090	8 896	11 831	15 295	25 690	31 466
8.8.2.3 – Transferências ao setor privado	4 875	8 477	10 184	16 276	32 751	46 406
8.8.2.4 – Transferências ao exterior	81	219	592	546	694	2 159

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Total da utilização da conta corrente	**407 081**	**598 107**	**873 726**	**1 434 484**	**2 937 823**
8.1 – Consumo final das administrações públicas	171 356	234 995	350 169	590 189	1 139 398
8.1.1 – Salários e encargos	116 875	163 701	250 215	416 529	780 920
8.1.2 – Outras contas de bens e serviços	54 481	71 294	99 954	173 660	358 478
8.2 – Subsídios	25 365	37 307	67 521	114 270	459 607
8.3 – Transferências de assistência e previdência	117 614	180 590	294 225	464 955	962 277
8.4 – Juros da dívida pública interna	22 694	47 561	75 834	124 765	238 871
8.5 – Poupança em conta corrente	70 052	97 654	85 977	140 305	137 670
Total da receita corrente	**407 081**	**598 107**	**873 726**	**1 434 484**	**2 937 823**
8.6 – Tributos indiretos	220 455	333 313	484 416	728 201	1 673 805
8.7 – Tributos diretos	190 294	303 584	445 101	741 580	1 383 799
8.8 – Outras receitas correntes líquidas	(–) 3 668	(–) 38 790	(–) 55 791	(–) 35 297	(–) 119 781
8.8.1 – Outras receitas correntes brutas	196 361	296 265	586 580	1 100 194	2 174 012
8.8.2 – Menos: outras despesas de transferências	200 029	335 055	642 371	1 135 491	2 293 793
8.8.2.1 – Transferências intragovernamentais	76 335	110 857	315 355	584 667	1 211 131
8.8.2.2 – Transferências intergovernamentais	48 561	78 517	122 150	202 808	390 924
8.8.2.3 – Transferências ao setor privado	71 941	141 192	197 748	330 646	646 205
8.8.2.4 – Transferências ao exterior	3 192	4 489	7 118	17 370	45 533

FONTES – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Fiscais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

16 – Conta corrente das administrações públicas – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Total da utilização da conta corrente	**2 938**	**5 783**	**12 125**	**27 585**	**81 425**
8.1 – Consumo final das administrações públicas	1 139	2 285	5 057	11 328	31 987
8.1.1 – Salários e encargos	781	1 583	3 563	7 752	21 832
8.1.2 – Outras contas de bens e serviços	358	702	1 494	3 576	10 155
8.2 – Subsídios	460	658	1 254	3 106	6 147
8.3 – Transferências de assistência e previdência	962	2 016	4 335	9 808	29 977
8.4 – Juros da dívida pública interna	239	554	1 667	4 952	24 247
8.5 – Poupança em conta corrente	138	270	(–) 188	(–) 1 609	(–) 10 933
Total da receita corrente	**2 938**	**5 783**	**12 125**	**27 585**	**81 425**
8.6 – Tributos indiretos	1 674	3 170	6 355	15 024	40 257
8.7 – Tributos diretos	1 384	2 878	6 416	14 370	43 990
8.8 – Outras receitas correntes líquidas	(–) 120	(–) 265	(–) 646	(–) 1 809	(–) 2 822
8.8.1 – Outras receitas correntes brutas	2 174	5 049	10 571	24 945	79 253
8.8.2 – Menos: outras despesas de transferências	2 294	5 314	11 217	26 754	82 075
8.8.2.1 – Transferências intragovernamentais	1 211	2 628	5 438	12 391	36 159
8.8.2.2 – Transferências intergovernamentais	391	817	1 734	3 857	12 592
8.8.2.3 – Transferências ao setor privado	646	1 797	3 467	9 258	28 303
8.8.2.4 – Transferências ao exterior	46	72	578	1 248	5 021

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Total da utilização da conta corrente	**299 452**	**867 657**	**2 898 467**	**21 100 755**
8.1 – Consumo final das administrações públicas	136 591	390 867	1 462 090	11 150 287
8.1.1 – Salários e encargos	95 975	267 338	887 375	6 585 485
8.1.2 – Outras contas de bens e serviços	40 616	123 529	574 715	4 564 802
8.2 – Subsídios	21 780	53 897	196 015	998 817
8.3 – Transferências de assistência e previdência	100 108	291 715	867 569	6 030 612
8.4 – Juros da dívida pública interna	153 726	391 708	1 152 808	14 489 234
8.5 – Poupança em conta corrente	(–) 112 753	(–) 260 530	(–) 780 015	(–) 11 568 195
Total da receita corrente	**299 452**	**867 657**	**2 898 467**	**21 100 755**
8.6 – Tributos indiretos	146 167	466 853	1 398 284	9 212 303
8.7 – Tributos diretos	165 304	461 477	1 242 532	8 949 032
8.8 – Outras receitas correntes líquidas	(–) 12 019	(–) 60 673	257 651	2 939 420
8.8.1 – Outras receitas correntes brutas	337 139	720 860	4 083 471	43 895 013
8.8.2 – Menos: outras despesas de transferências	349 158	781 533	3 825 820	40 955 593
8.8.2.1 – Transferências intragovernamentais	129 752	404 767	1 238 366	12 441 306
8.8.2.2 – Transferências intergovernamentais	58 306	124 119	522 481	4 301 444
8.8.2.3 – Transferências ao setor privado	144 936	214 404	1 797 284	22 212 730
8.8.2.4 – Transferências ao exterior	16 164	38 243	267 689	2 000 113

FONTES – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais – Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos Fiscais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

17 – Índices anuais da variação do produto real, segundo as classes e ramos de atividade econômica – 1971-80

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ÍNDICES ANUAIS DA VARIAÇÃO DO PRODUTO REAL (%)				
	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	**111,34**	**111,94**	**113,97**	**108,15**	**105,17**
Agropecuária	**110,15**	**103,97**	**100,08**	**101,30**	**106,64**
Produção vegetal	112,04	103,99	101,24	105,39	103,89
Produção animal	105,63	103,91	97,11	90,44	115,16
Indústria	**111,81**	**114,19**	**117,04**	**108,49**	**104,90**
Extrativa mineral	103,60	102,40	109,76	123,24	103,02
Transformação	111,86	113,95	116,62	107,75	103,81
Produtos de minerais não-metálicos	104,35	113,82	116,30	114,79	108,99
Metalúrgica	112,76	112,30	109,42	105,18	109,19
Mecânica	120,68	119,94	128,54	111,65	115,14
Material elétrico e de comunicações	112,85	122,10	127,93	110,24	100,50
Material de transporte	124,77	122,53	127,59	118,85	100,52
Papel e papelão	106,99	107,51	109,37	104,27	85,20
Borracha	112,92	113,02	122,31	118,23	104,73
Química	112,11	116,98	123,37	105,36	102,48
Produtos farmacêuticos e veterinários	...	...	...	...	...
Perfumaria, sabões e velas	119,80	109,13	106,58	111,48	103,68
Produtos de matérias plásticas	110,05	118,30	128,23	123,17	105,13
Têxtil	116,61	103,77	106,88	96,54	102,33
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	94,26	105,02	114,11	102,11	107,18
Produtos alimentares	102,51	116,22	109,60	105,47	99,87
Bebidas	111,34	104,79	117,81	108,34	105,49
Fumo	104,85	105,96	106,41	112,82	107,89
Construção	112,50	117,90	120,90	109,10	108,10
Serviços industriais de utilidade pública	112,40	111,92	114,55	112,14	110,40
Serviços	**111,20**	**112,43**	**115,64**	**110,58**	**105,04**
Comércio	110,45	113,53	114,78	108,94	102,81
Transportes	114,77	107,72	119,86	114,58	109,99
Aéreo	117,70	127,69	123,08	122,49	114,16
Ferroviário	99,27	103,14	118,88	124,30	105,95
Hidroviário	119,98	107,19	126,41	121,38	102,28
Rodoviário	117,54	106,79	118,76	110,68	111,60
Comunicações	109,60	112,65	113,55	130,04	128,45
Instituições financeiras	...	...	...	...	...
Administrações públicas	...	...	...	...	...
Outros serviços	...	...	...	...	...

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ÍNDICES ANUAIS DA VARIAÇÃO DO PRODUTO REAL (%)				
	1976	1977	1978	1979	1980
TOTAL	**110,26**	**104,93**	**104,97**	**106,76**	**109,23**
Agropecuária	**102,44**	**112,11**	**97,32**	**104,70**	**109,52**
Produção vegetal	97,60	112,30	94,00	106,40	110,10
Produção animal	111,70	111,80	102,90	102,10	108,60
Indústria	**111,74**	**103,14**	**106,44**	**106,80**	**109,25**
Extrativa mineral	102,75	96,53	107,51	112,05	112,84
Transformação	112,12	102,27	106,11	106,86	109,11
Produtos de minerais não-metálicos	112,41	107,14	105,59	105,88	107,74
Metalúrgica	109,62	106,59	105,44	108,24	112,48
Mecânica	109,19	93,29	101,68	107,66	114,48
Material elétrico e de comunicações	117,69	100,27	116,96	107,71	112,30
Material de transporte	108,65	99,70	110,41	106,69	104,50
Papel e papelão	120,95	102,42	111,21	113,19	111,22
Borracha	111,07	97,98	107,59	107,21	109,36
Química	116,15	105,29	107,53	109,36	105,02
Produtos farmacêuticos e veterinários	113,17	83,82	101,42	105,53	111,66
Perfumaria, sabões e velas	115,24	96,67	111,41	115,06	109,06
Produtos de matérias plásticas	120,71	100,30	109,34	106,53	114,45
Têxtil	104,88	102,05	106,52	108,48	106,51
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	110,45	99,42	107,66	105,14	110,67
Produtos alimentares	112,78	106,62	98,91	99,61	108,38
Bebidas	113,22	112,95	107,09	104,63	102,03
Fumo	109,19	108,24	105,74	107,54	96,13
Construção	110,17	105,24	106,20	103,71	109,04
Serviços industriais de utilidade pública	114,29	112,80	111,39	112,61	110,50
Serviços	**111,57**	**105,02**	**106,16**	**107,75**	**109,02**
Comércio	110,63	103,43	104,54	105,59	108,29
Transportes	113,11	105,97	108,49	109,89	107,49
Aéreo	109,44	105,47	110,71	113,00	107,66
Ferroviário	111,51	101,12	102,37	113,15	118,36
Hidroviário	102,31	101,90	110,11	111,25	97,65
Rodoviário	115,01	107,32	109,16	108,88	106,55
Comunicações	122,49	127,81	120,75	126,88	119,90
Instituições financeiras	...	...	...	...	...
Administrações públicas	...	...	...	...	...
Outros serviços	...	...	...	...	...

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

18 – Índices anuais da variação do produto real, segundo as classes e ramos de atividade econômica – 1980-88

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ÍNDICES ANUAIS DA VARIAÇÃO DO PRODUTO REAL (%)				
	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	**109,23**	**95,62**	**100,68**	**96,58**	**105,03**
Agropecuária	**109,52**	**107,97**	**99,78**	**99,54**	**102,63**
Produção vegetal	110,10	109,57	96,68	98,21	108,53
Produção animal	108,60	105,49	104,77	101,52	94,13
Indústria	**109,25**	**91,17**	**100,15**	**94,09**	**106,37**
Extrativa mineral	112,84	97,52	106,93	115,45	130,48
Transformação	109,11	89,62	99,82	94,15	106,17
Produtos de minerais não-metálicos	107,74	94,77	97,16	83,70	99,85
Metalúrgica	112,48	83,00	96,35	97,39	113,78
Mecânica	114,48	80,33	82,75	86,64	118,77
Material elétrico e de comunicações	112,30	84,62	102,78	88,95	101,99
Material de transporte	104,50	77,13	97,05	93,34	104,58
Papel e papelão	111,22	93,11	107,22	101,69	106,84
Borracha	109,36	85,39	94,01	103,82	107,76
Química	105,02	98,76	108,14	98,50	109,56
Produtos farmacêuticos e veterinários	111,66	102,61	100,71	92,21	108,86
Perfumaria, sabões e velas	109,06	101,41	103,56	101,30	98,89
Produtos de matérias plásticas	114,45	79,10	109,12	89,81	104,28
Têxtil	106,51	86,28	105,02	89,39	96,38
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	110,67	99,33	103,02	86,93	102,21
Produtos alimentares	108,38	102,67	101,31	103,25	99,31
Bebidas	102,03	92,42	97,62	94,95	99,48
Fumo	96,13	104,08	104,24	98,28	103,29
Construção	109,04	94,03	98,69	85,76	99,37
Serviços industriais de utilidade pública	110,50	103,40	106,30	107,80	112,20
Serviços	**109,02**	**97,77**	**102,01**	**99,20**	**104,13**
Comércio	108,29	93,83	100,34	96,02	103,94
Transportes	107,49	98,27	101,81	97,80	104,30
Aéreo	107,66	104,66	106,82	96,11	104,12
Ferroviário	118,36	93,50	100,26	95,05	116,39
Hidroviário	97,65	96,29	94,70	95,25	122,20
Rodoviário	106,55	98,44	101,78	98,36	102,39
Comunicações	119,90	112,82	116,80	110,97	113,18
Instituições financeiras	...	106,64	104,24	105,61	107,73
Administrações públicas	...	102,22	102,22	102,22	102,22
Outros serviços	...	...	...	...	...

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	ÍNDICES ANUAIS DA VARIAÇÃO DO PRODUTO REAL (%)			
	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**108,25**	**107,54**	**103,63**	**100,02**
Agropecuária	**109,58**	**91,79**	**115,21**	**101,49**
Produção vegetal	113,16	89,58	115,64	98,98
Produção animal	103,64	95,78	114,48	105,79
Indústria	**108,97**	**111,67**	**101,05**	**97,41**
Extrativa mineral	111,60	103,69	99,25	100,38
Transformação	108,34	111,30	100,95	96,58
Produtos de minerais não-metálicos	107,95	117,24	102,33	95,90
Metalúrgica	107,32	111,95	100,43	96,75
Mecânica	110,35	121,98	104,03	91,44
Material elétrico e de comunicações	119,04	122,58	97,77	95,56
Material de transporte	111,73	112,52	89,85	109,08
Papel e papelão	106,50	110,46	103,62	98,42
Borracha	108,51	113,55	103,62	102,13
Química	106,23	101,46	105,53	96,96
Produtos farmacêuticos e veterinários	105,23	122,85	102,37	85,82
Perfumaria, sabões e velas	115,93	120,01	112,25	92,15
Produtos de matérias plásticas	111,50	121,61	95,80	92,79
Têxtil	113,51	113,52	99,41	93,87
Vestuário, calçados e artefatos de tecido	106,40	107,25	90,39	93,09
Produtos alimentares	100,22	100,35	106,82	97,57
Bebidas	111,03	123,19	96,57	102,20
Fumo	111,72	107,46	102,10	100,97
Construção	110,89	117,52	101,07	97,08
Serviços industriais de utilidade pública	110,20	108,30	103,30	105,79
Serviços	**106,49**	**108,24**	**103,29**	**102,37**
Comércio	107,40	107,72	102,55	97,40
Transportes	106,71	111,19	104,55	104,21
Aéreo	109,90	123,61	96,73	103,80
Ferroviário	107,76	104,51	100,61	104,23
Hidroviário	96,00	111,31	100,56	98,99
Rodoviário	106,62	110,95	105,98	104,39
Comunicações	118,01	119,63	109,10	111,20
Instituições financeiras	109,98	98,26	95,29	100,26
Administrações públicas	102,22	102,07	102,07	102,07
Outros serviços	...	110,15	103,65	104,73

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

19 – Participação da formação bruta de capital fixo no dispêndio correspondente ao produto interno bruto – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A PREÇOS CORRENTES											
Produto interno bruto – PIB	194 315	258 296	346 581	511 834	745 136	1 049 518	1 633 963	2 492 978	3 617 246	5 961 236	12 399 841
Formação bruta de capital fixo – FBCF	36 598	51 420	70 467	104 254	162 778	244 840	366 303	532 138	805 384	1 392 588	2 835 319
Variação FBCF/PIB (%)	18,8	19,9	20,3	20,4	21,8	23,3	22,4	21,3	22,3	23,4	22,9
A PREÇOS DE 1980											
Produto interno bruto – PIB	5 419 177	6 033 870	6 754 335	7 697 829	8 325 506	8 755 655	9 653 734	10 130 081	10 633 536	11 352 316	12 399 841
Formação bruta de capital fixo – FBCF	1 114 574	1 285 644	1 500 534	1 815 522	2 056 196	2 256 368	2 414 934	2 386 657	2 499 966	2 597 109	2 835 319
Variação FBCF/PIB (%)	20,6	21,3	22,2	23,6	24,7	25,8	25,0	23,6	23,5	22,9	22,9

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

20 – Participação da formação bruta de capital fixo no dispêndio correspondente ao produto interno bruto – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
A PREÇOS CORRENTES									
Produto interno bruto – PIB	12 402	24 654	51 025	118 927	393 647	1 413 312	3 708 949	11 899 911	91 952 490
Formação bruta de capital fixo – FBCF	2 835	5 630	10 895	21 333	64 764	240 031	713 042	2 624 131	20 036 559
Variação FBCF/PIB (%)	22,9	22,8	21,4	17,9	16,5	17,0	19,2	22,1	21,8
A PREÇOS DE 1980									
Produto interno bruto – PIB	12 402	11 859	11 939	11 531	12 111	13 111	14 099	14 611	14 613
Formação bruta de capital fixo – FBCF	2 835	2 485	2 330	1 951	1 955	2 193	2 681	2 650	2 525
Variação FBCF/PIB (%)	22,9	21,0	19,5	16,9	16,1	16,7	19,0	18,1	17,3

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

21 – Participação do item máquinas e equipamentos na formação bruta de capital fixo – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Formação bruta de capital fixo	36 598	51 420	70 467	104 254	162 778	244 840	366 303	532 138	805 384	1 392 588	2 835 319
Máquinas e equipamentos	14 971	21 779	29 436	41 308	64 963	100 830	144 119	196 334	296 788	480 140	1 010 985
Nacionais	10 868	15 606	19 801	29 525	47 357	75 478	116 163	166 901	250 324	416 199	865 998
Importados	4 103	6 173	9 635	11 783	17 606	25 352	27 956	29 433	46 464	63 941	144 987

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.

22 – Participação do item máquinas e equipamentos na formação bruta de capital fixo – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)								
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Formação bruta de capital fixo	2 835	5 630	10 895	21 333	64 764	240 031	713 042	2 624 131	20 036 559
Máquinas e equipamentos	1 011	1 884	3 409	6 441	20 206	69 674	182 705	658 058	5 957 792
Nacionais	866	1 669	3 064	5 587	18 120	62 876	160 694	577 075	5 422 781
Importados	145	215	345	854	2 085	6 798	22 011	80 984	535 011

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

23 – Produto interno bruto a custo de fatores – Valor adicionado das indústrias de transformação, segundo os estabelecimentos autônomos e os gêneros de indústria – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTAL	**47 870**	**65 252**	**89 645**	**146 123**	**220 158**	**313 064**
Estabelecimentos autônomos	**763**	**994**	**1 287**	**1 625**	**2 104**	**3 103**
Gêneros de indústria	**47 107**	**64 258**	**88 358**	**144 498**	**218 054**	**309 961**
Produtos de minerais não-metálicos	2 684	3 146	4 353	6 614	10 726	17 941
Metalúrgica	5 435	7 839	10 150	16 328	29 060	37 139
Mecânica	3 360	5 258	7 314	13 503	20 869	33 438
Material elétrico e de comunicações	2 573	3 193	5 075	8 423	12 901	18 856
Material de transporte	3 971	6 041	8 481	11 962	16 879	21 590
Madeira	1 136	1 355	1 861	4 176	6 301	8 172
Mobiliário	972	1 144	1 550	2 818	3 949	5 973
Papel e papelão	1 161	1 625	2 292	4 026	7 569	7 469
Borracha	931	1 221	1 656	2 404	3 675	4 963
Couros e peles, artefatos para viagem	302	372	527	742	814	1 313
Química	4 792	6 518	9 690	16 173	25 655	39 599
Produtos farmacêuticos e veterinários	1 634	1 977	2 753	4 109	4 780	7 431
Perfumaria, sabões e velas	735	884	1 054	1 675	2 535	3 719
Produtos de matérias plásticas	897	1 218	1 722	3 482	5 681	7 142
Têxtil	4 457	6 545	8 067	12 770	15 303	18 735
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1 568	2 170	2 843	6 024	8 809	13 308
Produtos alimentares	6 127	8 343	11 660	17 741	24 808	37 590
Bebidas	1 054	1 378	1 778	2 551	3 389	5 064
Fumo	655	864	1 189	1 705	2 386	3 320
Editorial e gráfica	1 691	2 007	2 743	4 531	6 786	11 354
Diversas	973	1 161	1 597	2 740	5 179	5 845

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
TOTAL	**481 016**	**704 949**	**1 060 000**	**1 772 398**	**3 746 088**
Estabelecimentos autônomos	**4 776**	**7 445**	**11 446**	**18 980**	**39 648**
Gêneros de indústria	**476 240**	**697 504**	**1 048 554**	**1 753 418**	**3 706 440**
Produtos de minerais não-metálicos	26 892	41 668	59 346	93 388	208 484
Metalúrgica	53 303	84 121	121 437	209 558	423 171
Mecânica	49 488	71 355	104 666	169 360	360 792
Material elétrico e de comunicações	29 293	43 552	74 012	116 694	260 698
Material de transporte	37 019	53 873	84 997	119 350	296 107
Madeira	11 508	15 934	23 658	40 488	94 866
Mobiliário	9 199	13 128	19 477	30 741	64 214
Papel e papelão	11 360	16 157	25 535	51 919	105 969
Borracha	6 980	10 196	16 753	24 917	46 940
Couros e peles, artefatos para viagem	2 285	3 297	6 097	10 641	17 259
Química	62 176	87 069	132 716	238 886	542 790
Produtos farmacêuticos e veterinários	11 318	15 313	22 032	35 223	64 086
Perfumaria, sabões e velas	4 973	7 927	11 078	19 073	37 496
Produtos de matérias plásticas	11 435	15 474	23 862	40 088	87 657
Têxtil	31 877	43 334	64 364	118 294	242 753
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	22 995	31 529	46 288	83 205	186 891
Produtos alimentares	56 516	86 974	129 633	212 798	407 866
Bebidas	7 532	11 223	17 716	28 604	48 407
Fumo	5 025	7 916	10 519	19 381	25 090
Editorial e gráfica	15 109	21 438	29 934	46 676	98 912
Diversas	9 959	16 025	24 434	44 137	85 992

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

24 – Produto interno bruto a custo de fatores – Valor adicionado das indústrias de transformação, segundo os estabelecimentos autônomos e os gêneros de indústria – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
TOTAL	**3 746**	**7 170**	**15 381**	**33 918**	**114 345**
Estabelecimentos autônomos	**40**	**86**	**184**	**423**	**1 290**
Gêneros de indústria	**3 706**	**7 083**	**15 197**	**33 495**	**113 055**
Produtos de minerais não-metálicos	208	380	836	1 504	4 667
Metalúrgica	423	754	1 551	3 238	11 843
Mecânica	361	714	1 411	2 745	8 998
Material elétrico e de comunicações	261	525	1 088	2 287	6 973
Material de transporte	296	530	1 131	2 851	8 148
Madeira	95	150	354	483	1 774
Mobiliário	64	110	250	438	1 471
Papel e papelão	106	164	408	942	3 802
Borracha	47	95	230	489	1 801
Couros e peles, artefatos para viagem	17	30	87	265	1 002
Química	543	1 111	2 220	5 734	21 471
Produtos farmacêuticos e veterinários	64	148	288	654	1 953
Perfumaria, sabões e velas	37	81	168	354	1 116
Produtos de matérias plásticas	88	146	333	686	2 067
Têxtil	243	445	910	1 855	6 477
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	187	314	797	1 845	5 702
Produtos alimentares	408	830	1 875	4 685	16 455
Bebidas	48	109	229	473	1 408
Fumo	25	85	166	331	1 121
Editorial e gráfica	99	205	542	814	2 381
Diversas	86	157	324	823	2 426

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**402 703**	**992 231**	**3 247 646**	**25 944 331**
Estabelecimentos autônomos	**4 681**	**11 909**	**32 763**	**269 909**
Gêneros de indústria	**398 022**	**980 322**	**3 214 883**	**25 674 422**
Produtos de minerais não-metálicos	18 388	49 637	211 568	1 700 608
Metalúrgica	39 451	92 925	285 899	2 139 222
Mecânica	34 743	93 444	348 143	3 073 656
Material elétrico e de comunicações	27 648	76 141	220 836	1 893 814
Material de transporte	26 433	66 299	216 697	2 047 588
Madeira	6 246	15 384	50 451	402 906
Mobiliário	5 180	12 758	41 840	334 139
Papel e papelão	12 957	30 590	103 855	992 655
Borracha	5 861	12 660	45 298	328 402
Couros e peles, artefatos para viagem	3 526	8 685	28 482	227 457
Química	68 821	140 965	501 593	3 475 961
Produtos farmacêuticos e veterinários	6 876	16 935	55 538	443 530
Perfumaria, sabões e velas	3 855	9 495	31 139	248 680
Produtos de matérias plásticas	7 084	15 698	50 019	354 330
Têxtil	27 862	70 058	196 059	1 537 250
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	21 783	52 535	137 201	1 050 499
Produtos alimentares	55 332	148 850	462 742	3 643 710
Bebidas	5 555	16 046	53 445	369 218
Fumo	3 500	9 540	37 400	319 257
Editorial e gráfica	8 382	20 644	67 701	540 664
Diversas	8 540	21 034	68 979	550 875

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 49 – CONTAS NACIONAIS

25 – Produto interno bruto e renda interna bruta a preços constantes – 1970-80

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Consumo final	4 456 709	5 008 396	5 551 931	6 220 684	6 826 203	6 889 963
Formação bruta de capital fixo	1 114 574	1 285 644	1 500 534	1 815 522	2 056 196	2 256 368
Equipamentos nacionais	379 072	440 788	492 714	612 004	700 141	762 982
Equipamentos importados	71 885	98 892	127 650	139 291	191 038	231 634
Construção	651 100	732 488	863 603	1 044 096	1 139 109	1 231 377
Outros	12 517	13 477	16 567	20 131	25 908	30 375
Variação de estoques	47 629	40 595	44 630	109 440	186 130	212 863
Exportação de bens e serviços	435 111	459 084	570 015	651 269	666 467	743 595
Menos: importação de bens e serviços	634 847	759 849	912 775	1 099 086	1 409 490	1 347 135
Produto interno bruto	**5 419 177**	**6 033 870**	**6 754 335**	**7 697 829**	**8 325 506**	**8 755 655**
Influência das relações de troca	156 191	119 827	190 799	303 817	133 416	120 645
Renda interna bruta	**5 575 368**	**6 153 697**	**6 945 134**	**8 001 646**	**8 458 921**	**8 876 300**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (Cz$ 1 000)				
	1976	1977	1978	1979	1980
Consumo final	7 758 199	8 135 048	8 516 415	9 257 920	9 788 250
Formação bruta de capital fixo	2 414 934	2 386 657	2 499 966	2 597 109	2 835 319
Equipamentos nacionais	842 481	781 311	765 422	813 231	865 998
Equipamentos importados	173 494	129 617	130 460	132 638	144 987
Construção	1 356 608	1 427 694	1 516 211	1 572 462	1 714 613
Outros	42 352	48 035	87 873	78 777	109 721
Variação de estoques	70 653	98 438	63 438	(–) 26 508	54 527
Exportação de bens e serviços	741 416	738 584	836 459	914 249	1 121 370
Menos: importação de bens e serviços	1 331 468	1 228 645	1 282 742	1 390 454	1 399 625
Produto interno bruto	**9 653 734**	**10 130 081**	**10 633 536**	**11 352 316**	**12 399 841**
Influência das relações de troca	226 140	392 761	266 222	189 911	0
Renda interna bruta	**9 879 874**	**10 522 842**	**10 899 758**	**11 542 227**	**12 399 841**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTAS – 1. Produto interno bruto e renda interna bruta agregados a preços constantes de 1980.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

26 – Produto interno bruto e renda interna bruta a preços constantes – 1980-88

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)				
	1980	1981	1982	1983	1984
Consumo final	9 791	9 214	9 560	9 297	9 492
Formação bruta de capital fixo	2 835	2 485	2 330	1 951	1 955
Equipamentos nacionais	866	664	580	458	507
Equipamentos importados	145	126	99	67	63
Construção	1 715	1 612	1 591	1 364	1 356
Outros	110	83	60	61	28
Variação de estoques	55	26	(–) 33	(–) 176	(–) 134
Exportação de bens e serviços	1 121	1 360	1 235	1 412	1 722
Menos: importação de bens e serviços	1 400	1 227	1 153	952	924
Produto interno bruto	**12 402**	**11 859**	**11 939**	**11 531**	**12 111**
Influência das relações de troca	0	(–) 208	(–) 219	(–) 251	(–) 202
Renda interna bruta	**12 402**	**11 651**	**11 721**	**11 280**	**11 909**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (NCz$ 1 000)			
	1985	1986	1987	1988
Consumo final	(1) 9 998	(1) 10 958	(1) 11 148	(1) 11 006
Formação bruta de capital fixo	2 193	2 681	2 650	2 525
Equipamentos nacionais	564	729	688	620
Equipamentos importados	77	97	109	107
Construção	1 504	1 767	1 786	1 734
Outros	48	88	67	64
Variação de estoques	(2) ...	(2) ...	(2) ...	(2) ...
Exportação de bens e serviços	1 843	1 648	1 965	2 222
Menos: importação de bens e serviços	924	1 189	1 154	1 139
Produto interno bruto	**13 111**	**14 099**	**14 611**	**14 613**
Influência das relações de troca	(–) 214	71	(–) 137	(–) 17
Renda interna bruta	**12 897**	**14 170**	**14 474**	**14 596**

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.
NOTAS – 1. Produto interno bruto e renda interna bruta agregados a preços constantes de 1980.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive variação de estoques. (2) Incluído em consumo final.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

1 – Receita prevista da União, por tipo e fontes de recursos – 1990

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA PREVISTA DA UNIÃO (Cr$ 1 000)								
	Total			Tipo e fontes de recursos					
				Fiscal			Seguridade		
	Total	Do tesouro	Outras fontes	Total	Do tesouro	Outras fontes	Total	Do tesouro	Outras fontes
TOTAL	**3 146 420 107**	**3 063 785 821**	**82 634 286**	**2 678 517 856**	**2 614 978 791**	**63 539 065**	**467 902 251**	**448 807 030**	**19 095 221**
Receitas correntes	**898 327 689**	**824 564 120**	**73 763 569**	**432 646 502**	**375 766 372**	**56 880 130**	**465 681 187**	**448 797 748**	**16 883 439**
Receita tributária	**315 640 455**	**315 640 455**	–	**315 640 455**	**315 640 455**	–	–	–	–
Impostos	314 921 692	314 921 692	–	314 921 692	314 921 692	–	–	–	–
Sobre a importação	23 880 806	23 880 806	–	23 880 806	23 880 806	–	–	–	–
Sobre a exportação	928 600	928 600	–	928 600	928 600	–	–	–	–
Sobre a propriedade territorial rural	2 754 230	2 754 230	–	2 754 230	2 754 230	–	–	–	–
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	165 367 874	165 367 874	–	165 367 874	165 367 874	–	–	–	–
Pessoas físicas	7 927 087	7 927 087	–	7 927 087	7 927 087	–	–	–	–
Pessoas jurídicas	43 056 768	43 056 768	–	43 056 768	43 056 768	–	–	–	–
Retido nas fontes	114 384 019	114 384 019	–	114 384 019	114 384 019	–	–	–	–
Sobre grandes fortunas	7 428 800	7 428 800	–	7 428 800	7 428 800	–	–	–	–
Sobre produtos industrializados	100 966 678	100 966 678	–	100 966 678	100 966 678	–	–	–	–
Produtos do fumo	28 136 580	28 136 580	–	28 136 580	28 136 580	–	–	–	–
Outros produtos	72 830 098	72 830 098	–	72 830 098	72 830 098	–	–	–	–
Sobre operações de crédito, câmbio, e seguro ou relativas a títulos ou valores mobiliários	13 594 704	13 594 704	–	13 594 704	13 594 704	–	–	–	–
Comercialização do ouro	92 860	92 860	–	92 860	92 860	–	–	–	–
Demais operações	13 501 844	13 501 844	–	13 501 844	13 501 844	–	–	–	–
Taxas	718 763	718 763	–	718 763	718 763	–	–	–	–
Receita de contribuições	**476 312 967**	**473 137 437**	**3 175 530**	**30 400 911**	**27 225 381**	**3 175 530**	**445 912 056**	**445 912 056**	–
Contribuições sociais	456 735 264	454 440 837	2 294 427	10 823 208	8 528 781	2 294 427	445 912 056	445 912 056	–
Para o fundo de investimento social	66 209 278	66 209 278	–	–	–	–	66 209 278	66 209 278	–
Do salário educação	7 942 370	7 942 370	–	7 942 370	7 942 370	–	–	–	–
Sobre a receita de concursos de prognósticos	3 250 102	3 250 102	–	–	–	–	3 250 102	3 250 102	–
Dos empregadores e dos trabalhadores para a seguridade social	300 661 179	300 661 179	–	–	–	–	300 661 179	300 661 179	–
Rurais	1 812 719	262 332	1 550 387	1 812 719	262 332	1 550 387	–	–	–
Para os programas de integração social e de formação do patrimônio do servidor público – PIS/PASEP	42 529 887	42 529 887	–	–	–	–	42 529 887	42 529 887	–
Sobre o lucro das pessoas jurídicas	32 036 781	32 036 781	–	–	–	–	32 036 781	32 036 781	–
Outras contribuições sociais	2 292 948	1 548 908	744 040	1 068 119	324 079	744 040	1 224 829	1 224 829	–
Contribuições econômicas	19 577 703	18 696 600	881 103	19 577 703	18 696 600	881 103	–	–	–
Para o programa de integração nacional – PIN	3 097 253	3 097 253	–	3 097 253	3 097 253	–	–	–	–
Para o programa de redistribuição de terras e de estímulo a agroindústria do Norte e do Nordeste – PROTERRA	2 062 606	2 062 606	–	2 062 606	2 062 606	–	–	–	–
Para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das atividades de fiscalização	2 265 788	2 265 788	–	2 265 788	2 265 788	–	–	–	–
Cota-parte do adicional ao frete para renovação da marinha mercante	3 864 413	3 863 948	465	3 864 413	3 863 948	465	–	–	–
Sobre o consumo do açúcar e adicional	4 159 199	4 159 199	–	4 159 199	4 159 199	–	–	–	–
Outras contribuições econômicas	4 128 444	3 247 806	880 638	4 128 444	3 247 806	880 638	–	–	–
Receita patrimonial	**31 371 646**	**12 144 985**	**19 226 661**	**27 889 933**	**12 144 985**	**15 744 948**	**3 481 713**	–	**3 481 713**
Receitas imobiliárias	5 097 691	4 482 995	614 696	5 089 414	4 482 995	606 419	8 277	–	8 277
Receitas de valores mobiliários	17 280 128	4 132 382	13 147 746	13 876 671	4 132 382	9 744 289	3 403 457	–	3 403 457
Outras receitas patrimoniais	8 993 827	3 529 608	5 464 219	8 923 848	3 529 608	5 394 240	69 979	–	69 979
Receita agropecuária	**451 361**	**18 881**	**432 480**	**451 361**	**18 881**	**432 480**	–	–	–
Receita industrial	**2 892 993**	**2 051 745**	**841 248**	**2 516 371**	**2 051 745**	**464 626**	**376 622**	–	**376 622**
Da indústria extrativa mineral	7 002	–	7 002	7 002	–	7 002	–	–	–
Da indústria de transformação	991 536	163 187	828 349	614 914	163 187	451 727	376 622	–	376 622
Da indústria da construção	1 894 455	1 888 558	5 897	1 894 455	1 888 558	5 897	–	–	–
Receita de serviços	**44 027 589**	**9 023 192**	**35 004 397**	**36 232 199**	**8 098 295**	**28 133 904**	**7 795 390**	**924 897**	**6 870 493**
Serviços comerciais	1 647 634	903 260	744 374	746 875	2 501	744 374	900 759	900 759	–
Serviços financeiros	18 904 097	2 099 113	16 804 984	18 414 491	2 099 113	16 315 378	489 606	–	489 606
Serviços de transporte	388 470	2	388 468	388 470	2	388 468	–	–	–
Serviços de saúde	3 848 515	49 654	3 798 861	182 283	49 654	132 629	3 666 232	–	3 666 232
Serviços portuários	817 214	–	817 214	817 214	–	817 214	–	–	–
Serviços de armazenagem	752 812	–	752 812	752 812	–	752 812	–	–	–
Serviços de processamento de dados	1 958 484	5 666	1 952 818	1 958 380	5 666	1 952 714	104	–	104
Serviços tecnológicos	556 460	70 509	485 951	87 932	46 371	41 561	468 528	24 138	444 390
Serviços administrativos	2 585 950	60 619	2 525 331	1 729 543	60 619	1 668 924	856 407	–	856 407
Serviços de reparação manutenção e instalação	861 231	151 826	709 405	861 231	151 826	709 405	–	–	–
Serviços de consultoria assistência técnica e análise de projetos	1 051 221	809	1 050 412	1 051 221	809	1 050 412	–	–	–
Serviços de estudos e pesquisas	1 059 611	3 391	1 056 220	146 575	3 391	143 184	913 036	–	913 036
Tarifa de pedágio	2 785 847	2 785 847	–	2 785 847	2 785 847	–	–	–	–
Taxas pela emissão de licenças ou guias de importação	2 600 080	2 600 080	–	2 600 080	2 600 080	–	–	–	–
Adicional de tarifa portuária	2 277 856	–	2 277 856	2 245 354	–	2 245 354	32 502	–	32 502
Outras receitas de serviços	1 932 107	292 416	1 639 691	1 463 891	292 416	1 171 475	468 216	–	468 216
Transferências correntes	**10 055 980**	**2 215 855**	**7 840 125**	**8 160 633**	**321 507**	**7 839 126**	**1 895 347**	**1 894 348**	**999**
Outras receitas correntes	**17 574 698**	**10 331 570**	**7 243 128**	**11 354 639**	**10 265 123**	**1 089 516**	**6 220 059**	**66 447**	**6 153 612**
Multas e juros de mora	5 632 693	3 659 705	1 972 988	3 830 262	3 659 656	170 606	1 802 431	49	1 802 382
Indenizações e restituições	2 698 255	1 310 957	1 387 298	2 105 140	1 310 864	794 276	593 115	93	593 022
Receita da dívida ativa	2 471 692	1 221 109	1 250 583	1 235 047	1 221 108	13 939	1 236 645	1	1 236 644
Receitas diversas	6 772 058	4 139 799	2 632 259	4 184 190	4 073 495	110 695	2 587 868	66 304	2 521 564
Receitas de capital	**2 248 092 418**	**2 239 221 701**	**8 870 717**	**2 245 871 354**	**2 239 212 419**	**6 658 935**	**2 221 064**	**9 282**	**2 211 782**
Operações de crédito	1 955 951 299	1 952 927 827	3 023 472	1 955 951 299	1 952 927 827	3 023 472	–	–	–
Alienação de bens	2 833 818	15 798	2 817 020	945 300	7 516	937 784	1 888 518	9 282	1 879 236
Amortização de empréstimos	100 863 518	98 127 609	2 735 909	100 537 649	98 127 609	2 410 040	325 869	–	325 869
Transferências de capital	2 245 408	1 955 736	289 672	2 238 731	1 955 736	282 995	6 677	–	6 677
Outras receitas de capital	186 198 375	186 193 731	4 644	186 198 375	186 193 731	4 644	–	–	–

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria Nacional de Planejamento, Departamento de Orçamentos da União.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

2 – Despesa fixada da União, por tipo e fontes de recursos, segundo a natureza – 1990

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA DA UNIÃO (Cr$ 1 000 000)								
	Total			Tipo de despesa e fontes de recursos					
				Fiscal			Seguridade		
	Total	Do tesouro	Outras fontes	Total	Do tesouro	Outras fontes	Total	Do tesouro	Outras fontes
TOTAL	**3 146 420**	**3 063 786**	**82 634**	**2 616 683**	**2 553 144**	**63 539**	**529 737**	**510 642**	**19 095**
Despesas correntes	**1 163 104**	**1 118 653**	**44 451**	**666 982**	**633 413**	**33 569**	**496 121**	**485 240**	**10 882**
Pessoal e encargos sociais	**237 730**	**225 925**	**11 805**	**136 140**	**126 569**	**9 571**	**101 590**	**99 356**	**2 234**
Transferências									
Intragovernamentais a autarquias e fundações	34 845	34 053	792	–	–	–	34 845	34 053	792
Intragovernamentais a fundos	7	–	7	7	–	7	–	–	–
A Estados e ao Distrito Federal	11 258	11 258	0	7 459	7 459	0	3 799	3 799	–
Aplicações diretas	191 621	180 615	11 006	128 675	119 111	9 564	62 946	61 503	1 442
Aposentadorias e reformas	39 597	39 497	100	–	–	–	39 597	39 497	100
Pensões	13 224	12 800	424	2	2	–	13 222	12 798	424
Vencimentos e vantagens fixas									
Pessoal civil	81 191	74 974	6 217	74 272	68 660	5 612	6 919	6 314	605
Pessoal militar	18 405	18 405	–	18 405	18 405	–	–	–	–
Obrigações patrimoniais	16 935	14 608	2 327	15 222	13 081	2 141	1 713	1 527	186
Diárias									
Pessoal civil	2 119	1 843	276	1 251	1 043	208	868	799	68
Pessoal militar	473	463	10	473	463	10	–	–	–
Outras despesas variáveis									
Pessoal civil	7 262	6 755	508	7 046	6 591	455	216	164	52
Pessoal militar	9 413	9 413	–	9 413	9 413	–	–	–	–
Outras aplicações	3 000	1 857	1 143	2 590	1 453	1 137	410	404	6
Juros e encargos da dívida interna	**302 574**	**301 721**	**853**	**302 511**	**301 658**	**853**	**62**	**62**	**–**
Juros e encargos da dívida externa	**16 375**	**15 910**	**465**	**15 918**	**15 499**	**419**	**457**	**412**	**45**
Outras despesas correntes	**606 425**	**575 097**	**31 328**	**212 413**	**189 687**	**22 726**	**394 012**	**385 410**	**8 602**
Transferências									
Intragovernamentais a autarquias e fundações	333 620	329 309	4 311	2 779	2 559	220	330 842	326 751	4 091
Intragovernamentais a fundos	3 174	3 106	68	70	2	68	3 104	3 104	–
Intragovernamentais a outras entidades	590	449	141	507	367	141	83	83	–
A Estados e ao Distrito Federal	73 162	72 011	1 150	72 201	71 050	1 150	961	961	–
A Municípios	58 247	58 061	186	57 688	57 502	186	560	560	–
A instituições privadas	6 558	6 516	42	4 825	4 782	42	1 733	1 733	–
Contribuições	1 193	1 188	5	1 134	1 129	5	59	59	–
Subvenções sociais	2 612	2 574	38	939	901	38	1 674	1 674	–
Subvenções econômicas	2 753	2 753	–	2 753	2 753	–	–	–	–
Outras transferências	279	252	27	269	244	25	10	8	2
Aplicações diretas	130 795	105 393	25 402	74 074	53 182	20 893	56 721	52 212	4 509
Outros benefícios de natureza social	23 493	23 493	–	–	–	–	23 493	23 493	–
Auxílio financeiro a estudantes	3 488	3 330	158	3 396	3 306	91	92	25	67
Material de consumo	29 532	23 056	6 476	14 872	11 062	3 810	14 660	11 994	2 666
Passagens e despesas com locomoção	2 323	1 838	485	1 671	1 280	391	652	558	93
Outros serviços de terceiros									
Pessoa física	2 708	2 221	487	2 417	2 058	359	291	163	128
Pessoa jurídica	51 164	38 155	13 009	34 823	23 224	11 600	16 340	14 931	1 409
Contribuições	6 020	4 119	1 901	5 451	3 580	1 870	569	539	31
Equalização de preços	5 766	5 766	–	5 766	5 766	–	–	–	–
Despesas de exercícios anteriores	2 030	711	1 319	2 007	690	1 317	23	21	2
Outras aplicações diretas	4 271	2 704	1 567	3 671	2 217	1 455	600	487	113
Despesas de capital	**1 982 428**	**1 944 245**	**38 183**	**1 948 813**	**1 918 843**	**29 970**	**33 616**	**25 402**	**8 213**
Investimentos	**88 020**	**59 191**	**28 829**	**73 514**	**52 295**	**21 219**	**14 506**	**6 896**	**7 610**
Transferências									
Intragovernamentais a autarquias e fundações	11 003	5 112	5 890	3 190	3 117	73	7 813	1 996	5 817
A Estados e ao Distrito Federal	7 613	5 827	1 786	6 429	4 643	1 786	1 184	1 184	–
A Municípios	2 652	2 436	216	2 459	2 243	216	193	193	–
Outras transferências	868	836	33	658	625	33	210	210	–
Aplicações diretas	65 884	44 979	20 904	60 778	41 667	19 110	5 106	3 312	1 793
Obras e instalações	36 509	28 565	7 944	33 784	26 709	7 075	2 725	1 855	869
Equipamentos e material permanente	18 946	13 845	5 101	16 564	12 388	4 176	2 381	1 457	924
Constituição ou aumento de capital de empresas	6 305	–	6 305	6 305	–	6 305	–	–	–
Outras aplicações diretas	4 124	2 570	1 554	4 124	2 570	1 554	0	0	–
Inversões financeiras	**179 879**	**171 433**	**8 446**	**162 091**	**154 207**	**7 884**	**17 788**	**17 226**	**562**
Transferências diversas	500	153	347	232	148	84	268	6	263
Aplicações diretas	179 380	171 280	8 099	161 860	154 059	7 801	17 520	17 220	299
Aquisição de bens para revenda	2 334	727	1 607	2 213	606	1 607	121	121	–
Constituição ou aumento de capital de empresas	15 582	14 914	668	15 582	14 914	668	–	–	–
Concessão de empréstimos	159 915	155 141	4 774	142 554	138 064	4 490	17 361	17 077	284
Outras aplicações diretas	1 549	498	1 051	1 511	475	1 036	38	23	15
Amortização da dívida interna	**1 683 185**	**1 683 158**	**27**	**1 682 072**	**1 682 045**	**27**	**1 113**	**1 113**	**–**
Amortização da dívida externa	**27 650**	**27 515**	**135**	**27 549**	**27 455**	**94**	**102**	**61**	**41**
Outras despesas de capital	**3 694**	**2 948**	**746**	**3 587**	**2 841**	**746**	**107**	**107**	**–**
Reserva de contingência	**888**	**888**	**–**	**888**	**888**	**–**	**–**	**–**	**–**

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria Nacional de Planejamento, Departamento de Orçamentos da União.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

3 – Despesa fixada da União, por tipo, segundo as funções – 1990

FUNÇÕES	DESPESA FIXADA DA UNIÃO (Cr$ 1 000 000)			FUNÇÕES	DESPESA FIXADA DA UNIÃO (Cr$ 1 000 000)		
	Total	Tipo			Total	Tipo	
		Fiscal	Seguridade			Fiscal	Seguridade
TOTAL	**3 146 420**	**2 616 683**	**529 737**	Energia e recursos minerais	7 055	7 055	–
Legislativa	6 906	6 906	–	Habitação e urbanismo	813	813	–
Judiciária	13 726	13 691	35	Indústria, comércio e serviços	24 257	23 963	294
Administração e planejamento	2 139 057	2 120 787	18 270	Relações exteriores	2 704	2 704	–
Agricultura	96 098	95 445	653	Saúde e saneamento	32 909	2 551	30 358
Comunicações	890	890	–	Trabalho	28 441	2 093	26 347
Defesa nacional e segurança pública	73 208	73 060	148	Assistência e previdência	445 751	6 183	439 568
Desenvolvimento regional	149 359	148 943	416	Transporte	51 453	50 595	859
Educação e cultura	72 905	60 116	12 789	Reserva de contingência	888	888	–

FONTE — Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, *Secretaria Nacional de Planejamento, Departamento de Orçamentos da União.*
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

4 – Despesa fixada da União, segundo os Poderes e Órgãos Auxiliares – 1990

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA DA UNIÃO (Cr$ 1 000 000)									
	Total	Correntes				De capital				
		Total	Pessoal e encargos sociais	Juros e encargos da dívida	Outras	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Amortização da dívida	Outras
				TOTAL						
TOTAL	**3 146 420**	**1 163 104**	**237 730**	**318 949**	**606 425**	**1 982 428**	**88 020**	**179 879**	**1 710 835**	**3 694**
Poder Legislativo	**8 554**	**8 035**	**6 782**	–	**1 253**	**519**	**518**	**1**	–	–
Câmara dos Deputados	4 014	3 665	3 060	–	605	349	349	–	–	–
Senado Federal	3 351	3 256	2 659	–	597	95	94	1	–	–
Tribunal de Contas da União	1 189	1 114	1 063	–	51	75	75	–	–	–
Poder Judiciário	**19 214**	**15 494**	**12 566**	–	**2 928**	**3 720**	**3 447**	**198**	–	**75**
Supremo Tribunal Federal	614	410	317	–	93	204	204	0	–	–
Superior Tribunal de Justiça	1 230	811	684	–	127	419	417	1	–	1
Justiça Federal	5 316	3 530	2 142	–	1 388	1 786	1 705	10	–	71
Justiça Militar	398	391	359	–	32	7	7	0	–	–
Justiça Eleitoral	1 604	1 469	1 049	–	420	135	134	1	–	–
Justiça do Trabalho	9 161	8 230	7 477	–	753	931	745	186	–	–
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	891	653	538	–	115	238	235	–	–	3
Poder Executivo	**765 175**	**640 871**	**163 623**	**11 622**	**465 626**	**124 304**	**84 055**	**18 455**	**19 568**	**2 226**
Presidência da República	15 445	12 987	6 242	721	6 024	2 458	1 716	670	56	16
Ministérios	749 730	627 884	157 379	10 901	459 602	121 846	82 339	17 785	19 512	2 210
Aeronáutica	26 723	16 579	8 735	1 797	6 047	10 144	6 088	81	3 975	–
Agricultura	25 008	14 968	8 317	1 013	5 638	10 040	7 892	463	1 077	608
Ciência e Tecnologia	8 576	6 737	1 691	98	4 948	1 839	1 567	0	170	102
Comunicações	508	410	261	–	149	98	98	0	–	–
Cultura	1 658	1 320	853	–	467	338	336	2	–	–
Desenvolvimento da Indústria e do Comércio	7 144	4 319	1 428	39	2 852	2 825	349	2 036	336	104
Educação	63 270	56 517	36 603	249	19 665	6 753	6 267	48	343	95
Exército	28 395	19 547	14 966	509	4 072	8 848	8 216	7	625	–
Fazenda	42 064	28 350	16 577	720	11 053	13 714	3 439	8 585	1 092	598
Interior	33 948	16 773	2 530	1 652	12 591	17 175	13 178	2 326	1 362	309
Justiça	3 454	2 509	1 891	4	614	945	911	–	34	–
Marinha	24 645	19 085	9 646	1 029	8 410	5 560	2 857	117	2 586	–
Minas e Energia	3 367	1 760	474	490	796	1 607	1 180	–	427	–
Previdência e Assistência Social	376 253	368 535	35 014	45	333 476	7 718	7 318	269	41	90
Público da União	1 121	1 094	1 027	–	67	27	26	1	–	–
Relações Exteriores	2 711	2 508	1 133	44	1 331	203	89	–	114	–
Saúde	28 270	21 469	6 365	417	14 687	6 801	6 573	146	82	–
Trabalho	28 398	28 131	1 475	38	26 618	267	188	10	69	–
Transportes	44 217	17 273	8 395	2 757	6 121	26 944	15 767	3 694	7 179	304
Encargos financeiros da União	**2 009 569**	**307 208**	–	**304 994**	**2 214**	**1 702 361**	–	**14 914**	**1 687 447**	–
Encargos previdenciários da União	**46 070**	**46 070**	**43 500**	–	**2 570**	–	–	–	–	–
Transferência a Estados, Distrito Federal e Municípios	**138 718**	**137 325**	**11 257**	–	**126 068**	**1 393**	–	–	–	**1 393**
Operações oficiais de crédito	**158 231**	**8 099**	–	**2 333**	**5 766**	**150 132**	–	**146 311**	**3 821**	–
Reserva de contingência	**888**	–	–	–	–	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

4 – Despesa fixada da União, segundo os Poderes e Órgãos Auxiliares – 1990

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA DA UNIÃO (Cr$ 1 000 000)									
	Total	Correntes				De capital				
		Total	Pessoal e encargos sociais	Juros e encargos da dívida	Outras	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Amortização da dívida	Outras
				FISCAL						
TOTAL	**2 616 683**	**666 982**	**136 140**	**318 429**	**212 413**	**1 948 813**	**73 514**	**162 091**	**1 709 621**	**3 587**
Poder Legislativo	**7 572**	**7 053**	**5 800**	**–**	**1 253**	**519**	**518**	**1**	**–**	**–**
Câmara dos Deputados	3 627	3 278	2 673	–	605	349	349	–	–	–
Senado Federal	3 072	2 977	2 380	–	597	95	94	1	–	–
Tribunal de Contas da União	873	798	747	–	51	75	75	–	–	–
Poder Judiciário	**16 486**	**12 766**	**9 871**	**–**	**2 895**	**3 720**	**3 447**	**198**	**–**	**75**
Supremo Tribunal Federal	518	314	223	–	91	204	204	0	–	–
Superior Tribunal de Justiça	1 091	672	561	–	111	419	417	1	–	1
Justiça Federal	4 897	3 111	1 738	–	1 373	1 786	1 705	10	–	71
Justiça Militar	265	258	226	–	32	7	7	0	–	–
Justiça Eleitoral	1 194	1 059	639	–	420	135	134	1	–	–
Justiça do Trabalho	7 713	6 782	6 029	–	753	931	745	186	–	–
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	808	570	455	–	115	238	235	–	–	3
Poder Executivo	**303 463**	**195 762**	**113 012**	**11 103**	**71 647**	**107 701**	**69 550**	**17 679**	**18 354**	**2 118**
Presidência da República	15 299	12 857	6 185	721	5 951	2 442	1 716	670	56	0
Ministérios	288 164	182 905	106 827	10 382	65 696	105 259	67 834	17 009	18 298	2 118
Aeronáutica	26 723	16 579	8 735	1 797	6 047	10 144	6 088	81	3 975	–
Agricultura	24 356	14 316	7 665	1 013	5 638	10 040	7 892	463	1 077	608
Ciência e Tecnologia	8 573	6 734	1 688	98	4 948	1 839	1 567	0	170	102
Comunicações	508	410	261	–	149	98	98	0	–	–
Cultura	1 657	1 319	852	–	467	338	336	2	–	–
Desenvolvimento da Indústria e do Comércio	6 850	4 025	1 134	39	2 852	2 825	349	2 036	336	104
Educação	47 013	40 594	30 276	249	10 069	6 419	5 935	48	343	93
Exército	28 395	19 547	14 966	509	4 072	8 848	8 216	7	625	–
Fazenda	39 888	27 656	16 022	663	10 971	12 232	3 397	8 236	1	598
Interior	23 493	6 504	2 046	1 652	2 806	16 989	12 994	2 324	1 362	309
Justiça	3 454	2 509	1 891	4	614	945	911	–	34	–
Marinha	24 645	19 085	9 646	1 029	8 410	5 560	2 857	117	2 586	–
Minas e Energia	3 367	1 760	474	490	796	1 607	1 180	–	427	–
Previdência e Assistência Social	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Público da União	1 121	1 094	1 027	–	67	27	26	1	–	–
Relações Exteriores	2 711	2 508	1 133	44	1 331	203	89	–	114	–
Saúde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trabalho	2 051	1 850	1 474	38	338	201	132	–	69	–
Transportes	43 359	16 415	7 537	2 757	6 121	26 944	15 767	3 694	7 179	304
Encargos financeiros da União	**2 009 569**	**307 208**	**–**	**304 994**	**2 214**	**1 702 361**	**–**	**14 914**	**1 687 447**	**–**
Encargos previdenciários da União	**2 570**	**2 570**	**–**	**–**	**2 570**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	**134 919**	**133 526**	**7 458**	**–**	**126 068**	**1 393**	**–**	**–**	**–**	**1 393**
Operações oficiais de crédito	**141 219**	**8 099**	**–**	**2 333**	**5 766**	**133 120**	**–**	**129 299**	**3 821**	**–**
Reserva de contingência	**888**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
				SEGURIDADE						
TOTAL	**529 737**	**496 122**	**101 590**	**520**	**394 012**	**33 615**	**14 506**	**17 788**	**1 214**	**107**
Poder Legislativo	**982**	**982**	**982**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Câmara dos Deputados	387	387	387	–	–	–	–	–	–	–
Senado Federal	279	279	279	–	–	–	–	–	–	–
Tribunal de Contas da União	316	316	316	–	–	–	–	–	–	–
Poder Judiciário	**2 728**	**2 728**	**2 695**	**–**	**33**	**0**	**0**	**0**	**–**	**–**
Supremo Tribunal Federal	96	96	94	–	2	–	–	–	–	–
Superior Tribunal de Justiça	139	139	123	–	16	0	0	–	–	–
Justiça Federal	419	419	404	–	15	–	–	–	–	–
Justiça Militar	133	133	133	–	–	–	–	–	–	–
Justiça Eleitoral	410	410	410	–	–	–	–	–	–	–
Justiça do Trabalho	1 448	1 448	1 448	–	–	–	–	–	–	–
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	83	83	83	–	–	–	–	–	–	–
Poder Executivo	**461 712**	**445 109**	**50 611**	**519**	**393 979**	**16 603**	**14 505**	**776**	**1 214**	**108**
Presidência da República	146	130	57	–	73	16	–	–	–	16
Ministérios	461 566	444 979	50 554	519	393 906	16 587	14 505	776	1 214	92
Aeronáutica	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agricultura	652	652	652	–	–	–	–	–	–	–
Ciência e Tecnologia	3	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Comunicações	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cultura	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Desenvolvimento da Indústria e do Comércio	294	294	294	–	–	–	–	–	–	–
Educação	16 257	15 923	6 327	–	9 596	334	332	0	–	2
Exército	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fazenda	2 176	694	555	57	82	1 482	42	349	1 091	–
Interior	10 455	10 269	484	–	9 785	186	184	2	–	–
Justiça	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Marinha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Minas e Energia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Previdência e Assistência Social	376 253	368 535	35 014	45	333 476	7 718	7 318	269	41	90
Público da União	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Relações Exteriores	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Saúde	28 270	21 469	6 365	417	14 687	6 801	6 573	146	82	–
Trabalho	26 347	26 281	1	–	26 280	66	56	10	–	–
Transportes	858	858	858	–	–	–	–	–	–	–
Encargos financeiros da União	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Encargos previdenciários da União	**43 500**	**43 500**	**43 500**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	**3 799**	**3 799**	**3 799**	**–**	**0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Operações oficiais de crédito	**17 012**	**–**	**–**	**–**	**–**	**17 012**	**–**	**17 012**	**–**	**–**
Reserva de contingência	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria Nacional de Planejamento, Departamento de Orçamentos da União.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

5 – Receita arrecadada do Tesouro, segundo as categorias econômicas – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (NCz$ 1 000)		
	1987	1988	1989
TOTAL	**1 692 406**	**15 949 586**	**515 192 685**
Receitas correntes	**1 181 508**	**8 746 588**	**127 382 321**
Receita tributária	**866 788**	**6 503 470**	**82 128 139**
Impostos	857 715	6 465 796	81 739 792
Sobre o comércio exterior	48 111	365 227	5 111 533
Sobre a importação	44 449	345 285	4 976 921
Sobre a exportação	3 662	19 942	134 612
Sobre o patrimônio e a renda	397 875	3 510 574	(1) 48 226 111
Territorial rural	1	127	47 840
Sobre a transmissão de bens imóveis	3	35	59
Sobre a propriedade de veículos automotores	17	84	1 019
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	397 854	3 510 328	(2) 48 177 178
Pessoas físicas	34 770	251 494	2 248 468
Pessoas jurídicas	118 171	1 243 111	8 266 803
Arrecadados na fonte	244 913	2 015 723	37 661 665
Sobre a produção e a circulação	355 280	2 182 537	27 840 742
Sobre produtos industrializados	268 476	1 740 943	25 756 549
Sobre a circulação de mercadorias	336	1 928	70 788
Sobre as operações de crédito, câmbio e seguro relativos a títulos e valores mobiliários	63 463	284 109	1 856 576
Sobre transportes	8 363	52 622	74 428
Sobre serviços de comunicações	14 642	102 935	82 401
Especiais	56 449	407 458	561 406
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos e adicional	29 390	226 613	255 381
Único sobre energia elétrica	19 466	126 332	227 740
Único sobre minerais	7 593	54 513	78 285
Taxas	9 073	37 674	388 347
Taxa de melhoramento de portos	5 366	8 459	926
Taxa rodoviária única	8	12	–
Outras	3 699	29 203	387 421
Receita de contribuições	**166 154**	**1 596 181**	**28 489 290**
Contribuições sociais	104 730	1 153 200	25 445 477
Contribuições econômicas	61 424	442 981	3 043 813
Receita patrimonial	**3 795**	**391 550**	**12 691 136**
Receitas imobiliárias	734	12 529	126 354
Receitas de valores mobiliários	3 060	251 196	7 064 347
Outras	1	127 825	5 500 435
Receita agropecuária	**15**	**100**	**1 319**
Receita industrial	**178**	**1 922**	**35 069**
Receita de serviços	**49 628**	**150 732**	**2 433 006**
Transferências correntes	**1 167**	**3 458**	**44 799**
Outras receitas correntes	**93 783**	**99 175**	**1 559 563**
Multas e juros de mora	6 546	45 210	850 822
Indenizações e restituições	82 422	28 862	262 741
Receita da dívida ativa	3 698	5 538	99 231
Receitas diversas	1 117	19 565	346 769
Receitas de capital	**510 898**	**7 202 998**	**387 810 364**
Operações de crédito	483 089	7 195 689	359 114 531
Outras	27 809	7 309	28 695 833

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria da Fazenda Nacional, Departamento do Tesouro Nacional.
(1) Inclusive 15 milhares de cruzados novos correspondentes aos impostos sobre grandes fortunas e sobre transmissão "causas mortis" e doações bens/direitos. (2) Inclusive 242 milhares de cruzados novos correspondentes ao adicional do imposto sobre a renda de pessoas físicas e jurídicas.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

6 – Receita arrecadada da União, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1989

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (NCz$ 1 000)				
	Total	Correntes			
		Total	Tributária	De contribuições	Patrimonial
BRASIL	**515 192 685**	**127 382 321**	**82 128 139**	**28 489 290**	**12 691 136**
NORTE	**1 832 788**	**1 818 301**	**1 169 223**	**542 877**	**1 162**
Rondônia	116 200	115 951	59 164	50 353	310
Acre	33 193	33 040	22 173	8 715	–
Amazonas	805 176	802 085	423 265	309 188	18
Roraima	62 819	62 762	53 955	6 628	2
Pará	738 963	728 078	544 235	161 296	768
Amapá	76 437	76 384	66 430	6 698	65
NORDESTE	**7 568 391**	**7 480 432**	**5 357 850**	**1 911 065**	**29 141**
Maranhão	271 552	271 343	180 998	77 989	3 723
Piauí	203 681	120 278	67 647	47 728	217
Ceará	1 051 999	1 050 917	728 717	298 804	4 474
Rio Grande do Norte	286 523	286 763	194 604	83 991	1 810
Paraíba	334 067	333 321	249 786	75 066	1 359
Pernambuco	2 279 402	2 278 143	1 688 981	514 919	10 822
Alagoas	244 081	243 760	114 032	119 267	294
Sergipe	261 649	261 440	172 941	79 681	3 354
Bahia	2 635 437	2 634 467	1 960 144	613 621	3 087
SUDESTE	**79 348 969**	**79 299 356**	**60 329 849**	**17 338 428**	**188 777**
Minas Gerais	6 803 636	6 796 124	5 134 531	1 549 026	231
Espírito Santo	746 341	745 380	402 352	315 859	3 774
Rio de Janeiro	17 223 853	17 212 452	12 248 276	4 286 940	141 927
São Paulo	54 575 139	54 545 401	42 544 690	11 186 603	42 844
SUL	**11 874 635**	**11 865 169**	**8 773 944**	**2 822 011**	**10 110**
Paraná	4 473 389	4 469 383	3 464 123	926 992	2 121
Santa Catarina	1 915 481	1 913 923	1 259 430	607 393	6 444
Rio Grande do Sul	5 485 765	5 481 864	4 050 391	1 287 626	1 545
CENTRO-OESTE	**414 567 902**	**26 919 063**	**6 497 273**	**5 874 908**	**12 461 946**
Mato Grosso do Sul	227 213	226 620	120 623	89 274	22
Mato Grosso	261 323	261 041	152 671	97 698	5
Goiás	698 465	697 584	452 535	224 738	30
Distrito Federal	413 380 901	25 733 817	5 771 444	5 463 198	12 461 889

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (NCz$ 1 000)					
	Correntes					De capital
	Agropecuária	Industrial	De serviços	Transferências correntes	Outras	
BRASIL	**1 319**	**35 069**	**2 433 006**	**44 799**	**1 559 563**	**387 810 364**
NORTE	**57**	–	**56 107**	**7**	**48 868**	**14 487**
Rondônia	25	–	203	–	5 896	249
Acre	–	–	130	–	2 022	153
Amazonas	1	–	53 595	4	16 014	3 091
Roraima	–	–	102	–	2 075	57
Pará	31	–	1 703	0	20 045	10 885
Amapá	–	–	373	3	2 815	53
NORDESTE	**881**	**0**	**48 534**	**147**	**132 813**	**4 914**
Maranhão	–	–	1 834	2	6 797	209
Piauí	–	–	652	0	4 034	358
Ceará	–	–	2 914	133	15 875	1 082
Rio Grande do Norte	–	–	1 446	0	4 912	(–) 240
Paraíba	2	–	774	0	6 334	746
Pernambuco	11	–	8 392	0	55 018	1 259
Alagoas	–	–	1 267	0	8 900	321
Sergipe	–	–	976	8	4 480	209
Bahia	868	0	30 279	4	26 464	970
SUDESTE	**176**	**729**	**656 570**	**1 851**	**782 976**	**49 613**
Minas Gerais	0	0	36 602	47	75 687	7 512
Espírito Santo	–	–	11 991	2	11 402	961
Rio de Janeiro	0	20	248 705	74	286 510	11 401
São Paulo	176	709	359 272	1 729	409 378	29 738
SUL	**1**	**6**	**68 777**	**105**	**190 215**	**9 466**
Paraná	1	3	18 116	19	58 008	4 006
Santa Catarina	–	3	15 265	4	25 384	1 558
Rio Grande do Sul	1	0	35 396	82	106 823	3 901
CENTRO-OESTE	**203**	**34 335**	**1 603 017**	**42 688**	**404 691**	**387 731 884**
Mato Grosso do Sul	–	–	1 184	3	15 514	593
Mato Grosso	11	–	507	0	10 149	282
Goiás	–	–	3 740	100	16 441	881
Distrito Federal	192	34 335	1 597 587	42 585	362 587	387 730 128

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria da Fazenda Nacional, Departamento do Tesouro Nacional.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

7 – Receita tributária arrecadada da União, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1989

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (NCz$ 1 000)							
	Total	Impostos						
		Total (1)	Sobre a importação	Sobre a exportação	Territorial rural	Sobre a transmissão de bens imóveis	Sobre a propriedade de veículos automotores	Sobre a renda e proventos de qualquer natureza
BRASIL	**82 128 139**	**81 739 792**	**4 976 921**	**134 612**	**47 840**	**59**	**1 019**	**48 177 178**
NORTE	**1 169 224**	**1 164 744**	**140 924**	**0**	**3**	**39**	**1 005**	**639 719**
Rondônia	59 164	58 489	265	–	–	0	–	51 549
Acre	22 174	22 011	2	–	–	0	–	21 521
Amazonas	423 265	422 204	127 880	–	–	0	–	235 125
Roraima	53 955	53 500	13	–	–	36	580	20 129
Pará	544 236	542 609	12 183	0	3	0	–	288 296
Amapá	66 430	65 931	582	0	–	3	425	23 098
NORDESTE	**5 357 850**	**5 342 821**	**200 104**	**26 208**	**5**	**4**	**–**	**2 969 622**
Maranhão	180 998	180 547	9 724	–	–	0	–	133 304
Piauí	67 647	67 303	76	–	–	–	–	11 792
Ceará	728 717	727 160	12 350	33	–	1	–	583 306
Rio Grande do Norte	194 604	193 521	493	–	2	0	–	180 412
Paraíba	249 786	249 252	7 036	2	–	1	–	158 178
Pernambuco	1 688 981	1 685 646	69 049	27	1	0	–	707 125
Alagoas	114 032	113 252	1 061	–	–	0	–	102 452
Sergipe	172 941	172 542	457	–	–	0	–	160 138
Bahia	1 960 144	1 953 598	99 857	26 146	2	1	–	932 916
SUDESTE	**60 329 849**	**60 182 897**	**4 269 704**	**64 977**	**503**	**15**	**12**	**34 195 611**
Minas Gerais	5 134 531	5 124 928	58 664	203	497	1	0	2 457 302
Espírito Santo	402 352	401 104	46 100	4 806	0	2	–	447 627
Rio de Janeiro	12 248 276	12 146 747	888 683	3 251	3	10	0	8 308 289
São Paulo	42 544 690	42 510 118	3 276 257	56 717	2	2	11	22 982 393
SUL	**8 773 943**	**8 745 389**	**350 032**	**43 424**	**88**	**1**	**–**	**4 759 606**
Paraná	3 464 122	3 455 156	128 529	187	13	0	–	2 094 998
Santa Catarina	1 259 430	1 255 102	35 396	2 040	3	0	–	722 816
Rio Grande do Sul	4 050 391	4 035 131	186 107	41 196	73	0	–	1 941 792
CENTRO-OESTE	**6 497 273**	**6 303 941**	**16 157**	**3**	**47 242**	**1**	**2**	**5 612 619**
Mato Grosso do Sul	120 623	118 526	277	1	0	0	0	102 038
Mato Grosso	152 671	150 467	229	0	2	0	0	113 962
Goiás	452 535	446 436	7 799	1	18	0	2	311 300
Distrito Federal	5 771 444	5 588 512	7 853	1	47 221	0	–	5 085 318

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (NCz$ 1 000)								
	Impostos								Taxas
	Sobre produtos industrializados	Sobre a circulação de mercadorias	Sobre as operações de crédito, câmbio e seguro relativos a títulos e valores mobiliários	Sobre transportes	Sobre serviços de comunicações	Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos e adicional	Único sobre energia elétrica	Único sobre mineral	
BRASIL	**25 756 549**	**70 788**	**1 856 576**	**74 428**	**82 401**	**255 381**	**227 740**	**78 285**	**388 347**
NORTE	**277 641**	**70 787**	**8 430**	**1 565**	**2 695**	**5 897**	**4 510**	**11 520**	**4 480**
Rondônia	3 040	–	289	362	683	–	0	2 301	675
Acre	227	–	113	27	112	–	–	9	163
Amazonas	49 217	–	1 435	364	675	5 779	–	1 729	1 061
Roraima	84	32 015	234	20	135	–	–	254	455
Pará	223 567	–	6 238	785	987	118	4 290	6 142	1 627
Amapá	1 506	38 772	122	8	102	–	220	1 084	499
NORDESTE	**1 970 559**	**–**	**89 847**	**6 538**	**6 801**	**30 114**	**27 931**	**15 087**	**15 029**
Maranhão	32 960	–	934	206	390	422	2 495	112	451
Piauí	53 034	–	525	238	258	0	1 306	74	344
Ceará	87 839	–	36 119	1 131	1 095	229	4 547	510	1 557
Rio Grande do Norte	7 806	–	799	377	418	88	1 746	1 380	1 083
Paraíba	79 310	–	813	323	519	42	1 620	1 408	534
Pernambuco	883 289	–	15 825	1 818	1 603	760	5 424	725	3 335
Alagoas	6 359	–	587	280	277	116	1 871	249	780
Sergipe	7 403	–	2 382	482	307	100	863	410	399
Bahia	812 559	–	31 863	1 685	1 935	28 356	8 059	10 218	6 546
SUDESTE	**19 957 524**	**–**	**1 239 436**	**45 254**	**49 787**	**172 893**	**148 441**	**38 738**	**146 952**
Minas Gerais	2 476 393	–	41 364	10 030	5 291	26 765	20 460	27 958	9 603
Espírito Santo	(–) 108 843	–	2 529	3 019	883	5	4 203	773	1 248
Rio de Janeiro	2 587 161	–	241 348	5 413	19 213	49 588	42 186	1 602	101 529
São Paulo	15 002 814	–	954 196	26 792	24 400	96 534	81 593	8 405	34 572
SUL	**3 335 550**	**1**	**129 016**	**17 276**	**18 173**	**46 497**	**36 065**	**9 660**	**28 554**
Paraná	1 082 943	–	97 217	6 762	3 828	25 702	13 084	1 893	8 966
Santa Catarina	474 868	–	3 967	3 050	1 781	–	7 751	3 430	4 328
Rio Grande do Sul	1 777 738	1	27 832	7 465	12 563	20 795	15 231	4 338	15 260
CENTRO-OESTE	**215 275**	**1**	**389 846**	**3 794**	**4 945**	**(–) 20**	**10 792**	**3 280**	**193 332**
Mato Grosso do Sul	10 963	–	549	526	875	–	2 898	399	2 097
Mato Grosso	31 474	–	613	411	758	–	2 508	506	2 204
Goiás	117 355	1	3 746	1 465	1 281	–	1 512	1 956	6 099
Distrito Federal	55 484	–	384 937	1 393	2 031	(–) 20	3 875	419	182 932

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria da Fazenda Nacional, Departamento do Tesouro Nacional.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive impostos sobre grandes fortunas e sobre transmissão "causa mortis" e doações bens/direitos.

CAPÍTULO 50 – RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

8 – Despesa realizada pelo Tesouro, segundo os órgãos da administração – 1988-89

ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO	DESPESA REALIZADA (NCz$ 1000)	
	1988	1989
TOTAL	**15 857 926**	**529 882 014**
Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares	**143 412**	**2 664 649**
Câmara dos Deputados	63 307	1 164 553
Senado Federal	64 145	1 104 909
Tribunal de Contas da União	15 960	395 187
Poder Executivo	**15 569 229**	**522 489 686**
Presidência da República	839 815	8 713 165
Conselho de Segurança Nacional	16 062	–
Consultoria Geral da República	253	4 191
Estado-Maior das Forças Armadas	11 651	69 338
Gabinete da Presidência da República	65 880	132 762
Secretaria de Administração Pública	18 565	–
Secretaria de Assessoramento da Defesa Nacional	43 368	755 735
Secretaria de Planejamento	502 188	5 571 146
Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia	–	1 963 478
Secretaria Executiva do Programa Nacional de Irrigação	167 212	–
Serviço Nacional de Informações	14 636	216 515
Ministérios	14 729 414	513 776 521
Aeronáutica	595 554	11 868 132
Agricultura	230 254	6 898 259
Comunicações	49 184	916 910
Desenvolvimento Industrial	–	3 149 612
Educação	1 223 335	17 692 346
Exército	693 843	13 075 708
Fazenda	7 359 596	394 501 440
Indústria e do Comércio	639 717	–
Ministérios		
Interior	287 011	7 308 205
Justiça	76 381	1 206 782
Marinha	568 823	7 201 194
Minas e Energia	599 710	2 409 772
Previdência e Assistência Social	157 181	18 488 331
Relações Exteriores	33 391	565 484
Saúde	283 899	6 618 467
Trabalho	86 446	2 267 430
Transportes	1 094 262	18 721 479
Cultura	29 999	446 827
Habitação, Urbanismo e do Bem-Estar Social	341 106	–
Ciência e Tecnologia	152 560	–
Reforma e do Desenvolvimento Agrário	217 561	–
Público Federal	7 407	–
Público do Trabalho	2 194	–
Público da União	–	440 143
Poder Judiciário	**145 285**	**4 727 679**
Supremo Tribunal Federal	3 624	89 831
Superior Tribunal de Justiça	–	254 105
Tribunal Federal de Recursos	9 357	–
Justiça Militar	4 938	128 560
Justiça Eleitoral	21 105	698 668
Justiça do Trabalho	78 624	2 584 606
Justiça Federal de 1ª Instância	18 872	728 752
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	8 765	243 157

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria da Fazenda Nacional, Departamento do Tesouro Nacional.

9 – Despesa realizada pelo Tesouro, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (NCz$ 1000)		
	1987	1988	1989
BRASIL	**1 615 100**	**15 857 926**	**529 882 014**
Rondônia	7 970	73 279	1 070 654
Acre	3 265	23 370	288 358
Amazonas	7 642	45 007	604 834
Roraima	2 744	19 222	369 260
Pará	8 275	66 981	899 824
Amapá	3 442	21 859	439 623
Tocantins	–	–	22 287
Maranhão	7 146	72 350	655 880
Piauí	5 131	43 575	443 496
Ceará	14 592	101 940	1 684 118
Rio Grande do Norte	7 022	51 691	643 993
Paraíba	8 113	59 286	1 066 913
Pernambuco	32 478	235 817	2 159 604
Alagoas	2 858	41 087	492 907
Fernando de Noronha	61	5	–
Sergipe	3 086	37 350	438 902
Bahia	11 947	140 868	1 553 855
Minas Gerais	30 223	185 995	3 291 695
Espírito Santo	4 114	30 511	519 702
Rio de Janeiro	311 153	3 246 415	43 982 750
São Paulo	34 953	294 698	4 404 276
Paraná	10 127	80 640	1 097 135
Santa Catarina	7 194	47 435	868 809
Rio Grande do Sul	20 945	360 146	2 939 542
Mato Grosso do Sul	3 894	23 575	340 223
Mato Grosso	4 654	30 994	439 596
Goiás	8 298	60 302	666 822
Distrito Federal	1 049 700	10 148 974	457 368 277
Exterior	4 073	314 554	1 128 679

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Secretaria da Fazenda Nacional, Departamento do Tesouro Nacional.

CAPÍTULO 51 – MOEDA

1 – Composição geral dos meios de pagamento – 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCz$ 1 000 000)					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Moeda manual						
A – Papel-moeda emitido	7	28	93	272	2 284	43 926
B – Caixa das instituições financeiras	1	4	9	24	194	3 484
C – Em poder do público (A – B)	6	24	84	248	2 090	40 442
Moeda escritural						
D – Banco do Brasil	4	12	68	161	1 083	19 057
Setor público	1	3	18	47	234	2 376
Setor privado	3	9	49	113	837	15 004
Instituições financeiras	0	0	1	1	12	1 677
E – Bancos comerciais	17	71	282	573	3 468	43 355
Setor público	2	9	23	90	575	10 071
Setor privado	15	60	254	463	2 818	32 791
Instituições financeiras	0	2	5	20	75	493
F – Outras instituições	1	5	21	54	303	3 102
Meios de pagamento (C + D + E + F)	**28**	**112**	**455**	**1 036**	**6 944**	**105 956**

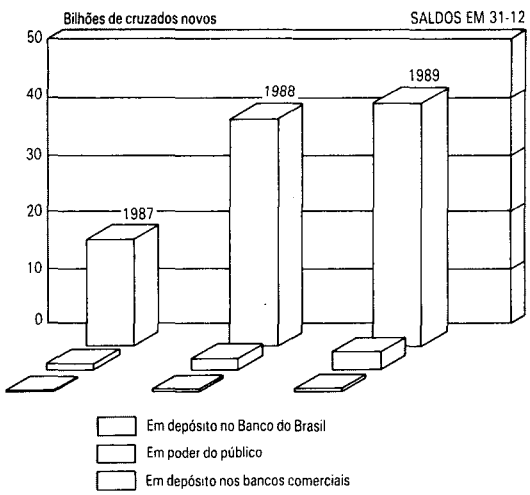
FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

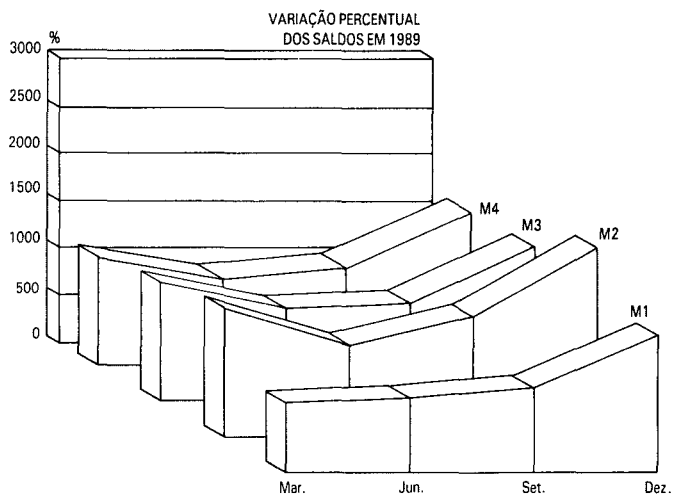
2 – Taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento – 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DOS MEIOS DE PAGAMENTO (%)					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Janeiro	94,9	173,3	309,5	248,6	161,0	776,7
Fevereiro	94,9	203,7	314,3	223,9	172,1	734,9
Março	116,9	208,3	577,6	102,4	176,3	733,4
Abril	128,4	198,1	629,8	42,8	270,1	912,4
Maio	132,7	206,8	676,5	25,0	338,0	787,8
Junho	121,6	242,0	654,7	42,2	288,2	767,0
Julho	138,7	246,6	578,8	56,6	291,4	763,5
Agosto	148,3	265,6	535,7	61,0	296,3	809,0
Setembro	157,4	273,6	478,2	65,7	365,3	866,7
Outubro	146,3	271,2	497,3	72,5	451,3	901,9
Novembro	169,3	295,3	402,8	87,7	482,4	1 085,7
Dezembro	201,9	304,3	306,8	127,4	570,3	1 425,9

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

Composição dos meios de pagamento





CAPÍTULO 51 – MOEDA

3 – Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento – 1987-89

PERÍODOS	VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS SALDOS							
	Nos últimos 12 meses				No mês			
	M_1	M_2	M_3	M_4	M_1	M_2	M_3	M_4
1987 – Dezembro	127,7	308,6	383,9	352,6	30,8	19,5	20,5	21,5
1988 – Janeiro	161,0	379,0	450,4	388,8	(–) 10,3	11,3	13,6	13,8
Fevereiro	172,1	366,5	442,0	388,3	10,4	11,8	16,3	16,2
Março	175,3	360,4	440,1	408,4	14,0	12,2	17,2	17,5
Abril	270,1	442,8	491,8	452,5	13,2	24,7	21,1	19,9
Maio	338,0	424,9	465,6	434,8	19,3	22,0	20,6	20,6
Junho	288,2	482,5	492,4	471,5	16,6	33,5	27,9	27,1
Julho	291,4	531,2	533,0	508,2	11,0	19,7	21,5	21,8
Agosto	296,3	662,5	652,8	629,8	11,1	27,8	26,2	26,1
Setembro	365,3	734,5	736,0	725,4	27,4	20,5	22,0	21,9
Outubro	451,3	801,5	826,8	827,1	32,4	23,7	24,3	24,3
Novembro	482,4	882,3	929,7	923,6	20,2	27,0	27,1	27,0
Dezembro	570,3	1 055,8	1 062,9	1 044,8	50,5	40,7	36,1	35,9
1989 – Janeiro	776,7	1 111,9	1 112,9	1 058,2	17,3	16,7	18,5	15,1
Fevereiro	734,9	1 259,1	1 217,1	1 118,5	5,2	25,4	26,2	22,3
Março	733,4	1 374,7	1 260,3	1 142,9	13,8	21,8	21,0	19,9
Abril	912,4	1 265,4	1 204,6	1 099,2	37,6	15,4	16,2	15,7
Maio	787,8	1 061,2	1 031,2	963,2	4,6	3,8	4,6	6,9
Junho	767,0	977,3	944,7	908,6	13,9	23,9	18,1	20,6
Julho	763,5	1 064,7	988,9	937,0	10,6	29,4	26,6	25,2
Agosto	809,0	1 126,4	1 042,7	993,6	17,0	34,6	32,4	32,9
Setembro	866,7	1 277,3	1 139,1	1 086,3	35,5	35,3	32,3	32,2
Outubro	901,9	1 471,0	1 276,2	1 225,6	37,2	41,0	38,9	38,9
Novembro	1 085,7	1 685,8	1 415,1	1 373,8	42,3	44,4	39,9	41,1
Dezembro	1 425,9	2 012,2	1 650,3	1 602,0	93,7	66,4	57,3	56,9

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS – 1. M_1 = Papel-moeda em poder do público + depósitos à vista no Banco do Brasil, bancos comerciais, caixas econômicas e Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
2. M_2 = M_1 + títulos federais fora do Banco Central.
3. M_3 = M_2 + depósitos de poupança.
4. M_4 = M_3 + depósitos a prazo.

4 – Base monetária – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCz$ 1 000 000)				
	1985	1986	1987	1988	1989
BASE MONETÁRIA	**45**	**179**	**504**	**3 637**	**67 436**
Papel-moeda em circulação	28	93	272	2 284	43 926
Depósitos compulsórios	17	86	232	1 353	23 510
Do Banco do Brasil	4	15	42	288	7 146
Dos bancos comerciais	13	69	178	933	14 403
De outras instituições	–	2	12	132	1 961

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

5 – Emissão e resgate de papel-moeda – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	PAPEL-MOEDA (NCz$ 1 000 000)				
	1985	1986	1987	1988	1989
SALDO EM 31-12	**28**	**93**	**272**	**2 284**	**43 926**
Emissão no exercício	32	188	586	4 518	82 851
Resgate no exercício	11	124	407	2 505	41 207

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 51 – MOEDA

6 – Velocidade de circulação da moeda escritural – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	VELOCIDADE DE CIRCULAÇÃO DA MOEDA				
	1985	1986	1987	1988	1989
	NÚMEROS ABSOLUTOS (NCz$ 1 000 000)				
Documentos compensados					
Valor bruto	878	1 929	8 309	69 180	1 419 000
Valor ajustado (1)	849	1 867	8 041	66 948	1 373 226
Moeda escritural					
Saldo	88	371	788	4 854	65 514
Valor ajustado (2)	77	362	710	4 207	51 092
	ÍNDICE (Base 1979 = 100)				
Documentos compensados (A)	24	52	223	1 855	38 039
Moeda escritural (B)	12	55	108	638	7 753
Geral (A × 100/B)	0	0	0	0	1

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Calculado segundo fórmula: valor bruto × 30/número de dias do mês indicado. (2) Média aritmética simples entre o valor global no fim do mês e o valor no fim do mês anterior.

7 – Reservas-ouro – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	RESERVAS-OURO (kg)				
	1985	1986	1987	1988	1989
No início do ano	45 879	96 477	75 663	75 680	84 803
Compradas	50 622	...	...	...	...
De minas nacionais	25 241	...	...	...	...
No exterior	25 381	...	...	...	...
Vendidas no exterior	24	...	...	...	...
No fim do ano	96 477	75 663	75 680	84 803	92 567

FONTE – *Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento*, Banco Central do Brasil, Departamento de Operações das Reservas Internacionais.

8 – Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES EM 31-12 (Cr$/unidade da moeda estrangeira)				
	1985	1986	1987	1988	1989 (1)
Alemanha (marco)	4,26752	7,66560	45,08000	424,15000	6,73790
Bélgica (franco)	0,20893	0,36851	2,15210	20,28000	0,32011
Canadá (dólar)	7,52133	10,80300	55,16000	635,44000	9,82870
Dinamarca (coroa)	1,17082	2,02370	11,68800	109,63000	1,72770
Estados Unidos (dólar)	10,49000	14,89500	71,71300	756,55000	11,35800
França (franco)	1,39099	2,31640	13,30000	124,32000	1,97150
Grã-Bretanha (libra esterlina)	15,14127	21,92400	133,58000	1357,70000	18,33500
Itália (lira)	0,00626	0,01102	0,06105	0,57602	0,00900
Japão (iene)	0,05233	0,09334	0,58256	6,03070	0,07930
Países Baixos (florim)	3,78837	6,78710	40,05400	375,50000	5,96530
Portugal (escudo)	0,06653	0,10173	0,54726	5,14620	0,07652
Suécia (coroa)	1,38303	2,19160	12,32300	123,16000	1,23040
Suíça (franco)	5,06323	9,17910	55,79000	501,03000	7,38400

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Valores expressos em cruzados novos (NCz$).

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

1 – Sedes e agências das instituições financeiras em funcionamento – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS					
	Sedes			Agências		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Estabelecimentos bancários (1)	103	106	66	14 087	13 237	7 074
Oficiais federais	5	5	4	3 194	2 845	2 781
Banco do Brasil	1	1	1	2 536	2 535	2 547
Outros (2)	4	4	3	658	310	234
Oficiais estaduais	24	24	20	3 157	2 610	2 981
Privados nacionais	56	59	23	7 657	7 685	1 215
Estrangeiros	18	18	19	79	97	97
Bancos múltiplos	–	–	113	–	–	8 842
Públicos federais	–	–	1	–	–	323
Públicos estaduais	–	–	4	–	–	752
Privados	–	–	108	–	–	7 767
Caixa Econômica Federal	1	1	1	1 118	1 325	1 788
Caixas econômicas estaduais	4	4	4	1 320	1 049	553
Bancos de investimento	44	56	36	133	133	84
Sociedades de crédito, financiamento e investimento – financeiras	112	107	70	471	561	387
Bancos federais de fomento (3)	2	2	2	41	41	41
Bancos estaduais e interestaduais de desenvolvimento	13	13	12	17	17	16
Associações de poupança e empréstimo	1	1	2	–	–	–
Sociedades de crédito imobiliário	70	57	42	531	565	381
Sociedades distribuidoras	434	447	419	692	731	710
Sociedades corretoras	277	273	282	177	199	229
Bolsas de valores	9	9	9	–	–	–
Sociedades seguradoras	...	...	...	...	...	...
Cooperativas de crédito	579	661	767	–	–	–
Sociedades de investimento (DL n.º 1.401)	9	9	9	–	–	–
Sociedades de arrendamento mercantil	56	56	61	122	136	151

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
(1) Exclusive postos de serviços. (2) Banco da Amazônia S.A., Banco do Nordeste do Brasil e Banco de Roraima S.A. (3) Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social.

2 – Saldos dos créditos no programa de Assistência Financeira do Banco Central do Brasil – 1986-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS CRÉDITOS EM 31-12 (NCz$ 1 000 000)			
	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**18**	**79**	**237**	**11 593**
Banco do Brasil	3	28	156	1 703
Bancos comerciais	12	44	20	107
Bancos de desenvolvimento	1	1	4	1 304
Bancos de investimento	0	1	0	0
Sociedades de crédito, financiamento e investimento – financeiras	0	1	2	0
Caixas econômicas	2	4	1	8 457
Outras	0	0	54	22

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

3 – Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado – 1987-89

MESES	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS NO FIM DOS PERÍODOS					
	Números absolutos (NCz$ 1 000 000)			Taxa anual de crescimento (%) (Base: igual período do ano anterior)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Janeiro	1 303	5 980	66 144	91,45	358,83	1 006,01
Fevereiro	1 382	6 673	75 851	82,56	383,04	1 036,61
Março	1 603	7 553	83 951	114,59	371,04	1 011,55
Abril	1 924	9 676	93 442	144,21	402,94	865,74
Maio	2 182	11 171	104 378	164,68	411,96	834,39
Junho	2 473	14 029	123 349	181,35	467,38	779,25
Julho	3 056	17 119	159 352	238,56	460,17	830,87
Agosto	3 233	20 993	207 524	244,78	549,34	883,53
Setembro	3 469	25 925	281 166	245,61	647,32	984,54
Outubro	3 989	33 063	390 266	267,73	728,94	1 080,35
Novembro	4 480	41 718	545 719	292,60	831,31	1 208,10
Dezembro	4 856	54 078	825 164	286,23	1 013,62	1 425,91

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

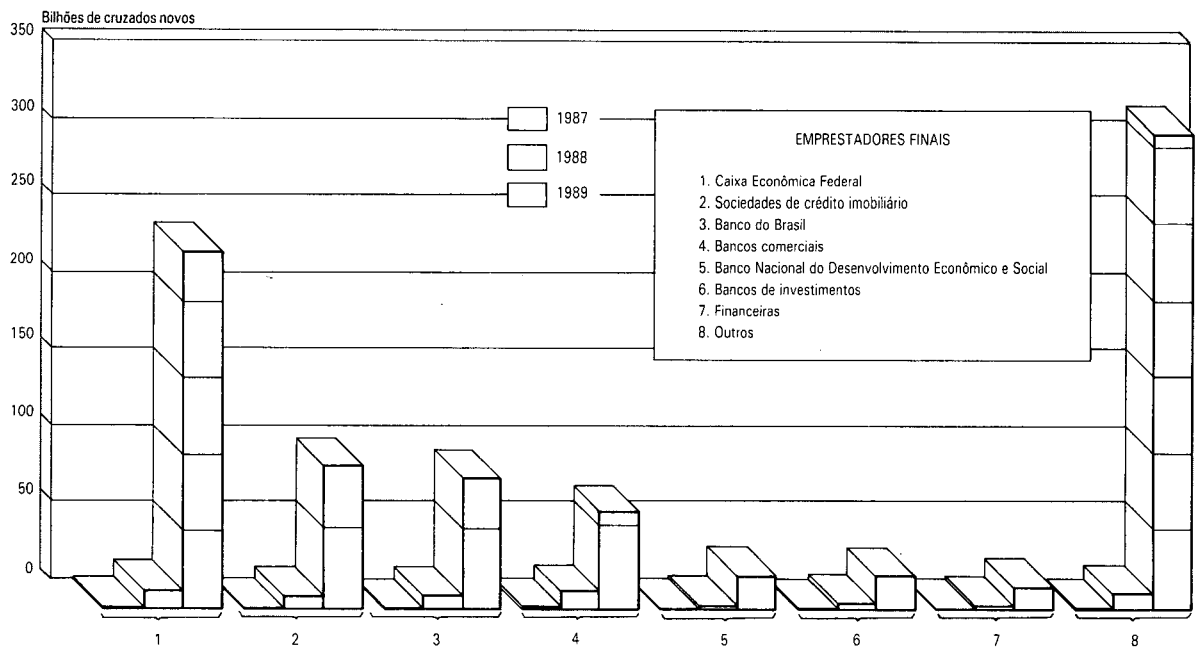
CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

4 – Empréstimos ao setor privado não financeiro, segundo os emprestadores finais – 1987-89

EMPRESTADORES FINAIS	EMPRÉSTIMOS AO SETOR PRIVADO NÃO FINANCEIRO EM 31-12					
	Números absolutos (NCz$ 1 000 000)			Números relativos (%) (Base: ano anterior = 100)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
TOTAL	**4 856**	**54 078**	**825 164**	**286,23**	**1 013,63**	**1 425,88**
Sistema monetário	**2 070**	**24 888**	**388 464**	**234,41**	**1 102,32**	**1 460,85**
Bancos múltiplos	–	5 210	240 600	–	0,0	4 518,04
Banco do Brasil	807	8 716	84 559	338,47	980,05	870,16
Bancos comerciais	1 263	10 962	63 305	190,39	767,93	477,49
Privados	994	8 447	34 120	189,95	749,80	303,93
Oficiais	269	2 515	29 185	192,03	834,94	1 060,44
Federais	94	951	13 042	308,70	911,70	1 271,40
Estaduais	175	1 564	16 143	153,62	793,71	932,16
Sistema não monetário	**2 786**	**29 190**	**436 700**	**336,51**	**947,74**	**1 396,06**
Financeiras	192	1 481	13 900	158,59	671,35	838,56
Oficiais	16	72	300	77,78	350,00	316,67
Privadas	176	1 409	13 600	169,23	700,57	865,22
Bancos de investimento	348	2 634	20 800	211,21	656,90	689,67
Oficiais	4	17	136	33,33	325,00	700,00
Privados	344	2 617	20 664	215,60	660,76	689,61
Sociedades de crédito imobiliário	683	7 500	92 225	432,50	998,10	1 129,67
Oficiais estaduais	123	1 400	16 682	355,56	1 038,21	1 091,57
Privadas	560	6 100	75 543	454,46	989,29	1 138,41
Caixa Econômica Federal	1 047	11 520	219 854	371,62	1 000,29	1 808,45
Caixas Econômicas Estaduais	215	2 206	44 300	377,78	926,05	1 908,16
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social (líquido)	115	1 616	21 050	380,98	1 305,22	1 202,60
Bancos estaduais de desenvolvimento	180	2 148	23 485	456,37	1 093,33	993,34
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	6	85	1 086	399,50	1 316,67	1 177,65

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

Empréstimos do sistema financeiro ao setor privado



CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

5 – Saldos das principais contas do Banco do Brasil – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
Empréstimos	**72 661 581**	**207 675 871**	**1 173 688 224**
Setor privado	**70 512 325**	**194 778 789**	**860 652 896**
Agropecuária	34 712 484	106 344 897	435 590 549
Agricultura	31 926 758	94 936 698	381 226 834
Custeio	22 271 247	57 739 051	256 843 721
Investimento	6 476 951	19 644 416	72 677 762
Comercialização	3 178 560	17 553 231	51 705 351
Pecuária	2 785 726	11 408 199	54 363 715
Custeio	1 073 392	3 243 884	24 711 203
Investimento	1 300 908	6 158 317	28 799 555
Comercialização	411 426	2 005 998	852 957
Indústria	16 532 139	43 013 432	108 761 464
Custeio	5 376 932	17 087 384	77 598 115
Investimento	2 205 688	3 754 554	13 311 573
Comercialização	8 949 519	22 171 494	17 851 776
Comércio	4 858 107	19 686 964	64 091 602
Custeio	907 572	799 825	42 531 100
Investimento	654	3 620	208 455
Comercialização	3 949 881	18 883 519	21 352 047
Outras atividades	14 409 595	25 733 496	252 209 281
Setor público	**2 149 256**	**12 897 082**	**313 035 328**
Depósitos	**47 063 760**	**167 336 306**	**837 912 257**
À vista	**31 807 529**	**138 167 184**	**564 915 310**
Do público	11 382 499	52 712 409	148 604 989
Pessoas físicas	4 831 827	31 226 343	68 602 347
Pessoas jurídicas	3 741 704	17 507 303	44 824 760
Domiciliados no exterior	1 785	7 425	21 680
Vinculados	2 619 554	3 143 703	10 099 176
Obrigatórios	175 918	609 545	653 785
Outros	11 711	218 090	24 403 241
De instituições financeiras	2 020 601	769 237	1 197 562
Bancos comerciais	1 800 197	–	–
Bancos de investimento e desenvolvimento	41 864	338 548	756 978
Sociedades de crédito, financiamento e investimento	10 679	29 914	71 165
Outras instituições	167 861	400 775	369 419
De governos	18 404 429	84 685 538	415 112 759
Federal	16 997 422	77 642 936	385 365 832
Estaduais	863 514	3 602 539	19 634 925
Municipais	543 493	3 440 063	10 112 002
A prazo – com correção monetária	**15 430 050**	**30 607 579**	**273 075 885**
Poupança Ouro	...	...	154 236 315
Sem certificado – RDB	9 062 339	27 758 431	83 137 338
Pós-fixada	7 648 670	848 309	76 790 149
Voluntários	7 559 355	739 466	70 367 718
Judiciais	89 315	108 843	6 422 431
Pré-fixada	1 413 669	26 027 122	557 189
Certificado de Depósito Interbancário	–	883 000	5 790 000
Com certificado – CDB	6 367 711	2 849 148	35 702 232
Pós-fixada	6 271 837	255 494	35 682 697
Voluntários	6 249 500	219 691	35 661 376
Judiciais	22 337	35 803	21 321
Pré-fixada	95 874	2 593 654	19 535
Despesas a apropriar	**(–) 173 819**	**(–) 1 438 457**	**(–) 78 938**

FONTE — Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.
NOTAS — 1. Em decorrência de decisão do Conselho Monetário Nacional, os empréstimos do Banco do Brasil passaram, a partir de 1986, a ter classificação própria, segundo a origem dos recursos aplicados e sua destinação aos setores públicos e privados.
2. Para permitir análise comparativa, os dados relativos ao ano de 1985 são apresentados de acordo com a nova composição orçamentária das aplicações.
3. A tabela inclui negócios realizados com base no item 18 do Manual de Crédito Rural do Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

6 – Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)					
	Total	Atividades				
		Agrícola	Pecuária	Industrial	Comercial	Outras (1)
BRASIL	**1 173 688 224**	**381 226 834**	**54 363 715**	**108 761 464**	**64 091 602**	**565 244 609**
Rondônia	2 838 727	865 803	411 454	161 550	135 447	1 264 473
Acre	2 481 707	540 393	536 631	405 726	291 832	707 125
Amazonas	3 926 905	667 113	375 889	1 254 858	360 214	1 268 831
Roraima	232 220	35 724	77 811	5 550	28 426	84 709
Pará	9 740 898	2 205 259	1 532 137	518 133	1 159 468	4 325 901
Amapá	77 440	1 250	29 954	9 326	16 612	20 298
Maranhão	7 291 675	3 069 514	872 515	769 844	695 139	1 884 663
Piauí	5 124 890	1 743 191	634 690	210 455	347 644	2 188 910
Ceará	20 504 979	4 249 468	2 034 669	1 995 151	1 980 305	10 245 386
Rio Grande do Norte	8 673 972	2 450 165	522 216	1 130 371	388 006	4 183 214
Paraíba	11 899 153	3 419 024	938 298	1 589 970	491 060	5 460 801
Pernambuco	30 605 954	8 706 754	1 542 348	4 757 873	1 483 939	14 115 040
Alagoas	17 354 588	7 869 332	669 212	3 754 432	256 486	4 805 126
Sergipe	6 349 709	1 159 238	1 446 236	458 628	729 119	2 556 488
Bahia	49 779 523	19 327 403	3 918 616	1 416 879	3 332 247	21 784 378
Minas Gerais	100 039 551	32 441 893	6 548 959	12 497 147	7 805 431	40 746 121
Espírito Santo	17 689 795	6 173 270	741 139	1 623 895	3 278 477	5 873 014
Rio de Janeiro	185 482 508	3 992 180	1 075 167	11 651 380	6 876 913	161 886 868
São Paulo	190 166 788	56 983 581	6 472 179	42 201 258	13 810 040	70 699 730
Paraná	82 691 661	56 788 468	3 537 910	4 909 963	3 403 718	14 051 602
Santa Catarina	37 915 534	14 357 243	2 687 882	2 607 463	3 050 854	15 212 092
Rio Grande do Sul	140 191 323	78 570 252	7 166 604	6 896 384	6 234 560	41 323 523
Mato Grosso do Sul	25 729 957	17 174 439	3 014 108	1 179 652	631 771	3 729 987
Mato Grosso	32 449 803	22 238 133	2 123 984	2 452 330	533 971	5 101 385
Goiás	56 287 487	34 296 778	4 522 385	2 753 835	1 169 854	13 544 635
Distrito Federal	128 161 477	1 900 966	930 722	1 549 411	5 600 069	118 180 309

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.
NOTAS – 1. Em decorrência de decisão do Conselho Monetário Nacional, os empréstimos do Banco do Brasil passaram, a partir de 1986, a ter classificação própria, segundo a origem dos recursos aplicados e sua destinação aos setores públicos e privados.
2. A tabela inclui negócios realizados com base no item 18 do Manual de Crédito Rural do Banco Central do Brasil.
(1) Inclusive setor público.

7 – Saldos dos depósitos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cz$ 1 000)						
	Total	À vista				A prazo com correção monetária	Despesas a apropriar
		Total	Do público	De instituições financeiras	De governos		
BRASIL	**837 912 257**	**564 915 310**	**148 604 989**	**1 197 562**	**415 112 759**	**273 075 885**	**(–) 78 938**
Rondônia	2 799 366	2 271 467	652 178	–	1 619 289	527 899	–
Acre	790 021	587 727	226 592	1	361 134	202 315	(–) 21
Amazonas	3 222 677	2 579 424	999 614	1 582	1 578 228	643 639	(–) 386
Roraima	654 381	560 072	147 596	–	412 476	94 310	(–) 1
Pará	5 448 918	3 611 186	2 056 155	474	1 554 557	1 839 761	(–) 2 029
Amapá	743 765	669 061	182 240	643	486 178	74 704	–
Maranhão	5 897 917	4 436 763	2 112 712	636	2 323 415	1 462 309	(–) 1 155
Piauí	3 034 155	1 933 339	980 160	4	953 175	1 102 539	(–) 1 723
Ceará	9 168 277	5 994 166	3 315 693	2 945	2 675 528	3 174 386	(–) 275
Rio Grande do Norte	4 448 050	2 985 522	1 613 037	1 043	1 371 442	1 462 594	(–) 66
Paraíba	4 787 973	2 861 219	1 640 908	5 906	1 214 405	1 927 578	(–) 824
Pernambuco	14 710 660	8 809 315	4 351 110	10 653	4 447 552	5 903 767	(–) 2 422
Alagoas	3 858 063	2 329 511	1 532 461	14 504	782 546	1 529 530	(–) 978
Sergipe	3 615 513	2 296 447	1 011 669	1	1 284 777	1 319 446	(–) 380
Bahia	20 911 676	11 412 372	7 686 738	3 699	3 721 935	9 501 707	(–) 2 403
Minas Gerais	42 434 531	19 964 488	14 349 592	12 849	5 602 047	22 475 010	(–) 4 967
Espírito Santo	7 086 070	3 363 650	1 865 048	4 757	1 493 845	3 722 832	(–) 412
Rio de Janeiro	105 680 650	53 297 813	18 517 167	641 406	34 139 240	52 385 330	(–) 2 493
São Paulo	117 131 535	36 123 653	29 580 365	369 332	6 173 956	81 045 379	(–) 37 497
Paraná	38 496 446	15 868 384	13 550 392	3 935	2 314 057	22 633 336	(–) 5 274
Santa Catarina	17 455 830	8 062 580	6 474 008	2 489	1 586 083	9 393 255	(–) 5
Rio Grande do Sul	46 495 248	18 931 941	15 059 099	36 075	3 836 767	27 569 462	(–) 6 155
Mato Grosso do Sul	7 407 889	4 209 168	3 324 619	2 200	882 349	3 199 050	(–) 329
Mato Grosso	8 667 664	6 538 770	4 859 285	47	1 679 438	2 134 189	(–) 5 295
Goiás	14 921 547	9 979 928	7 376 107	247	2 603 574	4 944 590	(–) 2 971
Distrito Federal	348 043 435	335 237 344	5 140 444	82 134	330 014 766	12 806 968	(–) 877

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

8 – Créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades econômicas, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (contratos)								
	Total	Atividades econômicas							
		Agricultura				Pecuária			
		Total	Custeio	Investimento	Comercialização	Total	Custeio	Investimento	Comercialização
BRASIL	**2 039 223**	**1 587 424**	**1 433 934**	**109 066**	**44 424**	**124 207**	**76 307**	**47 782**	**118**
Rondônia	7 337	5 649	5 202	408	39	559	197	362	–
Acre	2 128	1 154	1 077	62	15	363	124	239	–
Amazonas	5 583	2 360	2 268	79	13	651	374	277	–
Roraima	325	150	144	6	–	71	45	26	–
Pará	17 597	10 421	9 017	1 230	174	2 229	1 344	885	–
Amapá	132	12	10	2	–	25	3	22	–
Maranhão	35 927	24 781	23 681	981	119	2 643	1 472	1 171	–
Piauí	142 430	133 146	131 962	1 161	23	2 208	1 194	1 014	–
Ceará	71 867	56 717	53 238	3 289	190	4 459	3 200	1 257	2
Rio Grande do Norte	37 481	27 187	24 634	2 522	31	4 122	2 596	1 526	–
Paraíba	52 498	43 778	41 853	1 889	36	3 575	2 529	1 046	–
Pernambuco	75 879	63 386	61 393	1 967	26	3 777	2 135	1 642	–
Alagoas	26 281	21 800	21 007	761	32	1 874	1 001	873	–
Sergipe	29 850	22 607	21 717	866	24	3 875	2 400	1 473	2
Bahia	262 202	219 355	211 212	7 909	234	21 502	11 615	9 887	–
Minas Gerais	202 174	140 996	128 097	6 425	6 474	18 580	10 656	7 914	10
Espírito Santo	31 386	23 514	22 304	916	294	1 519	1 163	355	1
Rio de Janeiro	21 310	4 627	4 192	337	98	1 886	1 010	872	4
São Paulo	182 655	108 968	95 377	7 716	5 875	6 496	4 276	2 216	4
Paraná	275 682	247 979	224 726	15 942	7 311	6 515	4 192	2 313	10
Santa Catarina	153 413	117 620	103 550	12 430	1 640	7 564	5 356	2 195	13
Rio Grande do Sul	281 147	220 619	176 957	28 753	14 909	16 216	11 675	4 474	67
Mato Grosso do Sul	33 698	25 209	22 618	2 337	254	2 450	1 344	1 106	–
Mato Grosso	20 727	15 519	11 956	3 244	319	1 839	877	958	4
Goiás	67 095	48 908	35 028	7 630	6 250	9 028	5 475	3 552	1
Distrito Federal	2 419	962	714	204	44	181	54	127	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (contratos)											
	Atividades econômicas											
	Indústria			Comércio			Prestação de serviços			Atividades não especificadas		
	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento
BRASIL	**95 196**	**94 628**	**568**	**176 731**	**176 552**	**179**	**33 316**	**33 155**	**161**	**22 349**	**22 194**	**155**
Rondônia	354	343	11	581	580	1	143	143	–	51	51	–
Acre	81	77	4	408	406	2	61	61	–	61	61	–
Amazonas	212	209	3	2 141	2 139	2	123	122	1	96	96	–
Roraima	10	9	1	64	64	–	15	15	–	15	15	–
Pará	956	933	23	3 373	3 367	6	476	472	4	142	139	3
Amapá	11	11	–	66	66	–	16	16	–	2	2	–
Maranhão	964	954	10	6 599	6 590	9	494	488	6	446	445	1
Piauí	462	462	–	6 081	6 071	10	361	359	2	172	172	–
Ceará	1 361	1 348	13	8 083	8 075	8	735	732	3	512	509	3
Rio Grande do Norte	933	922	11	4 641	4 638	3	433	430	3	165	164	1
Paraíba	757	752	5	3 424	3 422	2	534	531	3	430	429	1
Pernambuco	1 903	1 892	11	5 539	5 532	7	943	937	6	331	325	6
Alagoas	429	425	4	1 884	1 882	2	188	188	–	106	101	5
Sergipe	476	469	7	2 347	2 346	1	338	336	2	207	191	16
Bahia	2 425	2 394	31	15 541	15 505	36	2 168	2 156	12	1 211	1 173	38
Minas Gerais	9 485	9 434	51	25 413	25 406	7	3 667	3 651	16	4 033	4 019	14
Espírito Santo	1 294	1 289	5	4 010	4 009	1	564	564	–	485	484	1
Rio de Janeiro	5 658	5 600	58	6 582	6 578	4	2 245	2 236	9	312	310	2
São Paulo	31 604	31 483	121	25 782	25 765	17	5 932	5 908	24	3 873	3 868	5
Paraná	5 822	5 781	41	10 766	10 759	7	2 423	2 417	6	2 177	2 172	5
Santa Catarina	10 864	10 829	35	11 881	11 878	3	3 843	3 834	9	1 641	1 640	1
Rio Grande do Sul	16 876	16 775	101	19 718	19 693	25	4 632	4 611	21	3 086	3 085	1
Mato Grosso do Sul	615	608	7	3 610	3 601	9	1 177	1 169	8	637	635	2
Mato Grosso	405	402	3	1 868	1 866	2	538	532	6	558	509	49
Goiás	1 058	1 047	11	5 518	5 503	15	1 041	1 021	20	1 542	1 541	1
Distrito Federal	181	180	1	811	811	–	226	226	–	58	58	–

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

9 – Valor dos créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades econômicas, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cz$ 1 000)								
	Total	Atividades econômicas							
		Agricultura				Pecuária			
		Total	Custeio	Investimento	Comercialização	Total	Custeio	Investimento	Comercialização
BRASIL	**829 828 797**	**352 282 074**	**241 957 069**	**38 590 855**	**71 734 150**	**36 785 426**	**18 242 339**	**17 325 745**	**1 217 342**
Rondônia	2 122 818	694 399	552 958	127 770	13 671	238 113	53 172	184 941	–
Acre	2 154 974	392 965	91 333	297 194	4 438	239 357	73 601	165 756	–
Amazonas	3 454 146	530 987	470 605	9 923	50 459	166 126	76 641	89 485	–
Roraima	172 113	28 375	18 478	9 897	–	36 515	16 479	20 036	–
Pará	7 311 825	2 257 099	1 529 458	546 115	181 526	967 063	414 323	552 740	–
Amapá	50 172	382	152	230	–	14 070	371	13 699	–
Maranhão	5 941 299	2 542 591	1 858 405	629 893	54 293	442 385	196 647	245 738	–
Piauí	4 442 291	1 756 254	1 475 294	187 016	93 944	345 446	150 144	195 302	–
Ceará	38 565 451	4 275 630	1 367 169	1 191 290	1 717 171	1 231 709	847 295	384 182	232
Rio Grande do Norte	8 626 731	1 886 908	827 062	726 815	333 031	370 749	181 895	188 854	–
Paraíba	8 480 576	2 138 653	1 384 215	585 614	168 824	552 087	252 881	299 206	–
Pernambuco	21 598 086	4 934 359	3 344 711	1 257 195	332 453	904 114	531 241	372 873	–
Alagoas	12 573 613	4 053 580	2 628 767	785 831	638 982	339 890	175 639	164 251	–
Sergipe	4 553 757	1 068 114	785 354	240 916	41 844	975 585	318 492	651 980	5 113
Bahia	37 816 979	18 176 021	14 930 227	2 514 047	731 747	2 819 541	1 057 471	1 762 066	4
Minas Gerais	82 945 555	30 616 033	21 945 540	2 797 428	5 873 065	4 409 232	1 616 543	2 752 946	39 743
Espírito Santo	13 846 463	4 651 917	3 942 704	245 754	463 459	492 857	321 876	167 429	3 552
Rio de Janeiro	28 965 224	1 140 203	927 632	131 534	81 037	845 880	323 045	491 274	31 561
São Paulo	175 528 858	54 950 322	39 727 890	3 628 669	11 593 763	4 363 884	2 542 948	1 813 519	7 417
Paraná	104 755 817	72 475 277	48 197 530	3 935 340	20 342 407	2 348 637	1 429 124	883 200	36 313
Santa Catarina	40 316 187	13 164 869	9 005 637	1 515 812	2 643 420	1 930 713	1 440 245	338 480	151 988
Rio Grande do Sul	129 401 479	68 441 287	40 336 841	7 856 277	20 248 169	5 275 380	3 325 987	1 010 023	939 370
Mato Grosso do Sul	23 398 130	16 849 663	13 120 931	1 901 336	1 827 396	2 056 486	1 031 538	1 024 948	–
Mato Grosso	21 706 246	16 400 384	12 939 025	2 805 044	656 315	1 679 296	475 914	1 201 367	2 015
Goiás	37 758 778	27 350 867	19 595 265	4 317 384	3 438 218	3 071 002	1 300 516	1 770 452	34
Distrito Federal	13 341 229	1 504 935	953 886	346 531	204 518	669 309	88 311	580 998	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cz$ 1 000)											
	Atividades econômicas											
	Indústria			Comércio			Prestação de serviços			Atividades não especificadas		
	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento	Total	Custeio	Investimento
BRASIL	**191 691 857**	**179 493 973**	**12 197 884**	**77 913 402**	**77 360 206**	**553 196**	**39 895 772**	**39 389 636**	**506 136**	**131 260 266**	**127 930 318**	**3 329 948**
Rondônia	381 014	365 509	15 505	454 708	452 508	2 200	79 498	79 498	–	275 086	275 086	–
Acre	117 041	98 498	18 543	520 616	375 069	145 547	53 227	53 227	–	831 768	831 768	–
Amazonas	326 287	324 547	1 740	717 527	716 779	748	52 419	51 503	916	1 660 800	1 660 800	–
Roraima	9 720	7 159	2 561	84 181	84 181	–	11 071	11 071	–	2 251	2 251	–
Pará	1 019 720	968 944	50 776	1 674 856	1 666 515	8 341	485 280	465 544	19 736	907 807	746 027	161 780
Amapá	7 242	7 242	–	17 771	17 771	–	9 507	9 507	–	1 200	1 200	–
Maranhão	465 743	388 789	76 954	1 203 765	1 200 000	3 765	313 581	301 330	12 251	973 234	968 234	5 000
Piauí	269 658	269 658	–	1 059 431	1 058 143	1 288	141 369	140 038	1 331	870 133	870 133	–
Ceará	2 945 515	2 597 798	347 717	1 750 535	1 746 784	3 751	543 157	541 287	1 870	27 818 905	27 751 481	67 424
Rio Grande do Norte	1 475 663	1 465 648	10 015	895 502	892 682	2 820	139 835	138 054	1 781	3 858 074	3 857 604	470
Paraíba	1 753 221	1 749 187	4 034	962 890	880 275	82 615	286 613	280 093	6 520	2 787 112	2 487 112	300 000
Pernambuco	6 703 461	6 658 973	44 488	2 710 676	2 703 047	7 629	4 386 525	4 374 575	11 950	1 958 951	1 952 374	6 577
Alagoas	6 146 085	6 141 968	4 117	820 783	820 608	175	176 735	176 735	–	1 036 540	24 682	1 011 858
Sergipe	642 291	604 896	37 395	724 599	723 648	951	384 479	375 612	8 867	758 689	31 304	727 385
Bahia	4 116 999	4 095 748	21 251	4 366 258	4 337 966	28 292	3 641 979	3 632 312	9 667	4 696 181	4 690 620	5 561
Minas Gerais	11 101 358	11 039 080	62 278	9 185 850	9 182 174	3 676	3 563 574	3 537 495	26 079	24 069 508	24 067 370	2 138
Espírito Santo	3 150 253	3 143 631	6 622	3 969 980	3 769 980	200 000	401 279	401 279	–	1 180 177	1 179 087	1 090
Rio de Janeiro	14 694 777	8 503 154	6 191 623	7 358 210	7 354 534	3 676	2 884 658	2 859 361	25 297	2 041 496	1 433 771	607 725
São Paulo	80 774 466	75 774 338	5 000 128	15 952 510	15 931 519	20 991	8 113 955	8 049 646	64 309	11 373 721	11 362 994	10 727
Paraná	15 797 132	15 756 850	40 282	6 148 707	6 143 144	5 563	1 417 113	1 411 074	6 039	6 568 951	6 564 364	4 587
Santa Catarina	13 593 660	13 565 714	27 946	4 236 519	4 233 583	2 936	1 299 284	1 287 388	11 896	6 091 142	6 090 964	178
Rio Grande do Sul	22 489 853	22 373 231	116 622	8 460 746	8 444 071	16 675	4 318 083	4 272 803	45 280	20 416 130	20 415 890	240
Mato Grosso do Sul	1 103 667	1 100 159	3 508	1 144 048	1 140 130	3 918	1 103 723	1 096 891	6 832	1 140 543	785 543	355 000
Mato Grosso	892 672	867 249	25 423	981 684	980 968	716	450 806	430 730	20 076	1 301 404	1 239 439	61 965
Goiás	1 458 758	1 396 217	62 541	2 006 460	1 999 537	6 923	795 977	570 538	225 439	3 075 714	3 075 471	243
Distrito Federal	255 601	229 786	25 815	504 590	504 590	–	4 842 045	4 842 045	–	5 564 749	5 564 749	–

FONTE — Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

10 – Créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades industrial, comercial, de prestação de serviços e não especificadas – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	**159 459**	**144 357**	**327 592**	**23 163 369**	**78 588 767**	**440 761 297**
Custeio	**158 903**	**141 811**	**326 529**	**22 986 725**	**76 809 752**	**424 174 133**
Indústria extrativa	**252**	**308**	**1 059**	**24 460**	**116 038**	**1 358 377**
Extração de minerais	252	308	1 059	24 460	116 038	1 358 377
Indústrias de transformação	**29 036**	**39 300**	**93 569**	**8 741 649**	**37 052 227**	**178 135 596**
Produtos de minerais não metálicos	1 223	1 617	5 645	139 090	469 420	4 242 920
Metalúrgica	2 453	3 562	8 352	3 523 627	9 822 239	17 643 909
Mecânica	1 236	1 624	4 123	362 078	1 420 357	6 448 107
Material elétrico e de comunicações	593	835	2 114	100 584	429 389	4 753 080
Material de transporte	524	608	1 497	138 105	2 784 043	13 962 623
Madeira	1 778	2 515	8 171	84 754	688 535	5 204 097
Mobiliário	1 542	2 289	5 917	80 723	656 771	4 263 454
Celulose, papel e papelão	478	649	1 494	57 660	374 672	2 665 384
Borracha	374	440	940	46 257	328 475	1 603 884
Couros e peles, artefatos para viagem	566	789	1 788	57 654	393 419	2 185 798
Química	878	1 186	2 730	647 692	1 506 973	10 321 940
Produtos farmacêuticos e veterinários	187	246	567	14 748	157 303	888 639
Perfumaria, sabões e velas	174	322	819	7 846	105 511	618 809
Produtos de matérias plásticas	755	1 093	2 581	87 449	515 718	3 410 787
Têxtil	2 410	2 408	5 217	355 634	1 568 479	9 530 650
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	7 164	10 944	20 966	628 940	3 469 492	20 044 074
Produtos alimentares	4 896	5 645	13 424	2 134 880	9 929 893	51 300 431
Bebidas	356	446	1 550	128 020	1 157 368	11 107 123
Fumo	74	64	130	25 633	449 142	893 154
Editorial e gráfica	543	744	1 913	60 339	256 431	2 242 476
Diversas	832	1 274	3 631	59 936	568 597	4 804 257
Atividade comercial	**42 877**	**51 570**	**176 552**	**2 511 734**	**13 149 329**	**77 360 206**
Prestação de serviços	**7 699**	**8 431**	**33 155**	**6 276 529**	**6 875 521**	**39 389 636**
Atividades não especificadas	**79 039**	**42 202**	**22 194**	**5 432 353**	**19 616 637**	**127 930 318**
Investimento	**556**	**2 546**	**1 063**	**176 644**	**1 779 015**	**16 587 164**
Indústria extrativa	**2**	**29**	**31**	**260**	**9 031**	**5 924 146**
Extração de minerais	2	29	31	260	9 031	5 924 146
Industrias de transformação	**120**	**1 408**	**537**	**162 425**	**406 567**	**6 273 738**
Produtos de minerais não-metálicos	21	190	64	1 652	51 402	75 622
Metalúrgica	10	88	46	397	20 999	4 730 607
Mecânica	1	43	39	75	13 772	48 339
Material elétrico e de comunicações	–	4	6	–	1 028	14 010
Material de transporte	4	10	5	13 840	1 495	9 658
Madeira	14	200	70	1 094	48 549	101 503
Mobiliário	5	80	23	307	10 258	17 950
Celulose, papel e papelão	1	11	10	10	10 889	28 363
Borracha	1	9	6	32	2 079	6 061
Couros e peles, artefatos para viagem	1	13	3	12	3 102	1 139
Química	6	21	8	37 936	40 363	16 916
Produtos farmacêuticos e veterinários	1	2	–	456	242	–
Perfumaria, sabões e velas	–	6	1	–	769	621
Produtos de matérias plásticas	2	9	22	38	3 068	48 699
Têxtil	2	37	15	81	8 296	396 092
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9	337	62	15 600	37 498	88 631
Produtos alimentares	30	285	121	910	84 880	459 738
Bebidas	5	9	12	89 522	50 798	103 520
Fumo	–	2	–	–	1 373	–
Editorial e gráfica	4	33	11	114	12 759	14 742
Diversas	3	19	13	349	2 948	111 527
Atividade comercial	**27**	**428**	**161**	**4 870**	**219 315**	**506 136**
Prestação de serviços	**96**	**363**	**179**	**826**	**355 292**	**553 196**
Atividades não especificadas	**311**	**318**	**155**	**8 263**	**788 810**	**3 329 948**

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

11 – Créditos concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo às atividades cooperativas, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1988

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS				
	Total	Atividades cooperativas			
		Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras rurais e diversas
	CONTRATOS				
BRASIL	**3 589**	**500**	**309**	**206**	**2 574**
NORTE	**217**	**38**	**2**	**14**	**163**
Rondônia	47	15	–	–	32
Amazonas	115	15	–	1	99
Pará	55	8	2	13	32
NORDESTE	**540**	**40**	**20**	**41**	**439**
Maranhão	23	–	–	–	23
Piauí	19	1	–	–	18
Ceará	32	1	–	1	30
Rio Grande do Norte	30	1	–	–	29
Paraíba	73	2	–	29	42
Pernambuco	75	3	–	–	72
Alagoas	32	5	–	10	17
Sergipe	58	24	20	1	13
Bahia	198	3	–	–	195
SUDESTE	**1 477**	**122**	**139**	**85**	**1 131**
Minas Gerais	812	65	129	82	536
Espírito Santo	90	6	3	1	80
Rio de Janeiro	121	4	3	1	113
São Paulo	454	47	4	1	402
SUL	**1 035**	**207**	**145**	**41**	**642**
Paraná	355	46	9	11	289
Santa Catarina	181	41	15	1	124
Rio Grande do Sul	499	120	121	29	229
CENTRO-OESTE	**320**	**93**	**3**	**25**	**199**
Mato Grosso do Sul	28	8	1	7	12
Mato Grosso	79	65	–	–	14
Goiás	138	4	2	16	116
Distrito Federal	75	16	–	2	57
	VALOR (Cz$ 1 000)				
BRASIL	**74 025 667**	**19 876 601**	**3 342 133**	**3 883 882**	**46 923 051**
NORTE	**1 905 939**	**695 699**	**8 720**	**77 464**	**1 124 056**
Rondônia	636 817	213 581	–	–	423 236
Amazonas	748 820	263 141	–	12 474	473 205
Pará	520 302	218 977	8 720	64 990	227 615
NORDESTE	**6 263 794**	**1 017 655**	**163 670**	**935 063**	**4 147 406**
Maranhão	136 700	–	–	–	136 700
Piauí	110 350	700	–	–	109 650
Ceará	254 848	7 000	–	2 320	245 528
Rio Grande do Norte	452 946	300 000	–	–	152 946
Paraíba	468 982	68 888	–	298 838	101 256
Pernambuco	872 534	170 000		–	702 534
Alagoas	1 201 845	320 504	–	631 905	249 436
Sergipe	396 796	138 659	163 670	2 000	92 467
Bahia	2 368 793	11 904	–	–	2 356 889
SUDESTE	**19 732 263**	**3 466 588**	**582 973**	**1 361 544**	**14 321 158**
Minas Gerais	5 253 047	542 679	413 851	978 234	3 318 283
Espírito Santo	1 248 183	55 119	10 631	23 310	1 159 123
Rio de Janeiro	1 213 686	230 000	153 750	300 000	529 936
São Paulo	12 017 347	2 638 790	4 741	60 000	9 313 816
SUL	**28 713 053**	**7 507 038**	**2 572 820**	**717 068**	**17 916 127**
Paraná	11 528 496	2 868 278	305 563	125 965	8 228 690
Santa Catarina	2 868 045	718 437	219 991	10 150	1 919 467
Rio Grande do Sul	14 316 512	3 920 323	2 047 266	580 953	7 767 970
CENTRO-OESTE	**17 410 618**	**7 189 621**	**13 950**	**792 743**	**9 414 304**
Mato Grosso do Sul	1 035 082	683 000	700	200 682	150 700
Mato Grosso	1 731 574	1 674 209	–	–	57 365
Goiás	6 155 321	707 600	13 250	301 140	5 133 331
Distrito Federal	8 488 641	4 124 812	–	290 921	4 072 908

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Departamento de Estudos Econômico e Financeiro.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

12 – Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo os gêneros de atividade – 1988-89

GÊNEROS DE ATIVIDADE	VALOR DOS DESEMBOLSOS EFETUADOS (NCz$ 1 000)					
	Total		Recursos ordinários		Recursos vinculados	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	**1 271 066**	**10 542 013**	**1 131 217**	**9 574 367**	**139 849**	**967 646**
Agricultura	28 089	407 739	28 056	407 739	33	–
Extração de minerais	21 348	303 676	21 041	303 676	308	–
Transformação de produtos de minerais não-metálicos	23 535	162 545	23 535	162 268	–	277
Metalúrgica	287 420	972 999	285 046	943 739	2 374	29 260
Mecânica	46 556	249 590	46 263	246 986	293	2 604
Material elétrico e de comunicações	41 535	363 348	41 250	357 914	285	5 434
Material de transporte	24 677	574 881	12 176	312 473	12 501	262 408
Madeira	6 559	83 104	6 559	83 104	–	–
Mobiliário	3 057	37 143	3 057	37 143	–	–
Papel, papelão e celulose	109 798	1 858 967	99 925	1 815 479	9 873	43 488
Borracha	2 958	40 740	2 958	40 740	–	–
Couros e peles, artefatos para viagem	2 174	29 477	2 174	29 477	–	–
Química	110 270	1 127 843	108 082	1 115 976	2 188	11 867
Produtos farmacêuticos e veterinários	1 110	19 253	1 110	19 253	–	–
Perfumaria, sabões e velas	1 588	28 469	1 588	28 469	–	–
Produtos de matérias plásticas	19 703	272 248	19 703	272 248	–	–
Têxtil	47 621	386 854	46 021	372 643	1 600	14 211
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9 198	153 657	9 198	151 360	–	2 297
Produtos alimentares	56 090	482 742	55 880	481 894	210	848
Bebidas	30 536	110 285	30 536	110 285	–	–
Fumo	24	–	24	–	–	–
Editorial e gráfica	4 912	34 978	4 081	34 682	831	296
Diversas	3 620	28 464	3 620	28 464	–	–
Atividades de apoio (utilidade) e serviços de caráter industrial	4 555	45 799	4 555	45 799	–	–
Atividades administrativas	467	818	467	818	–	–
Construção	35 707	231 432	30 521	197 593	5 186	33 839
Serviços industriais de utilidade pública	55 618	580 467	55 527	578 771	91	1 696
Comércio varejista	6 042	74 804	6 042	74 804	–	–
Comércio atacadista	1 030	10 902	1 030	10 902	–	–
Instituições de crédito, seguros e capitalização	1 718	2 809	1 718	2 809	–	–
Comércio, incorporação e administração de imóveis, títulos e valores mobiliários	188	5 339	188	5 339	–	–
Transportes	174 836	1 175 670	110 721	741 440	64 115	434 230
Comunicações	100	117 575	100	117 575	–	–
Alojamento e alimentação	16 398	107 150	16 398	107 150	–	–
Reparação, manutenção e confecção	709	3 972	709	3 972	–	–
Higiene pessoal, saunas, termas e fisioterapia	124	33	124	33	–	–
Diversões, radiodifusão e televisão	487	6 395	487	6 395	–	–
Diversos	37 534	275 998	37 534	275 577	–	421
Serviços profissionais	3 012	16 998	3 012	16 998	–	–
Administração pública direta e autarquia	958	27 846	958	27 846	–	–
Entidades de desenvolvimento	2 745	14 605	14	–	2 731	14 605
Outros não enquadrados	11 018	23 811	8 374	23	2 644	23 788
Setores sociais	35 444	90 588	856	4 511	34 588	86 077

FONTE – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Departamento de Orçamento.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

13 – Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo as Unidades da Federação – 1988-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS DESEMBOLSOS EFETUADOS (NCz$ 1 000)					
	Total		Recursos ordinários		Recursos vinculados	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
BRASIL	**1 271 066**	**10 542 013**	**1 131 217**	**9 574 367**	**139 849**	**967 646**
Rondônia	2 769	13 862	2 102	11 343	667	2 519
Acre	941	1 495	528	226	413	1 269
Amazonas	16 582	138 169	14 640	123 520	1 942	14 649
Roraima	287	3 124	87	2 368	200	756
Pará	55 466	766 228	44 823	728 443	10 643	37 785
Amapá	972	17 668	483	14 519	489	3 149
Tocantins	–	105 824	–	105 824	–	–
Maranhão	10 489	84 473	9 853	72 045	636	12 428
Piauí	1 029	15 195	900	13 962	129	1 233
Ceará	13 788	105 337	10 940	100 749	2 848	4 588
Rio Grande do Norte	11 128	31 229	7 776	26 644	3 352	4 585
Paraíba	4 889	57 192	4 055	53 352	834	3 840
Pernambuco	26 094	191 099	24 148	188 760	1 946	2 339
Alagoas	49 168	155 127	47 098	145 915	2 070	9 212
Sergipe	5 010	94 535	4 039	92 184	971	2 351
Bahia	84 090	1 560 518	79 574	1 543 605	4 516	16 913
Minas Gerais	152 883	549 407	145 825	527 663	7 058	21 744
Espírito Santo	73 065	671 175	72 858	652 334	207	18 841
Rio de Janeiro	187 843	1 173 936	109 428	497 501	78 415	676 435
São Paulo	317 004	2 337 452	308 893	2 300 700	8 111	36 752
Paraná	83 229	1 086 413	80 446	1 076 376	2 783	10 037
Santa Catarina	64 036	457 664	61 241	429 534	2 795	28 130
Rio Grande do Sul	61 322	538 102	56 150	500 376	5 172	37 726
Mato Grosso do Sul	15 040	65 239	13 860	48 415	1 180	16 824
Mato Grosso	6 609	83 182	5 643	81 433	966	1 749
Goiás	15 751	216 242	14 802	214 447	949	1 795
Distrito Federal	11 582	22 128	11 025	22 128	557	–

FONTE – Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, Departamento de Orçamento.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

14 – Balancete consolidado das autoridades monetárias – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCz$ 1 000 000)		
	1987	1988	1989
	ATIVO		
TOTAL	**6 047**	**59 172**	**818 526**
Crédito ao setor financeiro	**256**	**330**	**11 913**
Banco do Brasil	80	156	1 703
Bancos comerciais	149	101	255
Oficiais	108	86	385
Privados	41	15	(–) 130
Bancos de desenvolvimento	8	4	1 304
Federais	2	0	–
Estaduais	6	4	1 304
Bancos de investimento	4	2	2
Sociedades de crédito, financiamento e investimento	2	4	(–) 3
Caixa Econômica Federal	4	1	8 457
Caixas econômicas estaduais	7	7	173
Outros	2	55	22
Crédito ao setor não financeiro	**9**	**165**	**1 269**
Haveres externos	**947**	**11 505**	**162 081**
Ouro	83	872	13 491
Moeda estrangeira	639	8 299	113 318
Quotas de organismos financeiros	225	2 334	35 272
Adiantamentos a fundos e programas	**113**	**43**	–
Suprimentos ao Banco do Brasil para operações especiais	**994**	–	–
Crédito rural	150	–	–
Consolidação de dívidas	52	–	–
MF – 030	508	–	–
Outros	284	–	–
Operações especiais com o setor público	**406**	**16**	**8**
Operações com o Tesouro Nacional	**1 475**	**47 740**	**676 265**
Títulos federais em carteira	1 843	49 885	827 372
(–) Operações de crédito	10	754	856
(–) Resultado de caixa	358	1 391	58 279
(–) Outras	–	–	91 972
Encargos diversos a apropriar	**1 858**	**(–) 503**	**(–) 8 221**
Outras contas	**(–) 11**	**(–) 124**	**(–) 24 789**
	PASSIVO		
TOTAL	**6 047**	**59 172**	**818 526**
Não monetário	**5 544**	**55 535**	**751 091**
Depósitos diversos	1 083	4 164	72 236
Registro em moeda estrangeira	307	2 916	44 376
Outros	776	1 248	27 860
Letras do Banco Central	1 026	–	–
Obrigações externas	3 134	39 156	611 520
Recursos de fundos e programas	204	296	10 084
Fundo Geral de Agricultura e Indústria – FUNAGRI	33	–	–
Reserva monetária – IOF/IEX	111	184	645
Fundo de Financiamento à Exportação – FINEX	40	–	–
Programa de Garantia da Atividade Agropecuária – PROAGRO	2	84	18
FUNCHEQUE	4	19	953
Outros	14	9	8 468
Recursos próprios	97	11 919	57 251
Monetário	**503**	**3 637**	**67 435**
Papel-moeda	271	2 284	43 926
Reservas bancárias	232	1 353	23 509
Banco do Brasil	42	288	7 146
Bancos comerciais	178	933	14 403
Outras instituições	12	132	1 960

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 52 – BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

15 – Balancete consolidado dos bancos comerciais e múltiplos – 1988-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCz$ 1 000 000)			
	1988		1989	
	Bancos comerciais (1)	Bancos múltiplos	Bancos comerciais (1)	Bancos múltiplos
ATIVO				
TOTAL	**53 941**	**15 167**	**413 592**	**950 161**
Disponibilidade	**169**	**83**	**1 358**	**5 184**
Caixa	69	82	826	1 885
Depósitos bancários	11	0	0	3
Reservas	(2) 74	1	(2) 220	1 152
Aplicações em ouro	15	–	312	2 098
Depósitos voluntários do SBPE	–	–	–	46
Depósitos no Banco Central	**(3) 738**	**1 715**	**(3) 4 112**	**23 614**
Depósitos em moeda estrangeira	233	75	585	909
Depósitos compulsórios em espécie	502	759	3 466	22 260
Outros	3	881	61	445
Aplicações em títulos e valores mobiliários	**17 490**	**7 204**	**137 536**	**548 914**
Operações de crédito e arrendamento mercantil	**20 693**	**5 442**	**158 510**	**275 974**
Setor público	9 328	185	91 427	33 156
Setor privado	11 365	5 257	67 083	242 818
Haveres externos	**3 955**	**670**	**37 401**	**79 664**
Adiantamentos por conta de pagamentos diversos	**337**	**101**	**3 489**	**3 220**
Permanente	**3 495**	**1 491**	**30 837**	**63 693**
Investimento	2 176	473	16 038	31 345
Imobilizado	1 126	987	12 632	29 878
Diferido	193	31	2 167	2 470
Outras contas (saldo líquido)	**7 064**	**(–) 1 539**	**40 349**	**(–) 50 102**
PASSIVO				
TOTAL	**53 941**	**15 167**	**413 592**	**950 161**
Obrigações por haveres financeiros	**22 425**	**11 903**	**158 181**	**668 318**
Moeda escritural	2 223	1 245	16 778	26 577
Depósitos de poupança	92	5 675	1 218	92 543
Depósitos a prazo	5 354	1 184	27 179	64 196
Outros depósitos	475	8	8 459	578
Operações vinculadas ao mercado aberto	14 281	3 782	104 547	483 197
Aceites cambiais	–	9	–	1 227
Depósitos interfinanceiros líquidos	**1 958**	**(–) 1 016**	**7 681**	**4 809**
Obrigações por empréstimos e repasses	**14 326**	**197**	**103 424**	**35 071**
Banco Central	284	12	1 353	473
Outras instituições oficiais	14 042	185	102 071	34 598
Obrigações por arrecadações	**435**	**172**	**2 145**	**3 615**
Obrigações externas	**7 830**	**843**	**61 718**	**99 273**
Obrigações para pagamentos a efetuar	**1 170**	**596**	**14 605**	**26 556**
Provisões	**1 513**	**497**	**22 100**	**21 765**
Patrimônio líquido	**3 649**	**1 757**	**33 824**	**74 980**
Contas de resultado	**635**	**218**	**9 914**	**15 774**

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTA – Resultados preliminares.
(1) Inclusive Carteira de Desenvolvimento. (2) Reservas livres em espécie. (3) Depósitos vinculados no Banco Central.

SEÇÃO VI
SERVIÇOS, COMÉRCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

A — Prestação de Serviços

Capítulo 53 – Aspectos Gerais das Atividades dos Serviços
Capítulo 54 – Meios de Hospedagem

B — Comércio

Capítulo 55 – Aspectos Gerais das Atividades Comerciais
Capítulo 56 – Comércio Exterior
Capítulo 57 – Comércio Interior

C — Propriedade

Capítulo 58 – Propriedade Industrial

D — Transportes

Capítulo 59 – Transportes

E — Comunicações

Capítulo 60 – Correios, Telégrafos e Telecomunicações
Capítulo 61 – Turismo

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Censo dos Serviços

Como parte integrante dos Censos Econômicos, realizados qüinqüenalmente pelo IBGE, o Censo dos Serviços de 1985 pesquisou as atividades de prestação de serviços a empresas e a pessoas, classificadas, segundo atualizações feitas a partir do Censo de 1980.

Não foram pesquisadas as atividades de serviços: bancários; de intermediação financeira; de seguros e capitalização; de comunicações; de assistência médica, odontológica e veterinária; de ensino público e particular; as atividades desenvolvidas por instituições de estudo e pesquisa sem fins lucrativos, por órgãos da administração pública direta (ministérios, secretarias de estado, prefeituras, etc.), por entidades beneficentes; e as unidades econômicas sem registro no Cadastro Geral de Contribuintes — CGC, do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, e que não possuíam empregados percebendo salários, com ou sem vínculo empregatício.

As informações constantes neste **Anuário** (tabelas de 1 a 26) resumem os principais agregados, a nível de Brasil e Unidades da Federação, confrontando-se em 16 delas os Censos de 1980 e 1985. *Ressalva-se que as divergências entre os dados ora divulgados para 1980 e aqueles publicados anteriormente se devem aos ajustes procedidos nos dados originais em função de mudanças metodológicas adotadas no Censo de 1985, mantendo-se assim a comparabilidade entre os levantamentos.* Informações mais detalhadas, acompanhadas de análise de resultados e notas técnicas sobre a metodologia, podem ser obtidas na publicação Censo dos Serviços — 1985/IBGE.

Resumo da metodologia

Para efeito de coleta de informações, os municípios foram divididos em setores censitários — unidade básica de coleta — constituídos de área territorial contínua, situada num só quadro (urbano ou rural), do mesmo distrito administrativo.

A unidade pesquisada foi o estabelecimento — por estabelecimento entende-se parte de uma unidade de operação da empresa,ou uma própria unidade em si, ou, ainda, um conjunto dessas unidades que, por atenderem a determinadas pré-condições, caracterizam-se como unidade de prestação de informações estatísticas. Assim, num endereço de atuação da empresa podem ser identificados um ou mais estabelecimentos, com conseqüente preenchimento de um ou mais modelos de questionários cuja atividade era a prestação de serviços, com fins lucrativos, executados por unidades de serviços pertencentes a empresas públicas, privadas e mistas, desde que possuíssem registro no Cadastro Geral de Contribuintes — CGC, ou, sem esse registro, tivessem empregados percebendo salários, com ou sem vínculo empregatício.

No Censo de 1985, considerou-se Unidades de Prestação de Serviços os estabelecimentos diretamente ligados à execução das atividades fim (Unidades de Produção) e Unidades Administrativas ou Auxiliares os estabelecimentos cuja finalidade específica era o serviço de apoio administrativo (administração central, local e regional, escritório de contato, etc.).

Cabe ressaltar que as Unidades de Produção, quando conjugadas às atividades industriais e/ou comerciais, foram recenseadas separadamente, desde que possuíssem dez ou mais pessoas ocupadas, em média, no ano de 1985, e registros contábeis ou estatísticos que permitissem a desagregação das informações.

Os instrumentos de coleta de informações (questionários) foram elaborados de forma a captar a estrutura da atividade, através de dados econômico-financeiros e de registros administrativos, normalmente utilizados para unidades de portes distintos.

Adotou-se um questionário simplificado (CE 002) que investigou as empresas com receita bruta, no ano de 1985, igual ou menor que Cr$ 245.000.000,00 e uma única unidade local, com CGC, ou, sem esse registro, tendo empregados percebendo salários, com ou sem vínculo empregatício.

Para as empresas acima desse valor e com mais de uma unidade local, foi aplicado em cada um dos seus estabelecimentos de serviços um questionário (CE 5.01) com maior detalhamento de informações.

A classificação de atividades dos estabelecimentos de prestação de serviços vem sofrendo modificações a nível de classes, gêneros, grupos e subgrupos de serviços, visando não só melhorar os critérios de classificação anteriormente adotados, como a atender à própria dinâmica do desenvolvimento observado no setor nos últimos anos. O Censo dos Serviços de 1985 registra seis classes de serviços, num total de dezessete gêneros.

Destaca-se que foram suprimidos da classificação de serviços os gêneros específicos para as Atividades Administrativas, que passaram a ser classificadas, a nível de grupo, junto com os estabelecimentos produtivos. Em virtude das alterações processadas, e para manter a comparabilidade entre os dois últimos Censos, adaptou-se a classificação do Censo dos Serviços de 1980 às novas especificações, resultando, desse modo, valores que diferem dos anteriormente publicados para aquele ano.

As classes de serviços, segundo as alterações efetuadas nos gêneros, são as seguintes:

Alojamento e Alimentação — Não houve alterações, à exceção do gênero "Atividades Administrativas e Auxiliares" que, como já frisado, foi suprimido da nova classificação. Nesta classe estão incluídos os hotéis, motéis, pensões, hospedarias, e os restaurantes, bares, lanchonetes, churrascarias, cantinas, pizzarias, confeitarias, leiterias, sorveterias, etc.

Reparação, Manutenção e Instalação — A nova classificação de atividades alterou profundamente esta classe de serviços, sendo que no gênero "Serviços de Reparação, Manutenção e Instalação" os subgrupos "Reparação, Manutenção e Instalação de Aparelhos Telefônicos", "Reparação e Manutenção de Máquinas de Escrever, Somar e Calcular (mecânicas, elétricas e eletrônicas)" e "Reparação de Pequenas Embarcações (canoas, botes, etc.) — Inclusive motores" passaram, no Censo de 1985, a ser pesquisados, como atividades industriais e o subgrupo "Reparação e Manutenção de Instalações Elétricas, de Gás e de Água (eletricistas, gasistas e bombeiros hidráulicos)" passou a ser pesquisado como atividade de Construção e Incorporação de Imóveis. Todo o gênero "Serviços de Confecção sob Medida", à exceção do subgrupo "Cobertura de Botões, Ajours, Plissês, Colocação de Ilhoses, etc.", passou em 1985 a ser pesquisado como atividade industrial.

Pessoais e de Higiene e de Estética Pessoal — Esta classe abrange dois gêneros: "Serviços Pessoais", que incluem os serviços de lavanderia e tinturaria, retratistas de pessoas e fotos sociais e, serviços funerários e cremação de corpos e "Serviços de Higiene e de Estética Pessoal", que incluem os serviços de cabeleireiros, barbeiros e salões de beleza, pedicuros, manicuros e calistas, academias de ginástica e de prática de esportes, institutos de massagem, termas, saunas, duchas e casas de banho. Ressalta-se que os serviços de salões de engraxate, que em 1980 pertenciam a esta classe de serviços, passaram em 1985 a pertencer à classe "Serviços de Reparação, Manutenção e Instalação".

Radiodifusão, Televisão e Diversões — Esta classe abrange as estações de radiodifusão e televisão, cinemas, teatros, boates, bilhares, etc.

Serviços Auxiliares Diversos — Nesta classe ocorreram as seguintes alterações:

a) Serviços Auxiliares da Agropecuária e de Reflorestamento executados sob contrato — Este gênero, no Censo de 1980, apresentava três grupos, ou seja, "Serviços Auxiliares da Agricultura", "Serviços Auxiliares da Pecuária" e "Serviços Auxiliares da Agricultura e da Pecuária em Geral — Inclusive os Serviços de Extração de Produtos Florestais", sendo que no Censo de 1985 esses três grupos foram englobados no grupo "Serviços Auxiliares da Agropecuária e de Reflorestamento".

b) Serviços Auxiliares do Comércio e da Locação de Bens e Serviços — As alterações neste gênero ocorreram no subgrupo "Administração de Cartões de Crédito" que passou, em 1985, a pertencer ao gênero "Serviços Auxiliares Financeiros e de Seguros e Capitalização" e no subgrupo "Galerias de Arte" que foi englobado no subgrupo "Promoção e Execução de "Stands", Exposições, Feiras, Galerias de Artes, etc." do gênero "Serviços Auxiliares Prestados a Empresas, a Entidades e a Pessoas".

c) Serviços Auxiliares Financeiros e de Seguros e Capitalização — A mudança mais significativa neste gênero ocorreu no subgrupo "Empresas de Inversões e de Participação Acionária ("holding")" que foi suprimido da classificação de atividades de serviços. É importante ressaltar que as Empresas de Participação Acionária "holding", não foram pesquisadas no Censo de 1985 como atividade de prestação de serviços e sim como empresas. Dessa forma a atividade "HOLDING" passou a ser um tipo de empresa e não mais uma atividade de prestação de serviços.

Outras mudanças ocorridas referem-se aos subgrupos "Corretores de Valores Mobiliários" que também foi suprimido da classificação de atividades de Serviços por ser atividade fora do âmbito do Censo Econômico de 1985, "Serviços de Transporte de Valores" que passou a ser pesquisado no Censo de Transportes e "Serviços de Proteção ao Crédito; de Informações Comerciais, Cadastrais e de Cobrança — Inclusive de Direitos Autorais" que passou a ser pesquisado no gênero "Serviços Auxiliares de Comércio e de Locação de Bens e Serviços".

d) Serviços Auxiliares dos Transportes — As alterações ocorridas neste gênero referem-se ao grupo "Serviços Auxiliares dos Transportes em Geral" que foi suprimido e os respectivos subgrupos que foram desdobrados, englobados ou transferidos para outros grupos deste mesmo gênero ou para outros gêneros, conforme detalhamento a seguir.

O subgrupo "Serviços de Mudanças e de Guarda-Móveis" foi desdobrado, sendo que o subgrupo "Serviços de Mudanças" foi transferido para o Censo de Transporte e o subgrupo "Serviços de Guarda-Móveis" permaneceu neste gênero no grupo "Serviços de Armazenagem a Seco e a Frio". Os subgrupos "Serviços de Apoio Executados nos Terminais Rodoviários, Ferroviários, Marítimos, Hidroviários e Aéreos" e "Guarda-Volumes" foram englobados em subgrupos específicos a cada grupo de transporte e os dados foram considerados no grupo predominante — Serviços Auxiliares do Transporte Aéreo.

O mesmo ocorreu com os subgrupos "Carga e Descarga", "Agenciamento, Despacho e Redespacho de Cargas e Encomendas" e "Pesagem de Mercadorias e Animais, Vistoria de Cargas e Outros Serviços Auxiliares do Transporte em Geral Não Especificados ou Não Classificados" que também foram englobados em um único subgrupo, passando a pertencer ao grupo "Serviços Auxiliares do Transporte Rodoviário" por predominância.

e) Serviços Auxiliares de Limpeza, Higienização, Decoração e Outros Serviços Executados em Prédios e Domicílios — Neste gênero a única alteração ocorrida foi no subgrupo "Calafate, Raspagem de Tacos, Enceramento e Vitrificação", que foi transferido para o Censo de Construção e Incorporação de Imóveis.

f) Serviços Auxiliares Prestados a Empresas, a Entidades e a Pessoas — Neste gênero a alteração ocorreu no subgrupo "Tratamento de Piscinas, Manutenção de Prédios e Campos Esportivos, Manutenção de Parques, Jardins e Outros Serviços Auxiliares Não Especificados ou Não Classificados" que foi englobado no subgrupo "Ignifugação, Vistoria e Conservação do Material contra Incêndio, Tratamento de Piscinas, Manutenção de Quadras e Campos Esportivos, Manutenção de Jardins e Outros Serviços Executados em Prédios e Domicílios, Não Especificados ou Não Classificados" do gênero "Serviços Auxiliares de Limpeza, Higienização, Decoração e Outros Serviços Executados em Prédios e Domicílios".

g) Compra, Venda, Administração, Locação e Arrendamento de Bens Imóveis — As alterações ocorridas nesta classe referem-se aos subgrupos "Loteamentos — Inclusive de Cemitérios" e "Incorporação de Bens Imóveis por Conta Própria e de Terceiros" que foram transferidos para o Censo de Construção e Incorporação de Imóveis e ao subgrupo "Compra e Venda de Bens Imóveis por Conta Própria" que foi suprimido da classificação de atividades por ser atividade fora do âmbito do Censo Econômico de 1985.

Uma alteração importante de caráter geral a ser destacada refere-se ao subgrupo "Arrendamento e Locação de Mão-de-Obra Especializada" pertencente aos gêneros "Serviços Auxiliares da Agricultura e de Reflorestamento Executados sob Contrato", "Serviços Auxiliares do Transporte", "Serviços de Assessoria Técnica em Construção", "Serviços Auxiliares de Limpeza, Higienização, Decoração e Outros Serviços Executados em Prédios e Domicílios" e "Serviços Auxiliares da Saúde" do Censo de 1980. No Censo de 1985 esses subgrupos foram englobados em um único subgrupo passando a pertencer ao gênero "Serviços Auxiliares Prestados a Empresas, a Entidades e a Pessoas".

Cabe ressaltar que, devido à "desidentificação" de alguns quesitos nas classes de Serviços de Reparação, Manutenção e Instalação, Serviços Pessoais e de Estética Pessoal, Serviços de Radiodifusão, Televisão e Diversões, Serviços Auxiliares Diversos, Serviços de Compra, Venda, Administração, Locação e Arrendamento de Imóveis — tabelas 7 a 16, respectivamente, do presente **Anuário** — criou-se um código alfabético que localiza a faixa em que se enquadra cada uma das classes citadas nas variáveis, Pessoal Ocupado e Receita para 1980 e 1985 conforme o quadro abaixo.

LEGENDA PARA INFORMAÇÕES "DESIDENTIFICADAS" DAS CLASSES ACIMA MENCIONADAS

PESSOAL OCUPADO PARA 1980 E 1985		RECEITAS (Cr$ Milhões)					
Faixas	Código	Faixas para 1980	Código	Faixas para 1985	Código	Faixas para 1985	Código
0 a 4 pessoas	A	Até 1,9	A	Até 24,9	A	De 1 000,0 a 2 499,9	H
5 a 9 pessoas	B	De 2,0 a 4,9	B	De 25,0 a 73,9	B	De 2 500,0 a 4 999,9	I
10 a 19 pessoas	C	De 5,0 a 9,9	C	De 74,0 a 122,9	C	De 5 000,0 a 9 999,9	J
20 a 49 pessoas	D	De 10,0 a 24,9	D	De 123,0 a 245,9	D	De 10 000,0 a 24 999,9	K
50 a 99 pessoas	E	De 25,0 a 99,9	E	De 246,0 a 399,9	E	De 25 000,0 e mais	L
100 e mais pessoas	F	De 100,0 a 249,9	F	De 400,0 a 599,9	F		
		De 250,0 e mais	G	De 600,0 a 999,9	G		

Observe-se que, a letra **x** é utilizada como um sinal indicativo da omissão de valores dos salários, para as diversas classes, sem indicação das faixas salariais. Normalmente essa letra é usada em quaisquer quesitos com o fim de evitar a identificação dos informantes.

Meios de Hospedagem

A Pesquisa de Meios de Hospedagem, de responsalidade do IBGE, é de periodicidade anual, abrangendo todos os estabelecimentos que se dedicam à atividade de hospedagem: hotéis, motéis, pensões, hospedarias, pousadas, etc.

Consideram-se os estabelecimentos aos quais tem acesso o público em geral; não são considerados como unidades do sistema de hospedagem, os estabelecimentos com fins filantrópicos, assistenciais, ou de uso exclusivo de determinado grupo de pessoas, como: colônias de férias, alojamentos de universidades e de obras, pensionatos, "campings" e aqueles destinados a abrigar indigentes ou desvalidos.

O objetivo é proporcionar amplos conhecimentos sobre os recursos hoteleiros do País.

Conceituação

Para efeito de classificação dos estabelecimentos, foram adotados os seguintes critérios gerais:

Hotel — Estabelecimento de hospedagem que oferece unidades habitacionais mobiliadas, com ou sem banheiro privativo, para ocupação eminentemente temporária, oferecendo ou não serviços de alimentação.

Os hotéis são classificados pela EMBRATUR em cinco categorias, devendo possuir os seguintes itens obrigatórios:

Hotel 5 estrelas — Edificação expressamente construída para a finalidade de meio de hospedagem; serviço de recepção; portaria; sala para café ou refeições leves, bares (2); ar condicionado ou aquecimento central; boate ou discoteca equipada; copa; cozinha; almoxarifado; rouparia; banheiros sociais masculino e feminino, separados; vagas de garagem; piscina; saunas, seca e a vapor; ducha escocesa ou circular; salão de beleza feminino; sala de primeiros-socorros; lojas de jornais, revistas, livros, "souvenirs", artesanato e perfumaria; isolamento acústico; televisor a cores; seletor de canais sonoros; mini-refrigerador abastecido.

Hotel 4 estrelas — Sala para café ou refeições leves; ar condicionado ou aquecimento central; bar (1); copa; cozinha; almoxarifado; rouparia; banheiros sociais masculino e feminino, separados; sala de primeiros-socorros; loja de jornais, revistas, livros, "souvenirs", artesanato e perfumaria; isolamento acústico; televisor a cores; seletor de canais sonoros; mini-refrigerador abastecido.

Hotel 3 estrelas — Sala para café ou refeições leves; ar condicionado ou aquecimento central; bar (1); almoxarifado; copa; cozinha; rouparia; banheiros sociais masculino e feminino, separados; isolamento acústico para ruído gerado no próprio estabelecimento.

Hotel 2 estrelas — Hall de recepção; sala para café ou refeições leves; copa.

Hotel 1 estrela — Sala para café ou refeições leves; copa.

Pousada — Estabelecimento de hospedagem instalado em edifício de valor histórico ou de significação regional, ou local reconhecido pelo Poder Público, e que aluga para ocupação temporária unidades habitacionais mobiliadas, oferecendo ou não serviços de alimentação e outros serviços complementares.

Motel — Estabelecimentos de hospedagem, geralmente situado à margem das rodovias, constituídos de apartamentos mobiliados e dispondo de vagas para estacionamento em número igual ao de unidades habitacionais.

Pensão — Estabelecimento de hospedagem, de caráter familiar, com unidades mobiliadas de relativo conforto, sendo cobrado mensalmente o valor das diárias.

Outros — Estabelecimentos que não possuem nenhuma das características descritas anteriormente, como: dormitório, hospedaria, etc.

Amplitude

Divulgam-se no presente **Anuário** resultados da Pesquisa de Meios de Hospedagem referentes a 1984.

São expostos dados sobre o número de estabelecimentos, pessoal ocupado (relacionado à atividade específica do estabelecimento e ao total), salários, despesas e receitas. Esses resultados são apresentados combinadamente com a categoria do estabelecimento, com os grupos de pessoal ocupado e com os grupos de valor da receita.

Apurações mais minuciosas, com cruzamentos detalhados, constam de publicações específicas do IBGE sobre a Pesquisa de Meios de Hospedagem, inclusive a nível de Municípios.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

1 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos recenseados, segundo as classes e gêneros de serviços – 1980-1985

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
TOTAL	**395 797**	**2 211 783**	**1 403 971**	**280 393**	**1 140 226**	**448 702**	**2 583 183**	**1 772 247**	**27 706 582**	**106 895 088**
Serviços de alojamento e alimentação	**193 646**	**665 805**	**318 154**	**46 297**	**283 053**	**219 353**	**783 553**	**417 959**	**4 765 335**	**26 502 365**
De alojamento	15 207	124 214	80 774	10 707	45 958	15 212	147 604	113 089	1 176 006	5 351 982
De alimentação	178 439	541 591	237 380	35 590	237 094	204 141	635 949	304 870	3 589 329	21 150 383
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**81 353**	**313 707**	**182 682**	**31 963**	**100 259**	**97 715**	**329 065**	**188 249**	**2 658 714**	**8 498 123**
De reparação, manutenção e instalação	81 353	313 707	182 682	31 963	100 259	97 715	329 065	188 249	2 658 714	8 498 123
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**25 887**	**86 910**	**49 001**	**7 466**	**21 488**	**27 536**	**93 538**	**55 223**	**630 335**	**1 803 070**
Pessoais	9 354	35 867	20 365	3 032	11 699	9 748	34 031	19 703	228 563	834 400
De higiene e de estética pessoal	16 533	51 043	28 636	4 434	9 789	17 788	59 507	35 520	401 772	968 670
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**7 101**	**67 169**	**44 700**	**10 476**	**51 608**	**7 168**	**75 763**	**55 694**	**1 404 307**	**5 980 623**
De radiodifusão e televisão	1 484	38 842	26 363	7 673	37 996	1 498	48 420	37 140	1 194 584	4 707 067
De diversões	5 617	28 327	18 337	2 803	13 611	5 670	27 343	18 554	209 722	1 273 557
Serviços auxiliares diversos	**74 512**	**993 654**	**763 469**	**170 933**	**606 108**	**85 785**	**1 234 983**	**1 012 962**	**17 490 327**	**60 551 010**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	3 046	59 496	40 744	10 280	29 092	1 988	80 286	65 742	1 275 850	2 721 231
Do comércio e da locação de bens e serviços	11 182	82 825	50 791	16 981	125 970	16 873	118 778	81 727	2 292 222	13 018 920
Financeiros e de seguros e capitalização	1 866	18 424	12 061	4 287	19 073	1 731	19 209	13 860	428 011	2 307 093
Dos transportes	7 157	83 844	58 430	16 415	89 434	7 006	108 114	88 950	2 440 552	9 374 032
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	4 484	80 902	56 343	27 692	85 731	4 197	80 481	63 076	1 930 277	6 478 506
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	2 789	160 906	150 380	10 128	25 491	3 168	200 922	188 311	992 988	2 365 091
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	38 640	476 120	375 864	81 075	218 815	44 777	593 244	488 269	7 813 507	23 146 768
De saúde	5 348	31 137	18 856	4 074	12 502	6 045	33 949	23 027	316 919	1 139 369
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**13 298**	**84 538**	**45 965**	**13 258**	**77 711**	**11 145**	**66 281**	**42 160**	**757 565**	**3 559 897**
De compra e venda de bens imóveis	8 113	42 753	19 913	7 228	51 184	4 260	17 728	9 802	196 030	1 176 345
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	5 185	41 785	26 052	6 030	26 527	6 885	48 553	32 358	561 535	2 383 552

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

2 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as classes e gêneros de serviços – 1980-1985

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
TOTAL	**82 755**	**1 530 919**	**1 202 765**	**227 524**	**873 862**	**81 417**	**1 753 111**	**1 469 971**	**22 271 017**	**81 549 868**
Serviços de alojamento e alimentação	**28 003**	**337 392**	**255 425**	**28 459**	**157 322**	**29 084**	**387 374**	**308 248**	**2 805 468**	**14 761 216**
De alojamento	6 210	97 872	70 697	9 240	39 883	5 948	121 394	101 521	1 037 782	4 774 661
De alimentação	21 793	239 520	184 728	19 219	117 439	23 136	265 980	206 727	1 767 686	9 986 555
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**14 255**	**163 131**	**125 822**	**19 499**	**64 875**	**12 579**	**128 488**	**100 478**	**1 226 854**	**4 155 223**
De reparação, manutenção e instalação	14 255	163 131	125 822	19 499	64 875	12 579	128 488	100 478	1 226 854	4 155 223
Serviços pessoais de higiene e de estética pessoal	**3 791**	**38 867**	**30 285**	**3 458**	**10 981**	**3 822**	**37 751**	**29 786**	**248 901**	**714 595**
Pessoais	1 507	19 249	15 080	1 791	7 186	1 271	15 533	12 463	108 642	392 326
De higiene e de estética pessoal	2 284	19 618	15 205	1 666	3 795	2 551	22 218	17 323	140 260	322 268
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**3 171**	**57 065**	**39 940**	**9 755**	**47 349**	**2 894**	**64 867**	**50 472**	**1 326 147**	**5 476 348**
De radiodifusão e televisão	1 183	38 149	26 080	7 646	37 902	1 305	47 924	36 868	1 189 531	4 677 882
De diversões	1 988	18 916	13 860	2 109	9 447	1 589	16 943	13 604	136 616	798 466
Serviços auxiliares diversos	**29 232**	**873 598**	**712 452**	**155 977**	**532 298**	**29 663**	**1 088 940**	**946 851**	**16 092 068**	**53 859 368**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	1 418	55 131	38 981	9 760	26 916	845	77 542	64 491	1 249 150	2 562 621
Do comércio e da locação de bens e serviços	3 506	63 704	44 869	13 819	107 998	4 323	89 861	72 799	1 988 003	11 141 187
Financeiros e de seguros e capitalização	805	15 728	11 084	3 818	15 971	613	16 367	12 754	397 036	2 076 037
Dos transportes	3 097	73 717	53 336	15 307	67 934	3 303	98 487	83 418	2 338 820	8 375 611
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	2 026	74 315	53 914	26 658	82 087	1 619	73 593	60 346	1 855 163	6 112 736
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	1 528	157 608	149 231	9 824	24 064	1 413	196 469	186 542	962 510	2 246 011
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	14 851	411 097	346 205	73 741	197 673	15 539	513 359	448 749	7 070 613	20 491 273
De saúde	2 001	22 298	14 832	3 049	9 655	2 008	23 262	17 752	230 773	853 891
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**4 303**	**60 866**	**38 841**	**10 377**	**61 036**	**3 375**	**45 691**	**34 136**	**571 579**	**2 583 118**
Compra e venda de bens imóveis	2 156	27 340	15 599	5 290	39 872	889	9 177	6 635	115 005	777 520
Administração, locação e arrendamento de bens imóveis	2 147	33 526	23 242	5 087	21 164	2 486	36 514	27 501	456 574	1 805 598

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

3 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**395 797**	**2 211 783**	**1 403 971**	**280 393**	**1 140 226**	**448 702**	**2 583 183**	**1 772 247**	**27 706 582**	**106 895 088**
NORTE	**10 214**	**64 726**	**42 838**	**7 537**	**30 891**	**17 013**	**96 381**	**67 921**	**1 003 615**	**3 734 626**
Rondônia	1 254	6 588	4 008	577	2 056	3 184	12 302	7 004	118 881	449 934
Acre	519	2 752	1 698	274	1 048	1 040	3 570	2 102	44 770	136 218
Amazonas	1 798	15 772	11 138	2 005	8 583	3 098	22 277	16 968	253 694	1 012 561
Roraima	233	1 271	818	185	475	438	2 255	1 285	29 790	88 778
Pará	4 832	32 510	22 230	4 084	17 112	6 950	47 537	35 690	489 047	1 763 945
Amapá	385	1 757	1 031	188	639	508	2 574	1 724	30 639	108 082
Tocantins	1 193	4 076	1 915	223	978	1 795	5 866	3 148	36 793	175 108
NORDESTE	**47 913**	**263 441**	**169 065**	**27 181**	**116 711**	**79 507**	**385 143**	**258 037**	**3 369 510**	**12 286 412**
Maranhão	3 079	15 759	9 820	1 284	4 517	5 179	27 754	18 950	211 738	807 978
Piauí	2 408	11 352	6 886	863	3 015	4 145	17 230	10 717	113 119	412 342
Ceará	6 880	40 676	27 040	3 942	13 986	10 180	53 162	36 491	450 505	1 556 449
Rio Grande do Norte	2 777	15 655	9 918	1 645	5 566	4 280	21 193	14 118	183 235	733 619
Paraíba	3 456	16 142	9 252	1 359	4 734	4 161	19 376	12 800	144 154	462 771
Pernambuco	10 238	61 514	40 206	7 360	36 227	16 420	83 454	56 270	795 087	2 919 666
Alagoas	2 412	13 870	9 270	1 069	11 228	3 888	18 578	11 995	162 863	547 390
Sergipe	1 804	9 491	5 761	856	3 654	2 765	12 652	7 951	97 714	391 387
Bahia	14 859	78 982	50 912	8 803	33 784	28 489	131 744	88 745	1 211 094	4 454 810
SUDESTE	**239 940**	**1 371 184**	**870 230**	**190 431**	**772 841**	**244 472**	**1 559 644**	**1 088 201**	**18 263 645**	**70 957 024**
Minas Gerais	52 885	217 235	124 796	20 650	80 066	56 463	245 189	155 730	1 892 251	7 454 268
Espírito Santo	6 569	33 469	20 568	3 384	14 962	7 656	49 068	36 428	316 889	1 529 284
Rio de Janeiro	50 114	380 168	259 623	56 346	233 191	53 014	413 063	294 234	5 545 470	22 332 762
São Paulo	130 372	740 312	465 243	110 051	444 622	127 339	852 324	601 809	10 509 035	39 640 709
SUL	**74 159**	**367 114**	**225 893**	**37 913**	**151 940**	**80 855**	**391 359**	**255 513**	**3 629 271**	**13 709 758**
Paraná	29 669	139 700	83 213	13 388	56 799	31 421	155 436	103 539	1 330 682	5 217 223
Santa Catarina	14 455	70 455	42 350	6 526	26 188	16 482	72 926	44 893	629 036	2 402 004
Rio Grande do Sul	30 035	156 959	100 330	18 000	68 953	32 952	162 997	107 081	1 669 553	6 090 531
CENTRO-OESTE	**23 571**	**145 318**	**95 945**	**17 332**	**67 843**	**26 855**	**150 656**	**102 575**	**1 440 542**	**6 207 269**
Mato Grosso do Sul	4 955	21 320	11 930	1 804	7 383	5 285	23 758	14 747	194 892	648 011
Mato Grosso	3 736	15 912	8 682	1 567	7 408	5 112	20 931	12 697	211 026	692 119
Goiás	10 269	48 829	29 318	4 195	15 743	11 050	49 025	31 695	366 501	1 426 916
Distrito Federal	4 611	59 257	46 015	9 767	37 310	5 408	56 942	43 436	668 122	3 440 223

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

4 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**82 755**	**1 530 919**	**1 202 765**	**227 524**	**873 862**	**81 417**	**1 753 111**	**1 469 971**	**22 271 017**	**81 549 868**
NORTE	**2 286**	**44 247**	**34 726**	**5 714**	**23 640**	**3 223**	**60 180**	**50 757**	**628 353**	**2 309 107**
Rondônia	279	4 175	3 147	385	1 314	534	5 190	3 648	51 934	190 617
Acre	94	1 757	1 301	173	689	110	1 362	980	18 955	49 009
Amazonas	461	12 333	9 832	1 611	7 096	688	15 807	13 895	181 401	751 278
Roraima	34	758	652	126	303	68	1 342	990	17 204	47 625
Pará	1 156	22 691	18 059	3 208	13 515	1 498	32 883	28 384	324 745	1 136 648
Amapá	55	988	784	121	333	85	1 554	1 368	17 689	47 808
Tocantins	207	1 545	951	90	390	240	2 042	1 492	16 424	86 122
NORDESTE	**10 347**	**170 967**	**131 746**	**19 871**	**74 873**	**12 526**	**216 198**	**176 172**	**2 184 524**	**8 037 688**
Maranhão	626	9 145	6 734	856	2 779	987	16 211	12 980	144 446	530 482
Piauí	402	6 667	5 185	545	1 736	580	8 679	6 993	63 111	202 735
Ceará	1 389	27 641	21 798	2 963	10 310	1 891	32 515	26 593	301 937	1 003 628
Rio Grande do Norte	652	10 278	7 654	1 161	4 011	667	12 212	9 898	118 760	504 410
Paraíba	618	9 310	6 910	879	3 132	695	10 435	8 652	88 180	273 214
Pernambuco	2 364	41 831	32 476	5 619	21 662	2 602	48 544	40 068	526 622	1 947 835
Alagoas	556	9 183	7 390	727	2 552	621	9 955	7 655	100 969	324 861
Sergipe	414	6 121	4 496	618	2 770	425	6 649	5 169	61 035	247 559
Bahia	3 326	50 791	39 103	6 504	25 921	4 058	70 998	58 164	779 464	3 002 964
SUDESTE	**50 033**	**976 882**	**767 300**	**159 603**	**611 522**	**47 517**	**1 133 208**	**953 275**	**15 635 114**	**56 819 349**
Minas Gerais	7 840	129 680	102 516	15 323	54 121	7 349	145 865	124 394	1 406 991	4 916 236
Espírito Santo	1 297	21 640	17 002	2 593	10 830	1 231	35 224	31 732	244 486	965 510
Rio de Janeiro	13 489	301 098	236 019	49 799	197 820	13 565	320 422	259 831	4 967 149	18 639 235
São Paulo	27 407	524 464	411 763	91 887	348 750	25 372	631 697	537 318	9 016 489	32 298 368
SUL	**15 211**	**238 235**	**188 789**	**28 229**	**110 127**	**13 532**	**245 020**	**207 945**	**2 715 243**	**9 560 385**
Paraná	5 870	88 221	69 029	10 153	41 120	4 807	96 715	84 090	1 022 372	3 664 799
Santa Catarina	3 025	45 214	35 678	4 706	18 417	2 453	42 925	35 577	446 057	1 471 099
Rio Grande do Sul	6 316	104 800	84 082	13 370	50 590	6 272	105 380	88 278	1 246 813	4 424 487
CENTRO-OESTE	**4 878**	**100 588**	**80 204**	**14 107**	**53 701**	**4 619**	**98 505**	**81 822**	**1 107 782**	**4 823 338**
Mato Grosso do Sul	1 060	11 858	8 655	1 133	4 725	953	13 588	10 911	128 030	397 153
Mato Grosso	776	8 282	5 923	905	4 419	807	10 218	7 885	123 300	378 313
Goiás	1 940	29 258	22 158	2 954	10 450	1 589	27 387	22 978	251 128	929 230
Distrito Federal	1 102	51 190	43 468	9 115	34 108	1 270	47 312	40 048	605 324	3 118 641

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

5 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos de serviços de alojamento e alimentação recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**193 646**	**665 805**	**318 154**	**46 297**	**283 053**	**219 353**	**783 553**	**417 959**	**4 765 335**	**26 502 365**
NORTE	**4 828**	**21 121**	**10 969**	**1 638**	**9 030**	**8 659**	**33 745**	**19 232**	**285 897**	**1 327 714**
Rondônia	560	2 021	788	133	667	1 671	5 720	2 922	46 129	200 844
Acre	249	824	382	60	316	589	1 620	873	16 280	77 155
Amazonas	828	5 152	3 229	501	2 560	1 563	7 748	5 085	75 209	344 021
Roraima	114	407	170	35	159	274	847	320	9 645	36 878
Pará	2 206	9 912	5 329	777	4 527	3 280	13 981	8 434	120 677	552 676
Amapá	183	553	219	47	269	247	879	390	7 013	39 437
Tocantins	688	2 252	852	85	532	1 035	2 950	1 208	10 944	76 703
NORDESTE	**22 173**	**84 279**	**43 709**	**5 432**	**28 445**	**40 677**	**145 212**	**82 401**	**865 322**	**4 165 504**
Maranhão	1 450	5 634	2 961	306	1 763	2 304	8 737	4 946	44 746	237 353
Piauí	1 329	3 873	1 481	197	1 154	2 447	7 035	3 167	33 543	188 379
Ceará	3 312	12 018	6 390	752	3 985	4 841	17 812	10 277	100 510	500 269
Rio Grande do Norte	1 177	4 838	2 466	335	1 651	2 263	8 225	4 659	48 278	269 656
Paraíba	1 688	5 513	2 165	284	1 378	1 862	6 951	3 573	34 552	158 971
Pernambuco	4 324	17 815	9 550	1 296	6 535	7 696	28 539	15 794	174 640	884 397
Alagoas	1 075	4 187	2 118	239	1 252	1 938	7 575	4 408	45 610	218 504
Sergipe	794	3 117	1 593	170	934	1 417	5 204	2 828	26 798	132 887
Bahia	7 024	27 284	14 985	1 853	9 793	15 909	55 134	32 749	356 645	1 575 088
SUDESTE	**122 519**	**411 878**	**197 532**	**30 339**	**193 911**	**123 357**	**446 720**	**237 120**	**2 772 675**	**16 422 386**
Minas Gerais	31 286	80 804	30 883	4 294	27 600	32 130	85 538	37 469	371 975	2 351 905
Espírito Santo	3 705	11 248	4 560	626	4 403	4 285	13 038	6 097	54 634	383 841
Rio de Janeiro	23 242	112 838	69 901	8 966	61 356	24 025	127 064	81 859	828 492	5 066 188
São Paulo	64 286	206 988	92 188	16 453	100 552	62 917	221 080	111 695	1 517 574	8 620 452
SUL	**33 281**	**109 137**	**47 680**	**6 478**	**37 332**	**34 479**	**114 091**	**55 516**	**596 368**	**3 304 965**
Paraná	14 328	42 491	16 112	2 158	13 883	14 793	45 947	20 625	209 889	1 294 126
Santa Catarina	6 931	23 746	10 069	1 420	7 584	7 555	24 993	12 300	132 362	738 054
Rio Grande do Sul	12 022	42 900	21 499	2 900	15 865	12 131	43 151	22 591	254 117	1 272 785
CENTRO-OESTE	**10 845**	**39 390**	**18 264**	**2 408**	**14 337**	**12 181**	**43 785**	**23 690**	**245 070**	**1 281 796**
Mato Grosso do Sul	2 061	7 243	3 044	351	2 006	2 085	7 263	3 527	37 202	170 932
Mato Grosso	1 799	6 458	2 563	409	2 372	2 363	7 703	3 839	47 940	209 569
Goiás	4 886	15 271	6 203	742	4 702	5 357	16 387	8 084	76 382	424 671
Distrito Federal	2 099	10 418	6 454	906	5 257	2 376	12 432	8 240	83 546	476 624

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

6 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos de serviços de alojamento e alimentação, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**28 003**	**337 392**	**255 425**	**28 459**	**157 322**	**29 084**	**387 374**	**308 248**	**2 805 468**	**14 761 216**
NORTE	**932**	**11 260**	**7 866**	**941**	**5 343**	**1 338**	**14 832**	**11 151**	**112 416**	**570 755**
Rondônia	115	905	480	60	293	245	1 979	1 347	14 631	67 547
Acre	34	356	240	24	137	49	388	298	3 686	23 960
Amazonas	189	3 576	2 766	355	1 846	288	4 367	3 579	43 200	206 652
Roraima	14	151	109	10	75	28	269	179	2 073	9 847
Pará	445	5 252	3 673	437	2 682	590	6 722	5 083	43 117	218 111
Amapá	18	184	137	21	111	36	383	284	3 117	20 512
Tocantins	117	836	461	34	199	102	724	381	2 592	24 126
NORDESTE	**3 716**	**41 614**	**30 399**	**2 931**	**15 668**	**4 949**	**57 693**	**44 227**	**370 685**	**1 937 518**
Maranhão	271	2 496	1 681	157	858	388	3 509	2 471	19 040	108 867
Piauí	145	1 217	751	56	363	241	1 889	1 236	8 714	51 257
Ceará	480	5 782	4 419	397	2 156	701	7 851	6 037	44 510	247 461
Rio Grande do Norte	237	2 572	1 798	190	953	295	3 440	2 648	19 763	138 591
Paraíba	223	2 179	1 474	124	619	298	2 946	2 031	16 009	71 421
Pernambuco	816	9 339	6 914	711	3 623	1 054	11 981	9 112	76 975	410 593
Alagoas	189	2 120	1 511	132	679	267	3 186	2 379	19 874	97 389
Sergipe	136	1 642	1 207	96	558	189	2 029	1 566	11 749	56 585
Bahia	1 219	14 267	10 644	1 068	5 859	1 516	20 862	16 747	154 051	755 354
SUDESTE	**16 823**	**214 771**	**166 031**	**19 394**	**109 108**	**16 919**	**242 140**	**194 497**	**1 840 931**	**9 947 883**
Minas Gerais	2 839	31 642	23 785	2 169	12 061	2 755	33 120	26 719	184 581	914 208
Espírito Santo	463	4 758	3 386	346	1 911	439	5 697	4 555	30 369	178 639
Rio de Janeiro	5 335	77 493	61 652	6 927	43 521	5 446	85 862	68 878	636 247	3 702 492
São Paulo	8 186	100 878	77 208	9 952	51 615	8 279	117 461	94 345	989 734	5 152 544
SUL	**4 756**	**50 565**	**37 504**	**3 762**	**19 308**	**4 274**	**52 108**	**41 689**	**340 866**	**1 623 142**
Paraná	1 754	17 613	12 618	1 205	6 390	1 471	18 617	14 940	114 579	588 699
Santa Catarina	1 063	11 401	8 144	810	3 998	834	11 259	9 158	69 248	315 680
Rio Grande do Sul	1 939	21 551	16 742	1 747	8 920	1 969	22 232	17 591	157 039	718 763
CENTRO-OESTE	**1 776**	**19 182**	**13 625**	**1 434**	**7 895**	**1 604**	**20 601**	**16 684**	**140 571**	**681 918**
Mato Grosso do Sul	417	3 421	2 197	179	1 010	363	3 401	2 540	20 342	84 912
Mato Grosso	351	2 796	1 672	179	1 014	290	2 674	1 874	17 062	69 298
Goiás	645	6 151	4 094	360	2 072	490	6 081	4 915	37 974	188 225
Distrito Federal	363	6 814	5 662	716	3 799	461	8 445	7 355	65 193	339 483

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

7 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos de serviços de reparação, manutenção e instalação recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**81 353**	**313 707**	**182 682**	**31 963**	**100 259**	**97 715**	**329 065**	**188 249**	**2 658 714**	**8 498 123**
NORTE	**2 408**	**9 383**	**5 623**	**974**	**3 020**	**4 141**	**14 447**	**8 838**	**152 550**	**454 300**
Rondônia	370	1 252	686	131	362	849	2 774	1 597	29 102	96 780
Acre	128	420	250	45	132	268	795	487	10 803	26 741
Amazonas	373	1 642	1 039	203	664	675	2 369	1 387	26 752	81 608
Roraima	55	155	66	17	50	100	350	199	4 870	13 230
Pará	1 149	4 817	2 950	494	1 570	1 713	6 484	4 174	66 781	198 562
Amapá	100	305	158	30	86	145	433	241	4 918	13 467
Tocantis	233	792	474	54	186	391	1 242	753	9 324	23 912
NORDESTE	**12 259**	**47 984**	**29 863**	**4 339**	**11 360**	**21 268**	**72 531**	**45 809**	**586 454**	**1 572 667**
Maranhão	853	3 080	1 855	240	706	1 662	6 007	3 848	36 825	115 813
Piauí	536	2 088	1 346	155	417	944	3 541	2 329	24 789	68 681
Ceará	1 540	6 003	3 699	501	1 374	2 809	9 840	6 376	77 807	205 376
Rio Grande do Norte	747	2 874	1 811	261	659	1 190	3 840	2 350	32 423	79 903
Paraíba	841	2 963	1 729	249	600	1 316	4 258	2 601	31 384	81 751
Pernambuco	2 773	11 084	6 848	1 085	2 894	4 709	15 283	9 313	138 912	368 967
Alagoas	671	2 672	1 690	233	609	1 140	3 786	2 324	31 323	83 438
Sergipe	466	1 779	1 150	144	425	798	2 528	1 565	18 181	55 387
Bahia	3 832	15 441	9 735	1 471	3 676	6 700	23 448	15 103	194 810	513 351
SUDESTE	**43 970**	**169 927**	**95 950**	**18 368**	**58 019**	**45 962**	**157 755**	**87 120**	**1 247 222**	**4 233 070**
Minas Gerais	8 831	32 479	18 771	2 786	8 187	10 557	34 040	19 029	213 893	774 072
Espírito Santo	1 119	4 898	3 123	424	1 317	1 491	5 701	3 568	38 239	114 664
Rio de Janeiro	9 349	38 446	22 175	3 973	14 049	10 100	35 134	19 343	252 491	861 532
São Paulo	24 671	94 104	51 881	11 185	34 466	23 814	82 880	45 180	742 599	2 482 802
SUL	**17 382**	**65 720**	**38 661**	**6 434**	**21 626**	**19 533**	**61 506**	**33 232**	**488 345**	**1 678 517**
Paraná	6 239	24 412	14 629	2 116	6 905	7 511	25 058	13 895	174 373	648 450
Santa Catarina	3 594	13 670	8 006	1 293	4 405	4 180	12 966	6 976	101 564	386 436
Rio Grande do Sul	7 549	27 638	16 026	3 025	10 316	7 842	23 482	12 361	212 408	643 631
CENTRO-OESTE	**5 334**	**20 693**	**12 585**	**1 848**	**6 232**	**6 811**	**22 826**	**13 250**	**184 143**	**559 569**
Mato Grosso do Sul	1 409	4 697	2 506	362	1 466	1 584	4 673	2 447	32 225	101 015
Mato Grosso	937	3 348	1 954	334	1 057	1 391	4 600	2 680	45 024	129 169
Goiás	2 261	9 183	5 988	739	2 202	2 840	9 454	5 629	67 895	202 065
Distrito Federal	727	3 465	2 137	413	1 507	996	4 099	2 494	38 999	127 320

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

8 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos de serviços de reparação, manutenção e instalação, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**14 255**	**163 131**	**125 822**	**19 499**	**64 875**	**12 579**	**128 488**	**100 478**	**1 226 854**	**4 155 223**
NORTE	**444**	**4 178**	**3 140**	**460**	**1 625**	**713**	**5 228**	**3 899**	**49 179**	**153 128**
Rondônia	65	515	371	61	177	118	759	518	7 884	26 060
Acre	16	127	104	12	36	26	170	126	2 076	4 950
Amazonas	60	829	678	103	417	120	860	604	8 521	30 036
Roraima	5	28	17	2	13	19	136	99	1 543	5 087
Pará	245	2 300	1 677	250	900	347	2 779	2 151	25 246	76 757
Amapá	10	94	79	10	26	18	119	93	889	3 000
Tocantins	43	285	214	22	56	65	405	308	3 020	7 238
NORDESTE	**2 308**	**21 840**	**16 556**	**2 052**	**6 047**	**3 185**	**24 711**	**19 196**	**196 961**	**572 001**
Maranhão	124	1 044	778	85	307	317	2 154	1 640	12 681	41 862
Piauí	106	996	788	70	221	161	1 502	1 220	10 821	32 185
Ceará	241	2 683	1 984	237	737	481	3 756	2 967	28 501	83 450
Rio Grande do Norte	140	1 287	997	109	305	158	1 170	893	9 628	26 332
Paraíba	128	1 091	816	89	244	167	1 228	948	9 007	24 448
Pernambuco	522	5 286	4 002	538	1 626	558	4 647	3 572	43 382	127 001
Alagoas	129	1 190	940	106	308	159	1 128	835	8 706	26 485
Sergipe	87	805	645	69	239	98	723	573	4 919	15 972
Bahia	831	7 458	5 606	749	2 060	1 086	8 403	6 548	69 316	194 266
SUDESTE	**7 660**	**92 062**	**70 189**	**11 990**	**39 411**	**5 894**	**66 311**	**51 634**	**664 110**	**2 369 331**
Minas Gerais	1 436	16 513	12 945	1 681	4 950	1 175	12 740	10 038	97 540	371 472
Espírito Santo	256	2 649	2 076	243	837	263	2 710	2 133	18 229	61 920
Rio de Janeiro	1 749	22 040	16 878	2 681	10 036	1 406	15 267	11 789	132 116	469 424
São Paulo	4 219	50 860	38 290	7 385	23 588	3 050	35 594	27 674	416 225	1 466 515
SUL	**2 885**	**35 316**	**28 353**	**4 030**	**14 110**	**1 937**	**23 861**	**19 225**	**238 637**	**829 576**
Paraná	1 057	12 998	10 504	1 345	4 361	777	9 848	7 822	86 377	345 737
Santa Catarina	682	7 432	5 935	808	2 868	420	5 063	4 140	52 118	173 758
Rio Grande do Sul	1 146	14 886	11 914	1 877	6 881	740	8 950	7 263	100 142	310 081
CENTRO-OESTE	**958**	**9 735**	**7 584**	**969**	**3 682**	**850**	**8 377**	**6 524**	**77 969**	**231 187**
Mato Grosso do Sul	221	1 817	1 297	150	811	166	1 401	1 071	9 672	30 322
Mato Grosso	159	1 334	980	126	442	178	1 537	1 146	15 567	46 043
Goiás	449	4 537	3 683	404	1 330	339	3 355	2 640	28 643	86 697
Distrito Federal	129	2 047	1 624	289	1 099	167	2 084	1 667	24 087	68 125

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

9 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos de serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**25 887**	**86 910**	**49 001**	**7 466**	**21 488**	**27 536**	**93 538**	**55 223**	**630 335**	**1 803 070**
NORTE	**690**	**2 399**	**1 368**	**218**	**724**	**1 077**	**3 666**	**2 209**	**35 308**	**106 759**
Rondônia	82	231	121	21	85	224	733	414	6 815	23 429
Acre	29	88	47	11	28	75	181	97	2 354	6 571
Amazonas	126	468	284	50	138	177	664	417	6 061	20 093
Roraima	18	42	13	4	10	15	44	23	442	1 376
Pará	345	1 318	764	114	402	466	1 736	1 094	16 675	48 010
Amapá	27	72	37	8	31	35	80	34	1 144	2 904
Tocantins	63	180	102	10	30	85	228	130	1 817	4 376
NORDESTE	**3 171**	**10 186**	**5 974**	**790**	**2 033**	**5 165**	**15 518**	**9 139**	**104 603**	**286 067**
Maranhão	240	791	479	56	193	417	1 363	840	7 050	20 631
Piauí	156	438	203	30	81	207	560	308	3 417	11 343
Ce. á	426	1 527	939	114	311	514	1 653	1 003	11 988	34 013
Rio Grande do Norte	136	445	269	40	105	170	520	303	3 386	9 166
Paraíba	167	505	278	42	90	261	726	396	4 661	12 907
Pernambuco	769	2 530	1 470	196	529	1 287	3 821	2 180	26 496	74 641
Alagoas	167	529	317	50	106	211	626	373	4 646	13 136
Sergipe	102	315	194	25	60	131	354	190	2 193	6 143
Bahia	1 008	3 106	1 825	237	558	1 967	5 895	3 546	40 766	104 087
SUDESTE	**16 885**	**57 940**	**32 516**	**5 076**	**14 468**	**15 182**	**56 031**	**33 582**	**363 414**	**1 033 481**
Minas Gerais	2 627	8 060	4 295	588	1 757	2 811	8 736	4 907	51 631	150 312
Espírito Santo	271	826	460	60	161	324	973	553	6 319	18 729
Rio de Janeiro	5 412	21 380	12 837	1 695	4 533	5 510	21 219	12 718	121 618	331 261
São Paulo	8 575	27 674	14 924	2 733	8 017	6 537	25 103	15 404	183 846	533 179
SUL	**3 560**	**11 276**	**6 173**	**989**	**3 036**	**4 296**	**12 679**	**6 906**	**88 811**	**270 162**
Paraná	1 460	4 483	2 435	357	1 069	1 862	5 207	2 782	32 958	100 668
Santa Catarina	630	1 812	906	156	461	805	2 113	1 057	14 052	49 210
Rio Grande do Sul	1 470	4 981	2 832	476	1 506	1 629	5 359	3 067	41 801	120 284
CENTRO-OESTE	**1 581**	**5 109**	**2 970**	**392**	**1 227**	**1 816**	**5 644**	**3 387**	**38 200**	**106 601**
Mato Grosso do Sul	268	674	307	48	154	309	870	478	6 792	18 145
Mato Grosso	200	523	257	47	153	316	884	479	8 271	19 420
Goiás	633	2 096	1 282	146	506	644	1 949	1 182	12 343	35 629
Distrito Federal	480	1 816	1 124	151	414	547	1 941	1 248	10 794	33 407

FONTE – *IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.*
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

10 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos de serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**3 791**	**38 867**	**30 285**	**3 458**	**10 981**	**3 822**	**37 751**	**29 786**	**248 901**	**714 595**
NORTE	**88**	**965**	**725**	**92**	**356**	**121**	**1 306**	**1 010**	**10 169**	**28 610**
Rondônia	11	84	67	9	47	28	205	126	1 594	5 571
Acre	4	28	21	4	6	2	(A+C)	(C)	(X)	(E)
Amazonas	16	197	164	20	61	24	277	230	2 047	6 554
Roraima	–	–	–	–	–	1	(B)	(C)	(X)	(D)
Pará	51	621	453	56	231	59	756	597	5 721	14 861
Amapá	3	17	12	2	8	1	(A)	(B)	(X)	(D)
Tocantins	3	18	8	1	3	6	34	26	542	922
NORDESTE	**437**	**3 663**	**2 821**	**275**	**807**	**547**	**4 367**	**3 368**	**25 020**	**70 526**
Maranhão	30	271	211	19	91	52	412	320	2 165	5 747
Piauí	15	130	76	8	21	17	146	105	688	2 475
Ceará	57	642	502	45	145	63	591	476	3 420	10 225
Rio Grande do Norte	26	184	140	17	48	25	189	137	1 205	3 138
Paraíba	19	129	105	10	20	29	186	140	1 172	3 216
Pernambuco	123	1 017	779	76	221	136	1 099	832	6 362	17 212
Alagoas	28	179	145	20	45	20	169	134	974	2 910
Sergipe	19	123	101	9	19	11	84	64	404	1 034
Bahia	120	988	762	71	197	194	1 491	1 160	8 630	24 569
SUDESTE	**2 638**	**27 678**	**21 586**	**2 513**	**7 913**	**2 541**	**26 330**	**20 875**	**173 487**	**492 922**
Minas Gerais	285	3 175	2 413	256	822	281	2 957	2 265	19 137	55 356
Espírito Santo	32	263	190	17	56	40	293	210	1 466	5 353
Rio de Janeiro	1 148	12 071	9 532	999	2 739	1 162	11 125	8 702	66 621	168 941
São Paulo	1 173	12 169	9 451	1 241	4 296	1 058	11 955	9 698	86 263	263 272
SUL	**447**	**4 586**	**3 549**	**412**	**1 325**	**406**	**3 831**	**2 991**	**28 558**	**88 475**
Paraná	198	1 680	1 291	137	427	143	1 208	919	8 305	27 958
Santa Catarina	74	601	455	45	127	63	494	382	3 222	10 682
Rio Grande do Sul	175	2 305	1 803	230	771	200	2 129	1 690	17 031	49 835
CENTRO-OESTE	**181**	**1 975**	**1 604**	**167**	**579**	**207**	**1 917**	**1 542**	**11 667**	**34 062**
Mato Grosso do Sul	16	118	87	6	26	36	259	201	1 671	5 022
Mato Grosso	19	124	92	12	47	24	211	155	1 798	5 135
Goiás	58	764	627	54	266	56	576	479	3 598	12 100
Distrito Federal	88	969	798	95	240	91	871	707	4 600	11 805

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

11 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos de serviços de radiodifusão, televisão e diversões recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**7 101**	**67 169**	**44 700**	**10 476**	**51 608**	**7 168**	**75 763**	**55 694**	**1 404 307**	**5 980 623**
NORTE	**446**	**2 906**	**1 866**	**302**	**1 509**	**533**	**3 586**	**2 673**	**39 134**	**213 714**
Rondônia	44	208	136	19	91	77	426	306	4 668	25 503
Acre	30	172	127	14	40	22	98	75	1 176	2 110
Amazonas	77	727	484	85	450	75	833	630	9 211	42 597
Roraima	8	69	60	12	34	8	79	59	1 003	3 619
Pará	229	1 459	891	148	772	291	1 871	1 411	20 741	110 595
Amapá	31	148	98	16	84	27	149	114	1 571	8 753
Tocantins	27	123	70	8	38	33	130	78	764	20 537
NORDESTE	**1 222**	**10 470**	**6 620**	**1 085**	**5 185**	**1 530**	**11 381**	**8 422**	**113 233**	**637 321**
Maranhão	107	689	444	45	271	166	818	519	5 615	39 100
Piauí	31	277	199	22	54	75	597	446	4 797	20 269
Ceará	140	1 634	1 044	166	761	142	1 626	1 189	16 975	97 396
Rio Grande do Norte	110	860	551	76	205	137	759	562	5 345	15 985
Paraíba	144	857	509	61	201	149	1 024	796	5 819	24 729
Pernambuco	233	1 941	1 204	232	1 482	296	2 314	1 606	29 786	180 785
Alagoas	89	784	478	83	300	104	686	549	5 165	32 769
Sergipe	47	520	374	49	198	44	622	517	4 489	27 138
Bahia	321	2 908	1 817	351	1 713	417	2 935	2 238	35 242	199 150
SUDESTE	**3 404**	**34 555**	**23 196**	**6 461**	**33 017**	**3 103**	**39 950**	**28 591**	**980 664**	**3 846 860**
Minas Gerais	831	6 069	4 160	761	3 407	691	5 595	4 216	62 718	349 676
Espírito Santo	74	766	568	116	544	98	1 006	776	14 840	59 720
Rio de Janeiro	561	10 364	7 493	2 832	12 290	682	14 252	10 291	476 458	1 374 576
São Paulo	1 938	17 356	10 975	2 752	16 776	1 632	19 097	13 308	426 648	2 062 888
SUL	**1 622**	**14 543**	**9 755**	**1 888**	**9 318**	**1 631**	**15 718**	**11 814**	**194 600**	**1 012 205**
Paraná	637	5 167	3 543	587	3 047	542	4 856	3 946	54 055	337 712
Santa Catarina	295	2 542	1 649	290	1 384	335	3 059	2 248	33 756	168 044
Rio Grande do Sul	690	6 834	4 563	1 011	4 887	754	7 803	5 620	106 789	506 449
CENTRO-OESTE	**407**	**4 695**	**3 263**	**740**	**2 577**	**371**	**5 128**	**4 194**	**76 675**	**270 523**
Mato Grosso do Sul	100	799	526	66	346	79	801	568	6 914	25 245
Mato Grosso	75	441	277	50	294	80	720	561	9 761	33 989
Goiás	161	1 871	1 435	222	941	141	1 930	1 699	22 504	89 863
Distrito Federal	71	1 584	1 025	402	996	71	1 677	1 366	37 496	121 426

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

12 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos de serviços de radiodifusão, televisão e diversões, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**3 171**	**57 065**	**39 940**	**9 755**	**47 349**	**2 894**	**64 867**	**50 472**	**1 326 147**	**5 476 348**
NORTE	**139**	**2 059**	**1 415**	**201**	**1 077**	**162**	**2 571**	**2 087**	**24 340**	**144 652**
Rondônia	13	130	96	11	49	32	299	231	3 552	18 623
Acre	9	126	104	11	29	4	45	39	595	845
Amazonas	24	581	404	73	401	33	721	549	8 135	37 808
Roraima	2	(D+C)	(E)	(X)	(D)	4	68	54	866	2 901
Pará	73	1 007	651	104	502	75	1 273	1 077	9 640	60 280
Amapá	9	88	68	10	48	7	98	86	1 045	4 776
Tocantins	9	74	42	5	27	7	67	51	507	19 419
NORDESTE	**446**	**8 431**	**5 634**	**984**	**4 477**	**464**	**8 558**	**6 894**	**95 373**	**555 414**
Maranhão	29	466	331	33	205	37	474	339	3 723	29 816
Piauí	16	242	183	19	46	43	515	395	4 232	17 516
Ceará	66	1 449	959	156	647	71	1 435	1 080	15 739	87 489
Rio Grande do Norte	35	661	440	85	168	28	500	430	3 881	10 725
Paraíba	43	611	382	47	155	43	740	645	4 173	19 436
Pernambuco	78	1 561	1 029	209	1 288	82	1 776	1 325	26 204	160 591
Alagoas	32	625	416	73	234	18	449	416	3 999	26 521
Sergipe	27	466	338	46	181	17	543	469	3 860	24 769
Bahia	120	2 350	1 556	316	1 553	125	2 126	1 795	29 562	178 551
SUDESTE	**1 559**	**29 950**	**21 050**	**6 126**	**30 698**	**1 290**	**35 426**	**26 566**	**950 495**	**3 560 424**
Minas Gerais	360	4 878	3 562	697	3 108	279	4 543	3 652	57 704	311 957
Espírito Santo	33	645	515	110	517	35	852	700	14 093	56 358
Rio de Janeiro	276	9 704	7 192	2 774	11 227	283	13 299	9 938	470 362	1 247 585
São Paulo	890	14 723	9 781	2 545	15 846	693	16 732	12 276	408 336	1 944 524
SUL	**824**	**12 491**	**8 854**	**1 749**	**8 728**	**808**	**13 699**	**10 971**	**182 450**	**960 018**
Paraná	337	4 370	3 162	538	2 840	269	4 149	3 617	50 449	322 343
Santa Catarina	162	2 181	1 498	266	1 299	170	2 641	2 078	31 123	155 411
Rio Grande do Sul	325	5 940	4 194	945	4 589	369	6 909	5 276	100 878	482 264
CENTRO-OESTE	**203**	**4 134**	**2 987**	**695**	**2 369**	**170**	**4 613**	**3 954**	**73 489**	**255 839**
Mato Grosso do Sul	56	661	456	58	310	43	700	517	6 397	22 455
Mato Grosso	25	310	218	36	212	25	563	484	8 552	30 060
Goiás	80	1 650	1 328	206	882	67	1 755	1 614	21 481	86 103
Distrito Federal	42	1 513	985	395	965	35	1 595	1 339	37 059	117 221

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

13 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos de serviços auxiliares diversos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**74 512**	**993 654**	**763 469**	**170 933**	**606 108**	**85 785**	**1 234 983**	**1 012 962**	**17 490 327**	**60 551 010**
NORTE	**1 711**	**28 395**	**22 771**	**4 336**	**16 294**	**2 410**	**39 973**	**34 350**	**480 653**	**1 590 122**
Rondônia	187	2 843	2 263	270	817	327	2 499	1 690	30 632	94 545
Acre	78	(F)	(F)	(X)	(G)	85	(F)	(F)	(X)	(K)
Amazonas	369	7 646	6 031	1 145	4 682	563	10 394	9 261	133 405	511 301
Roraima	37	(F)	(F)	(X)	(F)	39	(F)	(F)	(X)	(L)
Pará	836	14 733	12 166	2 518	9 684	1 112	22 998	20 266	259 408	837 005
Amapá	42	(F)	(F)	(X)	(F)	52	(F)	(F)	(X)	(L)
Tocantins	162	669	397	61	200	232	1 261	949	13 525	47 289
NORDESTE	**8 265**	**104 149**	**79 517**	**14 528**	**63 731**	**10 143**	**135 789**	**108 965**	**1 648 965**	**5 343 955**
Maranhão	395	5 322	3 972	597	1 423	603	10 697	8 710	116 489	383 298
Piauí	334	4 582	3 618	450	1 223	449	5 428	4 435	46 137	121 682
Ceará	1 323	18 628	14 558	2 282	6 628	1 726	20 846	16 616	231 323	657 799
Rio Grande do Norte	562	6 327	4 686	897	2 830	478	7 584	6 091	91 652	351 028
Paraíba	558	5 772	4 290	657	1 675	523	6 193	5 303	66 247	178 618
Pernambuco	1 934	26 138	19 955	4 217	23 258	2 257	32 620	26 840	415 215	1 349 001
Alagoas	375	5 334	4 413	400	8 711	462	5 677	4 192	74 342	189 472
Sergipe	351	3 513	2 337	427	1 841	358	3 887	2 814	45 602	167 793
Bahia	2 433	28 533	21 688	4 601	16 142	3 287	42 857	33 964	561 958	1 945 264
SUDESTE	**43 891**	**637 847**	**488 046**	**121 076**	**418 277**	**49 295**	**811 730**	**671 440**	**12 338 252**	**42 725 958**
Minas Gerais	7 841	82 706	63 078	11 326	34 212	9 329	106 285	87 049	1 152 273	3 661 433
Espírito Santo	1 193	14 427	11 149	1 942	6 478	1 332	27 834	25 146	198 162	929 232
Rio de Janeiro	9 442	182 165	138 651	36 371	126 354	10 830	202 726	161 156	3 713 793	13 764 288
São Paulo	25 415	358 549	275 168	71 437	251 233	27 804	474 885	398 089	7 274 024	24 371 005
SUL	**16 034**	**154 202**	**117 162**	**20 377**	**70 565**	**18 862**	**177 349**	**142 135**	**2 153 969**	**7 047 012**
Paraná	6 235	59 017	44 449	7 610	28 685	6 084	71 108	60 423	823 708	2 692 729
Santa Catarina	2 595	26 558	20 654	3 064	9 742	3 243	28 445	21 606	334 811	1 000 263
Rio Grande do Sul	7 204	68 627	52 059	9 703	32 138	9 535	77 796	60 106	995 450	3 354 020
CENTRO-OESTE	**4 611**	**69 061**	**55 973**	**10 615**	**37 239**	**5 075**	**70 142**	**56 072**	**868 491**	**3 843 964**
Mato Grosso do Sul	985	7 239	5 214	882	2 873	1 111	9 655	7 427	106 916	315 419
Mato Grosso	619	4 418	3 200	609	2 260	880	6 688	4 966	96 749	279 636
Goiás	1 983	18 186	13 488	2 087	5 921	1 871	18 301	14 464	178 883	627 127
Distrito Federal	1 024	39 218	34 071	7 037	26 185	1 213	35 498	29 215	485 943	2 621 782

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

14 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos de serviços auxiliares diversos, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**29 232**	**873 598**	**712 452**	**155 977**	**532 298**	**29 663**	**1 088 940**	**946 851**	**16 092 068**	**53 859 368**
NORTE	**655**	**25 529**	**21 437**	**3 968**	**15 054**	**833**	**35 630**	**32 140**	**426 532**	**1 387 166**
Rondônia	73	(F)	(F)	(X)	(G)	102	1 869	1 376	23 728	69 768
Acre	30	(F)	(F)	(X)	(G)	28	(F)	(F)	(X)	(K)
Amazonas	167	7 071	5 771	1 046	4 309	201	9 374	8 772	117 416	459 952
Roraima	13	(F)	(F)	(X)	(F)	16	(F)	(F)	(X)	(L)
Pará	324	13 365	11 523	2 343	9 091	405	21 050	19 238	238 097	755 664
Amapá	15	605	488	78	141	23	946	899	12 573	19 368
Tocantins	33	(E+F)	(F)	(X)	(F)	58	(F)	(F)	(X)	(L)
NORDESTE	**3 081**	**90 337**	**73 355**	**12 817**	**42 814**	**3 153**	**117 511**	**99 780**	**1 460 332**	**4 705 943**
Maranhão	156	4 679	3 644	530	1 198	183	9 576	8 149	106 250	340 499
Piauí	112	4 027	3 361	388	1 024	114	4 605	4 029	38 472	98 695
Ceará	489	16 441	13 578	2 030	5 860	521	17 746	15 104	200 837	549 588
Rio Grande do Norte	193	5 336	4 172	751	2 444	148	6 739	5 669	82 948	320 220
Paraíba	183	4 873	3 880	555	1 369	146	5 214	4 795	57 149	152 559
Pernambuco	723	22 914	18 668	3 795	13 572	726	28 532	24 852	367 800	1 185 361
Alagoas	159	4 751	4 143	336	1 080	143	4 851	3 764	66 071	163 656
Sergipe	130	2 920	2 114	364	1 623	107	3 248	2 478	39 937	148 382
Bahia	936	24 396	19 795	4 068	14 644	1 065	37 000	30 940	500 868	1 746 983
SUDESTE	**18 332**	**569 720**	**460 221**	**112 446**	**381 283**	**18 494**	**729 496**	**634 760**	**11 566 421**	**38 419 874**
Minas Gerais	2 537	69 034	57 170	9 897	29 419	2 632	89 353	79 344	1 020 664	3 146 425
Espírito Santo	433	12 383	10 240	1 719	5 766	416	25 376	23 937	177 878	650 981
Rio de Janeiro	4 238	168 356	133 197	34 344	118 825	4 614	185 489	153 019	3 537 710	12 297 828
São Paulo	11 124	319 947	259 614	66 486	227 273	10 832	429 278	378 460	6 830 169	22 324 640
SUL	**5 646**	**127 308**	**105 409**	**17 060**	**59 003**	**5 568**	**145 287**	**128 572**	**1 853 173**	**5 826 901**
Paraná	2 293	48 802	39 870	6 523	24 703	1 991	60 833	55 430	737 913	2 301 804
Santa Catarina	925	22 281	18 837	2 575	7 988	886	22 787	19 337	283 830	785 563
Rio Grande do Sul	2 428	56 225	46 702	7 962	26 312	2 691	61 667	53 805	831 430	2 739 534
CENTRO-OESTE	**1 518**	**60 704**	**52 030**	**9 686**	**34 144**	**1 615**	**61 016**	**51 599**	**785 610**	**3 519 484**
Mato Grosso do Sul	308	5 423	4 367	679	2 188	323	7 593	6 398	87 476	246 050
Mato Grosso	184	3 194	2 602	464	1 727	270	5 074	4 121	78 825	216 735
Goiás	615	14 584	11 729	1 731	4 865	575	14 975	12 843	153 473	520 718
Distrito Federal	411	37 503	33 332	6 812	25 364	447	33 374	28 237	465 836	2 535 981

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

15 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos de serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**13 298**	**84 538**	**45 965**	**13 258**	**77 711**	**11 145**	**66 281**	**42 160**	**757 565**	**3 559 897**
NORTE	**131**	**522**	**241**	**69**	**310**	**193**	**964**	**619**	**10 072**	**42 016**
Rondônia	11	33	14	4	34	36	150	75	1 535	8 834
Acre	5	(C)	(A)	(X)	(D)	1	(B)	(B)	(X)	(D)
Amazonas	25	137	71	23	88	45	269	188	3 056	12 941
Roraima	1	(A)	(A)	–	(A)	2	(B)	(A)	(X)	(F)
Pará	67	271	130	33	156	88	467	311	4 764	17 096
Amapá	2	(B)	(A)	–	(A)	2	(B)	(A)	(X)	(E)
Tocantins	20	60	20	6	21	19	55	30	419	2 290
NORDESTE	**823**	**6 373**	**3 382**	**1 004**	**5 956**	**724**	**4 712**	**3 301**	**50 932**	**280 900**
Maranhão	34	243	109	40	162	27	132	87	1 014	11 783
Piauí	22	94	39	8	87	23	69	32	435	1 989
Ceará	139	866	410	126	928	148	1 385	1 030	11 902	61 596
Rio Grande do Norte	45	311	135	36	116	42	265	153	2 152	7 881
Paraíba	58	532	281	66	789	50	224	131	1 492	5 796
Pernambuco	205	2 006	1 179	334	1 529	175	877	537	10 037	61 875
Alagoas	35	364	254	65	249	33	228	149	1 776	10 072
Sergipe	44	247	113	40	195	17	57	37	451	2 039
Bahia	241	1 710	862	289	1 901	209	1 475	1 145	21 673	117 869
SUDESTE	**9 271**	**59 037**	**32 990**	**9 110**	**55 149**	**7 573**	**47 458**	**30 348**	**561 419**	**2 695 270**
Minas Gerais	1 469	7 117	3 609	896	4 903	945	4 995	3 060	39 761	166 871
Espírito Santo	207	1 304	708	216	2 058	126	516	288	4 695	23 099
Rio de Janeiro	2 108	14 975	8 566	2 508	14 609	1 867	12 668	8 867	152 618	934 916
São Paulo	5 487	35 641	20 107	5 490	33 579	4 635	29 279	18 133	364 345	1 570 384
SUL	**2 280**	**12 236**	**6 462**	**1 746**	**10 062**	**2 054**	**10 016**	**5 910**	**107 178**	**396 896**
Paraná	770	4 130	2 045	560	3 210	629	3 260	1 868	35 699	143 538
Santa Catarina	410	2 127	1 066	301	2 612	364	1 350	706	12 490	59 996
Rio Grande do Sul	1 100	5 979	3 351	885	4 240	1 061	5 406	3 336	58 989	193 362
CENTRO-OESTE	**793**	**6 370**	**2 890**	**1 328**	**6 233**	**601**	**3 131**	**1 982**	**27 962**	**144 817**
Mato Grosso do Sul	132	668	333	94	538	117	496	300	4 843	17 255
Mato Grosso	106	724	431	117	1 272	82	336	172	3 281	20 337
Goiás	345	2 222	922	260	1 471	197	1 004	637	8 495	47 561
Distrito Federal	210	2 756	1 204	857	2 952	205	1 295	873	11 343	59 664

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

16 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos de serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários	Valor da receita
		Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à atividade específica	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**4 303**	**60 866**	**38 841**	**10 377**	**61 036**	**3 375**	**45 691**	**34 136**	**571 579**	**2 583 118**
NORTE	**28**	**256**	**143**	**35**	**184**	**56**	**613**	**470**	**5 718**	**24 795**
Rondônia	2	(C+B)	(B)	(X)	(D)	9	79	50	545	3 048
Acre	1	(A+A)	(A)	(X)	(A)	1	(B+A)	(B)	(X)	(D)
Amazonas	5	79	49	14	62	22	208	161	2 083	10 276
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	18	146	82	17	108	22	303	238	2 924	10 975
Amapá	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tocantins	2	(B+A)	(A)	(X)	(B)	2	(C+A)	(C)	(X)	(E)
NORDESTE	**359**	**5 082**	**2 981**	**833**	**5 060**	**228**	**3 358**	**2 707**	**36 158**	**196 285**
Maranhão	16	189	89	33	119	10	86	61	587	3 690
Piauí	8	55	26	5	62	4	22	8	185	607
Ceará	56	644	356	98	764	54	1 136	929	8 931	25 415
Rio Grande do Norte	21	238	107	29	94	13	174	121	1 336	5 404
Paraíba	22	427	253	53	724	12	121	93	671	2 134
Pernambuco	102	1 714	1 084	291	1 332	46	509	375	5 899	47 077
Alagoas	19	318	235	59	206	14	172	127	1 345	7 900
Sergipe	15	165	91	33	150	3	22	19	166	817
Bahia	100	1 332	740	232	1 609	72	1 116	974	17 038	103 241
SUDESTE	**3 021**	**42 701**	**28 223**	**7 133**	**43 108**	**2 379**	**33 505**	**24 943**	**439 670**	**2 028 919**
Minas Gerais	383	4 438	2 641	624	3 761	227	3 152	2 376	27 365	116 819
Espírito Santo	80	942	595	158	1 743	38	296	197	2 451	12 261
Rio de Janeiro	743	11 434	7 568	2 074	11 471	654	9 380	7 505	124 093	752 966
São Paulo	1 815	25 887	17 419	4 277	26 133	1 460	20 677	14 865	285 761	1 146 873
SUL	**653**	**7 969**	**5 120**	**1 218**	**7 652**	**539**	**6 234**	**4 497**	**71 558**	**232 270**
Paraná	231	2 758	1 584	405	2 398	156	2 060	1 362	24 749	78 257
Santa Catarina	119	1 318	809	203	2 137	80	681	482	6 516	30 004
Rio Grande do Sul	303	3 893	2 727	610	3 117	303	3 493	2 653	40 293	124 009
CENTRO-OESTE	**242**	**4 858**	**2 374**	**1 158**	**5 032**	**173**	**1 981**	**1 519**	**18 475**	**100 848**
Mato Grosso do Sul	42	418	251	62	380	22	234	184	2 472	8 391
Mato Grosso	38	524	359	88	977	20	159	105	1 496	11 043
Goiás	93	1 572	697	199	1 035	62	645	487	5 959	35 388
Distrito Federal	69	2 344	1 067	809	2 640	69	943	743	8 549	46 026

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

17 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos recenseados, segundo os grupos de pessoal ocupado e grupos de valor de receitas – 1985

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DE RECEITAS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	RECEITAS	
					Total	Prestação de serviços
				Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**448 702**	**2 583 183**	**2 468 979**	**27 706 582**	**106 895 088**	**100 016 198**
Grupos de pessoal ocupado						
Sem declaração	446	–	–	66	448 079	436 889
1 pessoa	89 478	97 728	89 478	621 972	4 410 061	4 338 817
2 pessoas	161 977	334 390	323 954	2 100 412	9 346 963	9 139 100
3 pessoas	76 971	238 710	230 913	1 597 972	6 523 454	6 358 541
4 pessoas	38 413	159 244	153 652	1 115 144	4 616 664	4 480 588
5 a 9 pessoas	52 973	345 091	329 890	2 676 244	11 840 350	11 342 340
10 a 19 pessoas	16 539	227 716	216 223	2 231 463	10 262 361	9 596 504
20 a 49 pessoas	7 766	239 748	229 077	2 973 144	13 386 623	12 382 536
50 a 99 pessoas	2 152	155 738	147 707	2 317 988	10 544 687	9 607 379
100 e mais pessoas	1 987	784 818	748 085	12 072 177	35 515 846	32 333 504
Grupos de valor de receitas (Cr$ 1 000)						
Sem declaração	2 163	47 903	46 496	1 525 600	–	–
Até 24 500	110 060	214 599	208 506	651 803	1 663 378	1 605 979
24 501 a 73 500	172 848	439 966	427 637	2 453 728	7 946 010	7 743 187
73 501 a 122 500	67 330	232 258	222 990	1 725 356	6 572 810	6 397 601
122 501 a 245 000	58 600	289 994	276 024	2 506 729	10 329 886	10 173 860
245 001 a 400 000	13 069	115 758	110 247	1 008 488	4 070 443	3 926 588
400 001 a 600 000	7 315	96 606	90 854	901 436	3 583 939	3 430 716
600 001 a 1 000 000	6 521	124 878	118 799	1 205 086	5 027 869	4 784 288
1 000 001 a 2 500 000	6 232	227 886	216 435	2 350 619	9 650 481	9 098 153
2 500 001 a 5 000 000	2 192	160 393	150 800	1 892 052	7 646 677	7 091 926
5 000 001 a 10 000 000	1 252	168 771	163 596	2 079 549	8 699 768	8 079 282
10 000 001 a 25 000 000	708	187 474	180 613	2 678 700	10 584 430	9 863 234
25 000 001 e mais	412	276 697	255 982	6 727 438	31 119 397	27 821 384

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

18 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos recenseados, segundo as classes de serviços e grupos de pessoal ocupado – 1985

CLASSES DE SERVIÇOS E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	RECEITAS	
					Total	Prestação de serviços
				Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**448 702**	**2 583 183**	**2 468 979**	**27 706 582**	**106 895 088**	**100 016 198**
Serviços de alojamento e alimentação	**219 353**	**783 553**	**755 605**	**4 765 335**	**26 502 365**	**24 751 642**
Sem declaração	41	–	–	3	7 972	6 014
1 pessoa	59 329	62 655	59 329	333 983	2 525 525	2 486 705
2 pessoas	83 097	170 421	166 194	809 822	4 786 488	4 694 179
3 pessoas	32 949	101 747	98 847	503 869	2 742 245	2 689 145
4 pessoas	14 853	61 356	59 412	312 191	1 678 919	1 644 278
5 a 9 pessoas	19 534	126 307	121 256	681 668	3 488 321	3 377 212
10 a 19 pessoas	6 044	82 868	78 901	509 848	2 621 537	2 375 023
20 a 49 pessoas	2 654	80 765	77 486	582 492	3 310 271	2 813 902
50 a 99 pessoas	577	41 262	39 460	364 348	1 827 906	1 546 240
100 e mais pessoas	275	56 172	54 720	667 111	3 513 180	3 118 944
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**97 715**	**329 065**	**316 964**	**2 658 714**	**8 498 123**	**8 029 424**
Sem declaração	12	–	–	–	316	309
1 pessoa	16 244	18 706	16 244	132 537	513 860	497 318
2 pessoas	39 212	80 797	78 424	570 173	1 706 011	1 659 442
3 pessoas	20 241	62 319	60 723	444 673	1 300 740	1 254 355
4 pessoas	9 427	38 755	37 708	284 476	821 973	787 727
5 a 9 pessoas	9 797	61 210	58 987	465 318	1 449 327	1 343 347
10 a 19 pessoas	1 704	23 117	21 934	198 340	768 615	677 047
20 a 49 pessoas	853	26 698	25 937	306 975	1 070 624	1 003 598
50 a 99 pessoas	190	12 589	12 255	178 070	571 667	528 108
100 e mais pessoas	35	4 874	4 752	78 150	294 989	278 173
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**27 536**	**93 538**	**89 275**	**630 335**	**1 803 070**	**1 756 526**
Sem declaração	11	–	–	–	97	97
1 pessoa	4 020	4 800	4 020	33 554	122 839	120 127
2 pessoas	12 022	24 829	24 044	173 767	485 683	477 147
3 pessoas	5 326	16 471	15 978	109 315	298 631	291 955
4 pessoas	2 335	9 687	9 340	64 798	181 226	175 433
5 a 9 pessoas	2 946	19 170	18 222	120 922	325 709	315 225
10 a 19 pessoas	664	8 945	8 478	56 338	150 184	145 992
20 a 49 pessoas	158	4 846	4 604	31 952	97 106	94 993
50 a 99 pessoas	41	2 811	2 740	22 665	73 430	71 598
100 e mais pessoas	13	1 979	1 849	17 025	68 165	63 958
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**7 168**	**75 763**	**73 553**	**1 404 307**	**5 980 623**	**5 630 019**
Sem declaração	77	–	–	–	87 722	81 442
1 pessoa	581	660	581	4 737	43 715	42 878
2 pessoas	1 734	3 597	3 468	25 253	118 975	116 710
3 pessoas	1 140	3 565	3 420	25 574	110 630	108 383
4 pessoas	742	3 074	2 968	22 595	143 234	140 021
5 a 9 pessoas	1 510	10 284	9 905	71 631	363 714	356 011
10 a 19 pessoas	868	12 010	11 487	101 066	474 884	457 933
20 a 49 pessoas	363	10 720	10 206	126 102	520 364	506 373
50 a 99 pessoas	77	5 512	5 198	92 158	400 368	392 642
100 e mais pessoas	76	26 341	26 320	935 190	3 717 017	3 427 625
Serviços auxiliares diversos	**85 785**	**1 234 983**	**1 169 507**	**17 490 327**	**60 551 010**	**56 543 543**
Sem declaração	262	–	–	27	329 038	327 114
1 pessoa	8 325	9 775	8 325	105 999	1 131 258	1 121 157
2 pessoas	22 797	48 141	45 594	461 459	1 904 323	1 861 997
3 pessoas	15 088	47 581	45 264	451 719	1 793 019	1 747 874
4 pessoas	9 650	40 546	38 600	379 055	1 534 004	1 486 539
5 a 9 pessoas	16 944	113 674	107 551	1 196 760	5 495 817	5 283 296
10 a 19 pessoas	6 511	90 696	85 624	1 253 730	5 691 654	5 422 171
20 a 49 pessoas	3 443	108 090	102 476	1 811 279	7 756 870	7 380 336
50 a 99 pessoas	1 216	90 014	84 641	1 610 084	7 457 631	6 878 002
100 e mais pessoas	1 549	686 466	651 432	10 220 216	27 457 396	25 035 059
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**11 145**	**66 281**	**64 075**	**757 565**	**3 559 897**	**3 305 043**
Sem declaração	43	–	–	37	22 934	21 914
1 pessoa	979	1 132	979	11 161	72 863	70 632
2 pessoas	3 115	6 605	6 230	59 938	345 483	329 625
3 pessoas	2 227	7 027	6 681	62 821	278 191	266 828
4 pessoas	1 406	5 826	5 624	52 028	257 308	246 590
5 a 9 pessoas	2 242	14 446	13 969	139 945	717 462	667 250
10 a 19 pessoas	748	10 080	9 799	112 142	555 485	518 338
20 a 49 pessoas	295	8 629	8 368	114 344	631 387	583 334
50 a 99 pessoas	51	3 550	3 413	50 663	213 684	190 789
100 e mais pessoas	39	8 986	9 012	154 485	465 099	409 745

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

19 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos recenseados, segundo as classes de serviços e grupos de valor de receitas – 1985

CLASSES DE SERVIÇOS E GRUPOS DE VALOR DE RECEITAS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	RECEITAS	
					Total	Prestação de serviços
				Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**448 702**	**2 583 183**	**2 468 979**	**27 706 582**	**106 895 088**	**100 016 198**
Serviços de alojamento e alimentação	**219 353**	**783 553**	**755 605**	**4 765 335**	**26 502 365**	**24 751 642**
Sem declaração	220	5 138	4 880	109 419	...	...
Até Cr$ 24 500 mil	54 672	97 416	95 439	225 377	818 876	796 794
Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	86 653	190 034	185 118	813 998	3 982 392	3 901 725
Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	35 200	102 143	98 672	592 321	3 406 942	3 338 962
Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	30 119	131 476	125 419	885 966	5 263 996	5 206 201
Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	5 318	45 434	43 012	286 164	1 654 291	1 593 220
Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	2 705	35 056	33 165	227 775	1 324 805	1 266 713
Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	2 160	41 887	40 017	289 931	1 658 237	1 551 015
Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	1 517	51 918	49 304	386 340	2 321 759	2 076 883
Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	431	26 186	25 681	241 311	1 495 503	1 208 225
Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	235	24 976	23 887	255 260	1 586 005	1 286 078
Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	89	17 705	16 921	214 889	1 272 219	1 070 221
Cr$ 25 000 001 mil e mais	34	14 184	14 090	236 583	1 717 339	1 455 604
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**97 715**	**329 065**	**316 964**	**2 658 714**	**8 498 123**	**8 029 424**
Sem declaração	47	242	240	5 058	...	...
Até Cr$ 24 500 mil	31 072	62 480	60 335	208 781	471 475	452 046
Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	41 170	111 584	108 050	725 228	1 863 713	1 793 119
Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	12 714	45 563	43 866	420 826	1 264 384	1 206 219
Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	9 090	42 152	40 196	480 131	1 595 389	1 555 960
Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	1 457	12 338	11 663	122 919	453 056	414 654
Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	738	9 622	9 167	94 316	362 055	324 505
Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	623	12 199	11 712	131 546	476 218	428 428
Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	598	19 548	18 854	245 600	919 747	850 327
Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	149	8 483	8 142	127 155	507 151	475 588
Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	43	3 541	3 371	59 189	298 710	272 156
Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	12	(F)	(F)	(X)	(L)	(L)
Cr$ 25 000 001 mil e mais	2	(F)	(F)	(X)	(L)	(L)
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**27 536**	**93 538**	**89 275**	**630 335**	**1 803 070**	**1 756 526**
Sem declaração	318	661	655	5 747	...	...
Até Cr$ 24 500 mil	9 030	19 031	18 264	62 676	136 593	133 189
Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	12 031	34 465	32 992	220 650	534 428	523 863
Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	3 414	14 451	13 795	119 601	329 205	321 635
Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	2 090	12 112	11 430	112 487	362 474	355 874
Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	343	3 611	3 414	28 853	104 174	99 981
Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	138	2 039	1 903	18 353	67 510	65 583
Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	82	1 836	1 754	14 445	61 342	57 888
Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	66	2 883	2 766	23 476	96 700	93 151
Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	17	1 290	1 217	11 991	55 851	54 343
Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	6	(F)	(F)	(X)	(L)	(L)
Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	1	(F)	(F)	(X)	(K)	(K)
Cr$ 25 000 001 mil e mais	–	–	–	–	–	–
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**7 168**	**75 763**	**73 553**	**1 404 307**	**5 980 623**	**5 630 019**
Sem declaração	161	5 145	4 944	224 632	...	...
Até Cr$ 24 500 mil	1 239	2 948	2 883	8 536	18 470	17 722
Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	1 880	6 048	5 855	29 289	87 687	85 159
Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	979	4 745	4 505	28 009	97 764	94 567
Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	1 330	9 130	8 775	66 042	242 340	239 130
Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	487	5 121	4 941	38 496	152 567	150 175
Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	292	3 724	3 574	34 978	142 786	140 892
Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	312	4 820	4 601	52 550	244 187	239 869
Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	293	6 345	5 999	73 474	443 085	430 795
Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	73	3 078	2 980	46 905	253 614	243 270
Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	50	4 082	3 920	67 477	355 320	341 314
Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	40	4 274	4 153	86 655	594 200	585 502
Cr$ 25 000 001 mil e mais	32	16 303	16 423	647 265	3 348 603	3 061 625
Serviços auxiliares diversos	**85 785**	**1 234 983**	**1 169 507**	**17 490 327**	**60 551 010**	**56 543 543**
Sem declaração	1 369	36 278	35 357	1 175 262	...	...
Até Cr$ 24 500 mil	12 082	28 067	27 080	128 762	183 508	177 389
Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	27 324	85 881	84 063	585 139	1 297 058	1 267 280
Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	13 328	58 041	55 175	498 807	1 303 613	1 274 957
Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	14 168	84 970	80 457	857 580	2 540 016	2 500 201
Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	4 795	43 864	41 968	474 401	1 498 302	1 467 735
Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	3 075	41 917	38 953	474 402	1 504 578	1 460 862
Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	3 037	59 183	55 984	659 380	2 349 819	2 279 847
Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	3 440	140 303	133 132	1 525 156	5 385 901	5 195 859
Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	1 425	117 283	108 817	1 381 106	4 999 993	4 807 847
Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	875	133 408	129 844	1 653 313	6 114 396	5 848 809
Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	536	161 264	155 185	2 290 159	8 079 376	7 625 266
Cr$ 25 000 001 mil e mais	331	244 524	223 492	5 786 861	25 294 449	22 637 492
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**11 145**	**66 281**	**64 075**	**757 565**	**3 559 897**	**3 305 043**
Sem declaração	48	439	420	5 482	...	...
Até Cr$ 24 500 mil	1 965	4 657	4 505	17 672	34 455	28 839
Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	3 790	11 954	11 559	79 423	180 732	172 041
Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	1 695	7 315	6 977	65 792	170 902	161 262
Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	1 803	10 154	9 747	104 524	325 671	316 495
Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	669	5 390	5 244	57 655	208 054	200 822
Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	367	4 248	4 092	51 612	182 205	172 161
Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	307	4 953	4 731	57 234	238 066	227 241
Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	318	6 889	6 380	96 574	483 288	451 138
Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	97	4 073	3 963	83 583	334 564	302 653
Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	43	(F)	(F)	(X)	(L)	(L)
Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	30	(F)	(F)	(X)	(L)	(L)
Cr$ 25 000 001 mil e mais	13	(F)	(F)	(X)	(L)	(L)

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.

NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

2. Para a identificação de cada letra que substitui os dados da presente tabela, reporte-se ao final do texto da página 602.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

20 – Pessoal ocupado em 31-12, por categoria e média mensal do pessoal ocupado em todos os estabelecimentos recenseados, segundo as classes e gêneros de serviços – 1985

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						
	Informantes	Total			Proprietário ou sócios		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**448 242**	**2 583 183**	**1 832 965**	**750 218**	**578 261**	**460 050**	**118 211**
Serviços de alojamento e alimentação	**219 287**	**783 553**	**515 087**	**268 466**	**273 073**	**211 140**	**61 933**
De alojamento	15 205	147 604	81 011	66 593	20 499	13 850	6 649
De alimentação	204 082	635 949	434 076	201 873	252 574	197 290	55 284
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**97 702**	**329 065**	**307 164**	**21 901**	**119 622**	**111 432**	**8 190**
De reparação, manutenção e instalação	97 702	329 065	307 164	21 901	119 622	111 432	8 190
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**27 523**	**93 538**	**44 596**	**48 942**	**33 606**	**20 386**	**13 220**
Pessoais	9 735	34 031	21 270	12 761	11 526	9 141	2 385
De higiene e de estética pessoal	17 788	59 507	23 326	36 181	22 080	11 245	10 835
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**7 081**	**75 763**	**57 212**	**18 551**	**8 347**	**6 697**	**1 650**
De radiodifusão e televisão	1 482	48 420	37 520	10 900	1 739	1 468	271
De diversões	5 599	27 343	19 692	7 651	6 608	5 229	1 379
Serviços auxiliares diversos	**85 536**	**1 234 983**	**864 147**	**370 836**	**124 916**	**95 495**	**29 421**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	1 971	80 286	61 096	19 190	2 462	2 182	280
Do comércio e da locação de bens e serviços	16 812	118 778	81 535	37 243	25 124	19 220	5 904
Financeiros e de seguros e capitalização	1 708	19 209	13 494	5 715	2 679	1 949	730
Dos transportes	6 952	108 114	90 555	17 559	7 125	5 745	1 380
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	4 179	80 481	67 035	13 446	6 715	5 619	1 096
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	3 163	200 922	101 437	99 485	9 914	3 680	6 234
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	44 711	593 244	432 508	160 736	61 602	50 078	11 524
De saúde	6 040	33 949	16 487	17 462	9 295	7 022	2 273
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**11 113**	**66 281**	**44 759**	**21 522**	**18 697**	**14 900**	**3 797**
De compra e venda de bens imóveis	4 252	17 728	12 343	5 385	6 949	5 815	1 134
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	6 861	48 553	32 416	16 137	11 748	9 085	2 663

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Empregados			Membros da família de proprietário ou sócios, sem remuneração, com atividade no estabelecimento			
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	
TOTAL	**1 896 751**	**1 320 601**	**576 150**	**108 171**	**52 314**	**55 857**	**2 468 979**
Serviços de alojamento e alimentação	**432 944**	**271 104**	**161 840**	**77 536**	**32 843**	**44 693**	**755 605**
De alojamento	120 719	64 796	55 923	6 386	2 365	4 021	140 722
De alimentação	312 225	206 308	105 917	71 150	30 478	40 672	614 883
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**194 425**	**183 941**	**10 484**	**15 018**	**11 791**	**3 227**	**316 964**
De reparação, manutenção e instalação	194 425	183 941	10 484	15 018	11 791	3 227	316 964
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**56 137**	**22 714**	**33 423**	**3 795**	**1 496**	**2 299**	**89 275**
Pessoais	20 416	11 198	9 218	2 089	931	1 158	32 556
De higiene e de estética pessoal	35 721	11 516	24 205	1 706	565	1 141	56 719
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**65 969**	**49 745**	**16 224**	**1 447**	**770**	**677**	**73 553**
De radiodifusão e televisão	46 525	35 951	10 574	156	101	55	47 198
De diversões	19 444	13 794	5 650	1 291	669	622	26 355
Serviços auxiliares diversos	**1 100 845**	**763 851**	**336 994**	**9 222**	**4 801**	**4 421**	**1 169 507**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	77 538	58 684	18 854	286	230	56	78 766
Do comércio e da locação de bens e serviços	92 390	61 750	30 640	1 264	565	699	111 509
Financeiros e de seguros e capitalização	16 426	11 488	4 938	104	57	47	17 566
Dos transportes	100 532	84 505	16 027	457	305	152	96 855
Técnicos especializados auxiliares à constução; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	73 509	61 275	12 234	257	141	116	77 221
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	190 605	97 553	93 052	403	204	199	192 121
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	525 714	379 355	146 359	5 928	3 075	2 853	563 214
De saúde	24 131	9 241	14 890	523	224	299	32 255
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**46 431**	**29 246**	**17 185**	**1 153**	**613**	**540**	**64 075**
De compra e venda de bens imóveis	10 325	6 277	4 048	454	251	203	17 275
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	36 106	22 969	13 137	699	362	337	46 800

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

21 – Pessoal ocupado em 31-12, por categoria e média mensal do pessoal ocupado em todos os estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						
	Informantes	Total			Proprietário ou sócios		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL	**448 242**	**2 583 183**	**1 832 965**	**750 218**	**578 261**	**460 050**	**118 211**
NORTE	**16 997**	**96 381**	**68 628**	**27 753**	**18 839**	**14 523**	**4 316**
Rondônia	3 183	12 302	8 610	3 692	3 475	2 841	634
Acre	1 040	3 570	2 398	1 172	1 037	774	263
Amazonas	3 094	22 277	14 790	7 487	3 586	2 735	851
Roraima	438	2 255	1 356	899	470	329	141
Pará	6 940	47 537	35 657	11 880	7 817	5 974	1 843
Amapá	507	2 574	1 892	682	525	379	146
Tocantins	1 795	5 866	3 925	1 941	1 929	1 491	438
NORDESTE	**79 448**	**385 143**	**279 336**	**105 807**	**87 002**	**69 626**	**17 376**
Maranhão	5 177	27 754	20 206	7 548	5 503	4 158	1 345
Piauí	4 143	17 230	12 821	4 409	4 204	3 322	882
Ceará	10 171	53 162	39 403	13 759	11 322	9 000	2 322
Rio Grande do Norte	4 277	21 193	16 009	5 184	4 495	3 647	848
Paraíba	4 158	19 376	13 974	5 402	4 561	3 749	812
Pernambuco	16 402	83 454	58 788	24 666	18 201	14 283	3 918
Alagoas	3 883	18 578	13 166	5 412	4 343	3 386	957
Sergipe	2 763	12 652	9 028	3 624	2 988	2 448	540
Bahia	28 474	131 744	95 941	35 803	31 385	25 633	5 752
SUDESTE	**244 176**	**1 559 644**	**1 113 222**	**446 422**	**341 876**	**270 269**	**71 607**
Minas Gerais	56 419	245 189	174 621	70 568	67 564	55 676	11 888
Espírito Santo	7 651	49 068	38 342	10 726	9 049	7 379	1 670
Rio de Janeiro	52 921	413 063	302 719	110 344	78 257	62 670	15 587
São Paulo	127 185	852 324	597 540	254 784	187 006	144 544	42 462
SUL	**80 792**	**391 359**	**266 088**	**125 271**	**99 354**	**80 319**	**19 035**
Paraná	31 399	155 436	108 300	47 136	37 382	30 561	6 821
Santa Catarina	16 476	72 926	50 525	22 401	19 701	16 089	3 612
Rio Grande do Sul	32 917	162 997	107 263	55 734	42 271	33 669	8 602
CENTRO-OESTE	**26 829**	**150 656**	**105 691**	**44 965**	**31 190**	**25 313**	**5 877**
Mato Grosso do Sul	5 283	23 758	16 373	7 385	6 181	4 983	1 198
Mato Grosso	5 107	20 931	15 432	5 499	5 741	4 738	1 003
Goiás	11 040	49 025	36 077	12 948	12 440	10 482	1 958
Distrito Federal	5 399	56 942	37 809	19 133	6 828	5 110	1 718

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Empregados			Membros da família de proprietário ou sócios, sem remuneração, com atividade no estabelecimento			
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	
BRASIL	**1 896 751**	**1 320 601**	**576 150**	**108 171**	**52 314**	**55 857**	**2 468 979**
NORTE	**71 237**	**51 037**	**20 200**	**6 305**	**3 068**	**3 237**	**91 974**
Rondônia	7 410	5 111	2 299	1 417	658	759	11 587
Acre	2 332	1 536	796	201	88	113	3 486
Amazonas	17 598	11 469	6 129	1 093	586	507	20 395
Roraima	1 496	896	600	289	131	158	2 146
Pará	37 417	28 549	8 868	2 303	1 134	1 169	46 025
Amapá	1 756	1 342	414	293	171	122	2 584
Tocantins	3 228	2 134	1 094	709	300	409	5 751
NORDESTE	**274 959**	**198 636**	**76 323**	**23 182**	**11 074**	**12 108**	**370 820**
Maranhão	20 380	15 179	5 201	1 871	869	1 002	26 776
Piauí	11 274	8 696	2 578	1 752	803	949	16 889
Ceará	38 988	29 027	9 961	2 852	1 376	1 476	51 747
Rio Grande do Norte	15 187	11 587	3 600	1 511	775	736	20 788
Paraíba	13 130	9 426	3 704	1 685	799	886	18 776
Pernambuco	59 619	41 806	17 813	5 634	2 699	2 935	78 845
Alagoas	13 084	9 246	3 838	1 151	534	617	17 889
Sergipe	8 671	6 135	2 536	993	445	548	12 192
Bahia	94 626	67 534	27 092	5 733	2 774	2 959	126 918
SUDESTE	**1 171 142**	**819 337**	**351 805**	**46 626**	**23 616**	**23 010**	**1 482 639**
Minas Gerais	163 744	111 863	51 881	13 881	7 082	6 799	234 615
Espírito Santo	37 675	29 752	7 923	2 344	1 211	1 133	46 058
Rio de Janeiro	327 871	236 088	91 783	6 935	3 961	2 974	397 807
São Paulo	641 852	441 634	200 218	23 466	11 362	12 104	804 159
SUL	**268 005**	**175 182**	**92 823**	**24 000**	**10 587**	**13 413**	**376 220**
Paraná	107 776	72 878	34 898	10 278	4 861	5 417	149 873
Santa Catarina	47 903	32 254	15 649	5 322	2 182	3 140	70 098
Rio Grande do Sul	112 326	70 050	42 276	8 400	3 544	4 856	156 249
CENTRO-OESTE	**111 408**	**76 409**	**34 999**	**8 058**	**3 969**	**4 089**	**147 326**
Mato Grosso do Sul	15 657	10 453	5 204	1 920	937	983	23 124
Mato Grosso	13 599	9 936	3 663	1 591	758	833	19 991
Goiás	33 460	24 062	9 398	3 125	1 533	1 592	47 812
Distrito Federal	48 692	31 958	16 734	1 422	741	681	56 399

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

22 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes, operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as classes e gêneros de serviços – 1985

CLASSES GÊNEROS DE SERVIÇOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
		Total	Ligado à atividade de prestação de serviços		Total	Salários do pessoal ligado à atividade de prestação de serviços	
					Cr$ 1000 000		
TOTAL	**49 499**	**1 455 102**	**1 253 160**	**1 380 419**	**20 691 389**	**16 126 567**	**6 767 684**
Serviços de alojamento e alimentação	**15 126**	**273 202**	**231 290**	**261 124**	**2 268 847**	**1 743 612**	**751 561**
De alojamento	2 814	94 806	82 323	90 043	906 450	683 947	305 740
De alimentação	12 312	178 396	148 967	171 081	1 362 397	1 059 665	445 821
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**4 490**	**71 027**	**59 085**	**68 105**	**836 108**	**663 781**	**271 843**
De reparação, manutenção e instalação	4 490	71 027	59 085	68 105	836 108	663 781	271 843
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**1 902**	**17 001**	**13 893**	**16 122**	**128 924**	**91 890**	**34 462**
Pessoais	1 449	11 482	9 274	10 951	90 009	63 765	24 462
De higiene e de estética pessoal	453	5 519	4 619	5 171	38 915	28 126	10 001
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**2 329**	**55 554**	**43 201**	**54 181**	**1 279 279**	**865 961**	**438 104**
De radiodifusão e televisão	934	43 011	32 671	42 062	1 166 297	783 459	404 228
De diversões	1 395	12 543	10 530	12 119	112 981	82 502	33 876
Serviços auxiliares diversos	**23 370**	**1 004 003**	**879 670**	**947 573**	**15 669 364**	**12 450 479**	**5 132 441**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	1 061	76 048	62 994	74 394	1 248 233	995 641	287 223
Do comércio e da locação de bens e serviços	4 821	86 167	69 401	80 484	2 007 833	1 315 238	716 467
Financeiros e de seguros e capitalização	727	15 874	12 349	14 416	400 496	273 653	128 763
Dos transportes	4 048	98 273	83 501	87 570	2 375 362	1 946 060	897 846
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	1 527	70 772	57 883	66 506	1 844 295	1 508 744	642 558
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	857	189 401	180 652	181 561	930 161	858 238	322 425
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	9 017	450 662	399 620	426 786	6 676 621	5 421 413	2 087 742
De saúde	1 312	16 806	13 270	15 856	186 363	131 492	49 417
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**2 282**	**34 315**	**26 021**	**33 314**	**508 867**	**310 843**	**139 272**
De compra e venda de bens imóveis	712	6 801	5 023	6 747	102 278	63 256	23 762
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	1 570	27 514	20 998	26 567	406 589	247 587	115 510

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	DESPESAS GERAIS	COMPRAS	RECEBIMENTOS DE ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	RECEITAS		ESTOQUES	
					Total	Prestação de serviços	Em 31-12-84	Em 31-12-85
	Cr$ 1 000 000							
TOTAL	**26 588 796**	**9 795 675**	**1 444 008**	**594 800**	**80 818 257**	**74 507 860**	**631 747**	**1 671 327**
Serviços de alojamento e alimentação	**2 741 101**	**5 838 695**	**491 368**	**235 806**	**13 034 622**	**11 507 462**	**246 240**	**680 444**
De alojamento	1 718 161	866 387	22 678	21 261	4 420 090	4 229 274	44 613	144 713
De alimentação	1 022 939	4 972 308	468 690	214 545	8 614 532	7 278 188	201 627	535 731
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**629 678**	**798 925**	**160 575**	**44 386**	**3 302 969**	**3 015 188**	**81 593**	**225 129**
De reparação, manutenção e instalação	629 678	798 925	160 575	44 386	3 302 969	3 015 188	81 593	225 129
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**139 011**	**106 975**	**6 715**	**3 495**	**490 863**	**469 533**	**9 873**	**25 759**
Pessoais	105 451	94 679	6 002	3 296	374 580	356 696	8 875	23 043
De higiene e de estética pessoal	33 560	12 296	714	199	116 282	112 837	998	2 716
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**2 889 396**	**347 536**	**2 383**	**2 180**	**5 552 684**	**5 211 975**	**30 687**	**65 391**
De radiodifusão e televisão	2 348 289	286 433	750	784	4 625 504	4 320 126	28 208	57 585
De diversões	541 106	61 103	1 634	1 395	927 180	891 849	2 479	7 806
Serviços auxiliares diversos	**19 080 007**	**2 604 867**	**781 528**	**307 553**	**55 562 149**	**51 650 625**	**210 392**	**604 738**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	746 655	194 360	44 145	53 378	2 630 181	1 776 868	13 991	47 933
Do comércio e da locação de bens e serviços	4 563 412	413 934	479 028	33 668	11 961 419	10 494 814	53 959	181 667
Financeiros e de seguros e capitalização	725 950	9 927	1 678	1 679	2 213 686	2 174 555	902	3 793
Dos transportes	3 828 799	266 719	41 838	68 420	9 182 905	8 624 969	13 421	44 925
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	2 047 404	275 514	17 036	13 339	6 236 182	5 964 250	19 609	60 980
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	322 492	256 635	18 094	18 690	2 190 289	2 165 787	17 621	32 388
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	6 644 587	1 044 999	175 614	115 260	20 383 597	19 704 120	84 302	214 290
De saúde	200 709	142 778	4 096	3 119	763 889	745 263	6 589	18 762
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**1 109 602**	**98 677**	**1 439**	**1 381**	**2 874 970**	**2 653 077**	**52 962**	**69 866**
De compra e venda de bens imóveis	333 449	35 734	–	–	908 872	850 513	38 476	34 986
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	776 153	62 943	1 439	1 381	1 966 098	1 802 565	14 486	34 880

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

23 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes, operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS		ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
		Total	Ligado à atividade de prestação de serviços		Total	Salários do pessoal ligado à atividade de prestação de serviços	
					Cr$ 1 000 000		
BRASIL	**49 499**	**1 455 102**	**1 253 160**	**1 380 419**	**20 691 389**	**16 126 567**	**6 767 684**
NORTE	**1 836**	**47 926**	**42 306**	**45 266**	**551 661**	**448 503**	**167 885**
Rondônia	332	3 328	2 454	3 052	39 663	25 531	8 441
Acre	102	1 086	755	1 086	17 689	10 783	4 049
Amazonas	460	13 618	12 343	12 038	168 629	143 101	55 708
Roraima	50	1 170	880	1 099	15 675	9 487	2 686
Pará	750	26 500	23 881	25 768	281 137	233 847	88 341
Amapá	54	1 263	1 180	1 302	18 306	16 250	5 643
Tocantins	88	961	813	921	10 562	9 504	3 017
NORDESTE	**5 528**	**160 934**	**137 293**	**152 149**	**1 879 255**	**1 441 447**	**649 447**
Maranhão	275	11 307	9 623	10 655	121 012	96 826	44 445
Piauí	317	6 184	5 274	6 052	50 568	38 623	13 871
Ceará	841	23 811	20 260	23 055	254 334	197 205	76 659
Rio Grande do Norte	319	9 380	7 974	9 219	103 078	81 413	32 160
Paraíba	265	7 135	6 497	6 770	71 526	60 881	21 208
Pernambuco	1 263	37 781	32 675	34 329	465 572	359 415	177 944
Alagoas	281	7 360	5 854	7 031	86 314	48 193	30 572
Sergipe	214	4 883	3 942	4 655	52 173	35 977	15 867
Bahia	1 753	53 093	45 194	50 383	674 678	522 914	236 720
SUDESTE	**30 682**	**968 666**	**831 730**	**914 285**	**14 796 489**	**11 499 263**	**4 876 445**
Minas Gerais	4 333	115 901	102 319	109 918	1 263 362	1 042 415	403 162
Espírito Santo	744	30 393	28 205	28 025	220 219	177 656	80 121
Rio de Janeiro	9 105	277 983	228 370	269 168	4 768 607	3 338 477	1 722 038
São Paulo	16 500	544 389	472 836	507 174	8 544 301	6 940 715	2 671 124
SUL	**8 759**	**196 352**	**172 470**	**188 467**	**2 451 223**	**1 981 860**	**742 068**
Paraná	3 310	80 520	72 122	77 589	943 165	790 420	285 229
Santa Catarina	1 397	32 820	28 187	31 675	396 807	313 848	121 930
Rio Grande do Sul	4 052	83 012	72 161	79 203	1 111 251	877 592	334 909
CENTRO-OESTE	**2 694**	**81 224**	**69 361**	**80 252**	**1 012 762**	**755 494**	**331 839**
Mato Grosso do Sul	436	9 161	7 730	8 976	102 019	78 349	29 706
Mato Grosso	484	7 445	5 960	7 119	106 197	70 598	29 316
Goiás	847	21 106	18 407	20 502	217 723	176 121	65 573
Distrito Federal	927	43 512	37 264	43 655	586 823	430 426	207 244

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS GERAIS	COMPRAS	RECEBIMENTOS DE ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	TRANSFERÊNCIAS PARA ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	RECEITAS		ESTOQUES	
					Total	Prestação de serviços	Em 31-12-84	Em 31-12-85
	Cr$ 1 000 000							
BRASIL	**26 588 796**	**9 795 675**	**1 444 008**	**594 800**	**80 818 257**	**74 507 860**	**631 747**	**1 671 327**
NORTE	**615 028**	**412 830**	**40 998**	**10 619**	**2 231 004**	**1 962 677**	**25 010**	**73 045**
Rondônia	45 850	38 056	1 302	223	180 809	163 747	2 799	9 798
Acre	15 425	15 770	1 867	263	52 186	38 236	891	2 402
Amazonas	207 811	127 507	10 513	691	742 768	660 173	5 814	15 784
Roraima	11 707	10 507	5	–	47 152	35 339	1 164	3 410
Pará	303 810	193 744	18 892	6 426	1 068 596	934 865	13 518	37 724
Amapá	15 753	11 877	6 603	2 935	66 077	57 502	304	2 012
Tocantins	14 672	15 369	1 816	81	73 416	72 815	520	1 915
NORDESTE	**2 244 205**	**994 937**	**200 877**	**66 939**	**7 459 200**	**6 697 527**	**82 891**	**189 059**
Maranhão	119 735	63 786	3 977	659	474 375	420 946	4 868	16 875
Piauí	47 381	38 710	4 415	552	176 685	151 973	2 057	4 865
Ceará	254 471	131 641	19 251	7 118	952 334	881 447	7 801	22 338
Rio Grande do Norte	148 482	68 578	23 874	11 591	475 757	422 461	4 510	13 504
Paraíba	80 733	31 709	1 618	208	229 400	190 477	1 842	4 260
Pernambuco	628 275	232 720	46 765	7 587	1 848 490	1 679 017	14 043	40 959
Alagoas	76 230	42 281	1 257	8	297 893	254 273	4 701	8 690
Sergipe	71 340	24 638	2 248	91	228 427	196 089	2 218	4 366
Bahia	817 558	360 874	97 472	39 125	2 775 839	2 500 844	40 851	73 202
SUDESTE	**19 651 662**	**6 791 617**	**964 445**	**454 583**	**57 232 610**	**53 316 641**	**400 133**	**1 046 875**
Minas Gerais	1 390 983	680 228	102 866	96 265	4 654 828	4 409 916	38 592	116 067
Espírito Santo	318 986	147 666	14 855	2 095	1 138 843	1 091 369	9 497	23 252
Rio de Janeiro	7 528 414	2 362 497	323 642	168 544	19 289 885	18 075 490	134 635	406 805
São Paulo	10 413 279	3 601 226	523 082	187 679	32 149 054	29 739 866	217 409	500 751
SUL	**2 848 310**	**1 151 084**	**177 234**	**36 714**	**9 225 492**	**8 583 577**	**89 106**	**256 560**
Paraná	1 072 491	457 769	54 762	12 878	3 615 384	3 373 128	35 934	94 646
Santa Catarina	406 891	200 272	28 109	8 385	1 368 068	1 209 293	15 183	43 308
Rio Grande do Sul	1 368 928	493 043	94 363	15 451	4 242 040	4 001 156	37 989	118 606
CENTRO-OESTE	**1 229 592**	**445 207**	**60 455**	**25 946**	**4 669 949**	**3 947 439**	**34 606**	**105 791**
Mato Grosso do Sul	101 098	58 265	1 917	455	349 743	301 301	4 471	11 414
Mato Grosso	122 842	48 200	2 165	2 274	360 554	300 448	4 154	13 522
Goiás	297 470	152 100	16 683	16 916	870 968	787 993	10 599	31 080
Distrito Federal	708 182	186 642	39 690	6 301	3 088 684	2 557 697	15 382	49 775

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

24 – Pessoal ocupado em 31-12, por categoria e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes, operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as classes e gêneros de serviços – 1985

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
	Informantes	Total			Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento		Empregados	
							Pessoal não ligado à atividade de prestação de serviços	
		Total	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
TOTAL	**49 039**	**1 455 102**	**1 035 045**	**420 057**	**54 799**	**17 508**	**74 236**	**44 034**
Serviços de alojamento e alimentação	**15 060**	**273 202**	**183 480**	**89 722**	**20 516**	**3 665**	**9 868**	**4 328**
De alojamento	2 807	94 806	56 169	38 637	3 503	890	4 640	2 324
De alimentação	12 253	178 396	127 311	51 085	17 013	2 775	5 228	2 004
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**4 477**	**71 027**	**65 013**	**6 014**	**4 566**	**792**	**4 222**	**1 786**
De reparação, manutenção e instalação	4 477	71 027	65 013	6 014	4 566	792	4 222	1 786
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**1 889**	**17 001**	**8 088**	**8 913**	**1 453**	**549**	**363**	**522**
Pessoais	1 436	11 482	6 070	5 412	1 033	299	274	420
De higiene e de estética pessoal	453	5 519	2 018	3 501	420	250	89	102
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**2 242**	**55 554**	**42 104**	**13 450**	**1 538**	**324**	**6 542**	**3 205**
De radiodifusão e televisão	918	43 011	33 148	9 863	736	147	6 028	2 923
De diversões	1 324	12 543	8 956	3 587	802	177	514	282
Serviços auxiliares diversos	**23 121**	**1 004 003**	**712 531**	**291 472**	**23 742**	**11 299**	**50 759**	**33 222**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	1 044	76 048	57 538	18 510	986	122	6 032	5 563
Do comércio e da locação de bens e serviços	4 760	86 167	59 165	27 002	4 524	1 430	6 565	3 454
Financeiros e de seguros e capitalização	704	15 874	11 392	4 482	703	234	1 628	761
Dos transportes	3 994	98 273	82 267	16 006	2 381	678	7 623	3 240
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	1 509	70 772	59 526	11 246	2 041	351	6 702	3 294
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	852	189 401	93 781	95 620	998	5 386	1 198	1 006
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	8 951	450 662	341 285	109 377	10 228	2 610	20 649	15 210
De saúde	1 307	16 806	7 577	9 229	1 881	488	362	694
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**2 250**	**34 315**	**23 829**	**10 486**	**2 984**	**879**	**2 482**	**971**
De compra e venda de bens imóveis	704	6 801	4 673	2 128	981	232	208	194
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	1 546	27 514	19 156	8 358	2 003	647	2 274	777

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Empregados				Membros da família de proprietário ou sócios, sem remuneração, com atividade no estabelecimento		
	Pessoal ligado à atividade de prestação de serviços		Presidente e diretores				
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	
TOTAL	**897 632**	**355 528**	**5 485**	**749**	**2 893**	**2 238**	**1 380 419**
Serviços de alojamento e alimentação	**151 082**	**80 208**	**645**	**144**	**1 369**	**1 377**	**261 124**
De alojamento	47 272	35 051	540	126	214	246	90 043
De alimentação	103 810	45 157	105	18	1 155	1 131	171 081
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**55 789**	**3 296**	**151**	**17**	**285**	**123**	**68 105**
De reparação, manutenção e instalação	55 789	3 296	151	17	285	123	68 105
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**6 154**	**7 739**	**24**	**5**	**94**	**98**	**16 122**
Pessoais	4 669	4 605	17	2	77	86	10 951
De higiene e de estética pessoal	1 485	3 134	7	3	17	12	5 171
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**33 395**	**9 806**	**489**	**39**	**140**	**76**	**54 181**
De radiodifusão e televisão	25 929	6 742	408	26	47	25	42 062
De diversões	7 466	3 064	81	13	93	51	12 119
Serviços auxiliares diversos	**633 563**	**246 107**	**3 548**	**354**	**919**	**490**	**947 573**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	50 190	12 804	195	6	135	15	74 394
Do comércio e da locação de bens e serviços	47 412	21 989	583	61	81	68	80 484
Financeiros e de seguros e capitalização	8 879	3 470	169	8	13	9	14 416
Dos transportes	71 554	11 947	634	85	75	56	87 570
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	50 312	7 571	418	19	53	11	66 506
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	91 489	89 163	77	13	19	52	181 561
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	308 461	91 159	1 432	154	515	244	426 786
De saúde	5 266	8 004	40	8	28	35	15 856
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**17 649**	**8 372**	**628**	**190**	**86**	**74**	**33 314**
De compra e venda de bens imóveis	3 354	1 669	105	16	25	17	6 747
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	14 295	6 703	523	174	61	57	26 567

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

25 – Salários, retiradas e outras remunerações nos estabelecimentos das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes, operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as classes e gêneros de serviços – 1985

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				
	Informantes	Total	Presidente e diretores	Pessoal não ligado à atividade de prestação de serviços	Pessoal ligado à atividade de prestação de serviços
					Total
		Cr$1 000 000			
TOTAL	**49 499**	**20 691 389**	**454 798**	**2 687 003**	**16 126 567**
Serviços de alojamento e alimentação	**15 126**	**2 268 847**	**30 295**	**199 002**	**1 743 612**
De alojamento	2 814	906 450	26 224	115 692	683 947
De alimentação	12 312	1 362 397	4 071	83 309	1 059 665
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**4 490**	**836 108**	**5 683**	**73 519**	**663 781**
De reparação, manutenção e instalação	4 490	836 108	5 683	73 519	663 781
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**1 902**	**128 924**	**525**	**8 418**	**91 890**
Pessoais	1 449	90 009	355	7 284	63 765
De higiene e de estética pessoal	453	38 915	170	1 134	28 126
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**2 329**	**1 279 279**	**55 988**	**299 629**	**865 961**
De radiodifusão e televisão	934	1 166 297	53 096	288 837	783 459
De diversões	1 395	112 981	2 892	10 793	82 502
Serviços auxiliares diversos	**23 370**	**15 669 364**	**326 831**	**2 029 867**	**12 450 479**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	1 061	1 248 233	13 540	210 350	995 641
Do comércio e da locação de bens e serviços	4 821	2 007 833	57 758	469 429	1 315 238
Financeiros e de seguros e capitalização	727	400 496	20 536	73 256	273 653
Dos transportes	4 048	2 375 362	51 030	284 606	1 946 060
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	1 527	1 844 295	36 531	227 283	1 508 744
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	857	930 161	4 301	36 335	858 238
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	9 017	6 676 621	141 914	716 023	5 421 413
De saúde	1 312	186 363	1 221	12 585	131 492
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**2 282**	**508 867**	**35 476**	**76 568**	**310 843**
De compra e venda de bens imóveis	712	102 278	4 699	8 481	63 256
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	1 570	406 589	30 777	68 087	247 587

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				
	Pessoal ligado à atividade de prestação de serviços		Retiradas e outras remunerações		
	De nível superior, gerentes, chefes e supervisores	Camareiras, garçons, mecânicos, cabeleireiros, radialistas, vigilantes, etc.	Total	Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	Gratificações e participação nos lucros pagos a empregados
	Cr$1 000 000				
TOTAL	**4 102 733**	**12 023 833**	**1 423 021**	**1 264 444**	**158 577**
Serviços de alojamento e alimentação	**172 189**	**1 571 423**	**295 938**	**286 831**	**9 107**
De alojamento	103 050	580 896	80 587	74 575	6 012
De alimentação	69 138	990 527	215 351	212 256	3 095
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**65 659**	**598 122**	**93 125**	**90 984**	**2 141**
De reparação, manutenção e instalação	65 659	598 122	93 125	90 984	2 141
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**4 724**	**87 167**	**28 090**	**27 744**	**346**
Pessoais	3 539	60 226	18 605	18 340	265
De higiene e de estética pessoal	1 185	26 941	9 486	9 404	82
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**163 948**	**702 014**	**57 700**	**32 461**	**25 239**
De radiodifusão e televisão	153 792	629 667	40 905	15 811	25 094
De diversões	10 155	72 347	16 795	16 650	145
Serviços auxiliares diversos	**3 643 477**	**8 807 002**	**862 188**	**743 459**	**118 729**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	384 268	611 373	28 701	22 527	6 174
Do comércio e da locação de bens e serviços	393 011	922 226	165 409	156 846	8 563
Financeiros e de seguros e capitalização	158 813	114 840	33 051	24 254	8 797
Dos transportes	382 451	1 563 609	93 667	73 012	20 655
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	906 896	601 848	71 736	62 404	9 332
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	29 401	828 836	31 288	28 850	2 437
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	1 365 609	4 055 804	397 271	334 576	62 695
De saúde	23 026	108 466	41 064	40 988	76
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**52 738**	**258 105**	**85 980**	**82 966**	**3 015**
De compra e venda de bens imóveis	11 022	52 234	25 842	25 388	454
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	41 715	205 871	60 139	57 578	2 561

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

26 – Encargos sociais e trabalhistas nos estabelecimentos das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes, operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as classes e gêneros de serviços – 1985

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS					
	Informantes	Total (Cr$ 1 000 000)	Previdência e Assistência Social		Fundo de garantia por tempo de serviço (1)	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**47 671**	**6 767 684**	**47 499**	**3 781 934**	**44 689**	**1 498 905**
Serviços de alojamento e alimentação	**14 445**	**751 561**	**14 395**	**454 060**	**13 263**	**161 202**
De alojamento	2 722	305 740	2 710	185 209	2 596	66 713
De alimentação	11 723	445 821	11 685	268 852	10 667	94 489
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**4 322**	**271 843**	**4 301**	**174 457**	**4 034**	**62 360**
De reparação, manutenção e instalação	4 322	271 843	4 301	174 457	4 034	62 360
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**1 753**	**34 462**	**1 743**	**22 609**	**1 572**	**7 937**
Pessoais	1 321	24 462	1 314	15 869	1 186	5 641
De higiene e de estética pessoal	432	10 001	429	6 740	386	2 296
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**2 175**	**438 104**	**2 169**	**257 295**	**2 102**	**101 915**
De radiodifusão e televisão	908	404 228	906	236 202	898	94 512
De diversões	1 267	33 876	1 263	21 093	1 204	7 403
Serviços auxiliares diversos	**22 792**	**5 132 441**	**22 716**	**2 788 802**	**21 748**	**1 135 594**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	993	287 223	988	154 504	887	75 040
Do comércio e da locação de bens e serviços	4 683	716 467	4 670	339 506	4 404	145 991
Financeiros e de seguros e capitalização	694	128 763	693	71 063	657	30 572
Dos transportes	3 969	897 846	3 956	466 980	3 884	181 836
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	1 493	642 558	1 491	385 782	1 427	156 208
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	848	322 425	846	202 100	833	72 172
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	8 817	2 087 742	8 779	1 136 441	8 407	461 666
De saúde	1 295	49 417	1 293	32 427	1 249	12 109
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**2 184**	**139 272**	**2 175**	**84 711**	**1 970**	**29 898**
De compra e venda de bens imóveis	680	23 762	677	15 846	612	5 202
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	1 504	115 510	1 498	68 864	1 358	24 696

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	ENGARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS					
	Indenizações pagas a empregados por dispensa		Contribuições para previdência privada		Outros benefícios concedidos aos empregados	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**17 723**	**487 999**	**2 356**	**256 018**	**9 865**	**742 827**
Serviços de alojamento e alimentação	**5 594**	**50 738**	**509**	**8 272**	**1 913**	**77 289**
De alojamento	1 253	22 511	79	2 252	446	29 054
De alimentação	4 341	28 226	430	6 019	1 467	48 235
Serviços de reparação, manutenção e instalação	**1 515**	**17 242**	**126**	**1 411**	**754**	**16 372**
De reparação, manutenção e instalação	1 515	17 242	126	1 411	754	16 372
Serviços pessoais e de higiene e de estética pessoal	**428**	**2 385**	**32**	**121**	**147**	**1 411**
Pessoais	283	1 629	27	88	120	1 235
De higiene e de estética pessoal	145	756	5	33	27	176
Serviços de radiodifusão, televisão e diversões	**840**	**27 146**	**72**	**1 348**	**439**	**50 401**
De radiodifusão e televisão	440	23 894	45	729	285	48 891
De diversões	400	3 251	27	619	154	1 510
Serviços auxiliares diversos	**8 714**	**383 827**	**1 552**	**243 753**	**6 229**	**580 463**
Da agropecuária e de reflorestamento executados sob contrato	282	18 351	35	19 766	207	19 561
Do comércio e da locação de bens e serviços	1 842	121 414	157	17 397	1 200	92 159
Financeiros e de seguros e capitalização	232	5 416	72	1 009	330	20 702
Dos transportes	1 515	20 330	602	134 057	1 094	94 642
Técnicos especializados auxiliares à construção; administração e fiscalização de obras; serviços de geodésia, geologia e prospecção; levantamentos topográficos e aerofotogramétricos; estudo e demarcação do solo; vistoria, ensaios de material	626	30 007	84	10 208	476	60 353
De limpeza, higienização, decoração e outros serviços executados em prédios e domicílios	462	29 106	27	304	204	18 743
Prestados a empresas, a entidades e a pessoas	3 371	156 917	539	60 875	2 552	271 842
De saúde	384	2 282	36	137	166	2 461
Serviços de compra, venda, administração, locação e arrendamento de bens imóveis	**632**	**6 658**	**65**	**1 114**	**383**	**16 891**
De compra e venda de bens imóveis	163	1 290	15	101	84	1 323
De administração, locação e arrendamento de bens imóveis	469	5 368	50	1 013	299	15 568

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Serviços.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive o FGTS pago por indenização.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

27 – Sociedades seguradoras operando no País, segundo os ramos de seguro – 1985-87

RAMOS DE SEGURO	SOCIEDADES SEGURADORAS		
	1985	1986	1987
Acidentes do trabalho (1)	12	11	6
Acidentes pessoais	96	96	96
Acidentes pessoais – bilhete	71	70	76
Aeronáuticos	83	87	91
Aeronáuticos, danos pessoais, facultativo – bilhete	1	–	–
Animais	42	44	41
Automóveis	96	95	97
Cascos	91	92	94
Crédito à exportação	48	45	49
Crédito interno	22	21	14
Danos pessoais de veículos automotores terrestres – DPVAT	96	97	97
Fiança locatícia	7	8	9
Fidelidade	93	89	88
Garantia obrigatória – contratuais	65	63	61
Global de bancos	82	80	81
Habitacional	74	75	84
Hospitalar operatório	1	3	4
Incêndio	96	97	97
Incêndio – bilhete	70	71	73
Lucros cessantes	95	95	97
Penhor rural – Banco do Brasil	20	22	29
Penhor rural – outras instituições financeiras	40	44	45
Reembolso, despesas de assistência médica e/ou hospitalar	9	13	13
Responsabilidade civil	96	95	97
Responsabilidade civil do armador	19	18	17
Responsabilidade civil do transportador	88	80	89
Responsabilidade civil do desvio de carga	–	31	30
Responsabilidade civil do transportador hidroviário (1)	1	–	1
Responsabilidade civil, facultativo – veículos	89	91	90
Responsabilidade civil, obrigatório – veículos automotores terrestres (1)	25	11	11
Riscos de engenharia	93	94	95
Riscos de petróleo	–	–	39
Riscos diversos (2)	96	96	97
Riscos nucleares	–	3	2
Roubo	96	97	97
Rural	20	25	41
Transportes internacionais	96	95	97
Transportes nacionais	96	95	97
Tumultos	90	85	91
Turístico	3	6	4
Vida em grupo	73	76	77
Vida em grupo com acidentes pessoais coletivos	18	29	37
Vida individual	17	25	22
Vidros	93	91	92

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Ramos em extinção. Os movimentos referem-se aos sinistros. (2) Inclusive riscos nucleares.

28 – Prêmios de seguros diretos arrecadados pelas sociedades seguradoras operando no País, segundo os ramos de seguro – 1985-87

RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS ARRECADADOS (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**12 652 224**	**35 785 690**	**111 135 635**
Acidentes do trabalho (1)	–	–	–
Acidentes pessoais	480 296	2 006 297	5 580 646
Acidentes pessoais – bilhete	102 806	450 441	743 800
Aeronáuticos, danos pessoais, facultativo – bilhete	316 983	864 213	2 626 423
Animais	4 282	24 520	84 048
Automóveis	2 696 044	7 688 249	30 408 756
Cascos	344 915	729 483	2 450 262
Crédito à exportação	5 689	8 559	27 397
Crédito interno	10 422	66 027	160 299
Danos pessoais de veículos automotores terrestres – DPVAT	597 841	827 351	1 407 123
Fiança locatícia	18	116	660
Fidelidade	2 946	8 283	25 210
Garantia obrigatória – contratuais	14 496	38 389	78 364
Global de bancos	54 610	219 560	378 548
Habitacional	833 007	1 941 820	3 982 910
Hospitalar operatório	4 342	22 030	90 169
Incêndio	2 683 893	6 549 797	20 915 763
Incêndio – bilhete	17 849	61 240	275 524
Lucros cessantes	167 546	366 497	1 127 372
Penhor rural – Banco do Brasil	44 693	113 911	502 583
Penhor rural – outras instituições financeiras	15 121	146 414	212 829
Reembolso, despesas de assistência médica e/ou hospitalar	358 001	1 082 667	3 064 400
Responsabilidade civil do armador	3 448	8 715	21 453
Responsabilidade civil do transportador	274 194	758 283	2 483 765
Responsabilidade civil do desvio de carga	–	173 194	446 591
Responsabilidade civil do transportador hidroviário (1)	–	–	–
Responsabilidade civil, facultativo – veículos	504 631	2 085 111	5 049 797
Responsabilidade civil geral	76 427	172 608	735 650
Responsabilidade civil, obrigatório – veículos automotores terrestres (1)	–	–	–
Riscos de engenharia	116 512	224 010	833 908
Riscos de petróleo	–	–	11 108
Riscos diversos	320 325	718 443	2 189 037
Riscos nucleares	–	515	1 672
Roubo	99 918	333 502	975 927
Rural	60 824	170 151	318 493
Transportes internacionais	377 321	1 034 967	3 257 966
Transportes nacionais	424 885	1 180 623	3 358 764
Tumultos	34 111	89 526	305 904
Turístico	6	3 345	21
Vida em grupo	1 477 496	5 197 002	15 658 330
Vida em grupo com acidentes pessoais coletivos	64 583	274 445	975 772
Vida individual	46 027	110 098	242 890
Vidros	15 716	35 288	125 501

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Ramos em extinção.

CAPÍTULO 53 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS

29 – Indenizações pagas pelas sociedades seguradoras operando no País, segundo os ramos de seguro – 1985-87

RAMOS DE SEGURO	INDENIZAÇÕES PAGAS (sinistros) (Cz$ 1 000)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**4 936 876**	**14 332 469**	**50 993 681**
Acidentes do trabalho (1)	502	696	1 264
Acidentes pessoais	78 632	275 092	975 621
Acidentes pessoais – bilhete	9 260	29 535	106 544
Aeronáuticos, danos pessoais, facultativo – bilhete	38 971	247 462	476 729
Animais	1 196	10 815	66 713
Automóveis	1 540 471	4 847 290	19 230 697
Cascos	295 923	484 194	1 040 279
Crédito à exportação	51 658	199 975	456 768
Crédito interno	6 312	8 347	104 688
Danos pessoais de veículos automotores terrestres – DPVAT	150 050	388 433	889 795
Fiança locatícia	–	–	4
Fidelidade	1 055	2 098	4 223
Garantia obrigatória – contratuais	966	119 958	2 735
Global de bancos	20 519	58 215	336 283
Habitacional	657 629	1 487 357	4 220 877
Hospitalar operatório	3 582	18 980	53 268
Incêndio	309 006	840 328	4 931 791
Incêndio – bilhete	2 152	3 253	28 413
Lucros cessantes	10 092	43 426	296 911
Penhor rural – Banco do Brasil	3 735	18 029	61 998
Penhor rural – outras instituições financeiras	15 485	24 426	72 703
Reembolso, despesas de assistência médica e/ou hospitalar	288 827	722 865	2 137 986
Responsabilidade civil do armador	300	697	6 171
Responsabilidade civil do transportador	146 997	417 530	1 228 114
Responsabilidade civil do desvio de carga	–	62 254	141 138
Responsabilidade civil do transportador hidroviário (1)	7	–	174
Responsabilidade civil, facultativo – veículos	223 277	803 328	3 143 690
Responsabilidade civil geral	51 885	79 751	333 553
Responsabilidade civil, obrigatório – veículos automotores terrestres (1)	628	2 725	27 411
Riscos de engenharia	21 915	80 633	429 598
Riscos de petróleo	–	–	6 948
Riscos diversos	79 226	203 879	963 489
Riscos nucleares	–	–	99
Roubo	56 900	153 957	629 562
Rural	53 658	245 755	480 811
Transportes internacionais	97 909	182 418	669 577
Transportes nacionais	132 507	348 917	1 146 928
Tumultos	1 347	124	5 083
Turístico	1	3	–
Vida em grupo	544 168	1 800 696	6 017 765
Vida em grupo com acidentes pessoais coletivos	10 204	43 123	169 143
Vida individual	26 947	69 423	70 040
Vidros	2 977	6 482	28 097

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Ramos em extinção.

30 – Prêmios de seguros diretos arrecadados pelas sociedades seguradoras operando no País, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985-87

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÊMIOS ARRECADADOS (Cz$ 1 000)					
	Ramos elementares (1)			Ramos de vida		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
BRASIL	**10 706 120**	**29 115 308**	**91 188 743**	**1 588 093**	**5 581 178**	**16 876 632**
NORTE	**99 284**	**304 641**	**931 316**	**14 382**	**60 016**	**170 651**
Rondônia	10 324	30 749	122 577	2 746	8 642	20 581
Acre	2 158	5 889	21 136	113	425	1 331
Amazonas	25 793	81 459	245 211	1 168	3 514	15 083
Roraima	822	2 784	9 138	69	1 154	2 533
Pará	59 856	182 524	527 673	10 286	46 281	131 123
Amapá	331	1 236	5 581	–	–	–
NORDESTE	**611 384**	**1 616 712**	**4 635 075**	**113 916**	**380 509**	**1 103 258**
Maranhão	14 440	35 188	82 894	1 687	6 897	39 508
Piauí	7 237	20 203	57 273	1 576	5 765	82 825
Ceará	67 859	188 821	530 973	18 086	66 572	149 350
Rio Grande do Norte	11 323	33 528	97 363	1 942	6 205	24 228
Paraíba	17 254	43 381	117 797	3 850	9 215	30 039
Pernambuco	195 757	501 800	1 572 675	28 323	87 064	239 955
Alagoas	15 302	47 466	146 478	2 058	7 359	27 050
Fernando de Noronha	37	244	1 260	–	–	–
Sergipe	9 307	29 323	78 755	1 430	4 394	19 613
Bahia	272 868	716 758	1 949 607	54 964	187 038	490 690
SUDESTE	**8 346 014**	**22 532 304**	**71 747 004**	**1 181 876**	**3 742 708**	**12 716 212**
Minas Gerais	498 183	1 469 855	4 087 797	102 877	369 323	1 229 763
Espírito Santo	74 463	242 268	524 813	9 835	40 097	122 452
Rio de Janeiro	2 515 876	6 379 011	20 965 842	449 640	1 181 640	3 902 036
São Paulo	5 257 492	14 441 170	46 168 552	619 524	2 151 648	7 461 961
SUL	**1 364 480**	**3 799 541**	**11 639 143**	**215 171**	**1 190 965**	**2 176 050**
Paraná	520 001	1 433 791	4 430 498	102 491	815 431	1 015 343
Santa Catarina	237 809	707 860	2 333 044	41 658	137 612	459 234
Rio Grande do Sul	606 670	1 657 890	4 875 601	71 022	237 922	701 473
CENTRO-OESTE	**284 958**	**862 110**	**2 236 205**	**62 748**	**206 980**	**710 461**
Mato Grosso do Sul	50 103	173 201	410 654	12 377	25 630	108 274
Mato Grosso	48 224	111 561	269 765	11 372	28 119	69 777
Goiás	78 177	291 075	763 134	14 364	61 613	207 603
Distrito Federal	108 454	286 273	792 652	24 635	91 618	324 807

FONTE – Instituto de Resseguros do Brasil, Centro de Atuária e Estatística.
(1) Inclusive hospitalar operatório.

CAPÍTULO 54 – MEIOS DE HOSPEDAGEM

1 – Dados gerais dos estabelecimentos de hospedagem, segundo os grupos e subgrupos de atividade, os grupos de pessoal ocupado e os grupos de valor da receita – 1984

GRUPOS E SUBGRUPOS DE ATIVIDADE, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DOS ESTABELECIMENTOS DE HOSPEDAGEM									
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 30-06		Unidades habitacionais	Salários		Despesas		Receita	
		Total	Ligado à atividade específica		Total	Ligado à atividade específica	Total	Com gêneros alimentícios, bebidas e fumo	Total	Diárias ou hospedagem
					Cr$ 1 000					
TOTAL	**17 975**	**144 587**	**87 893**	**384 783**	**241 768 432**	**173 460 623**	**751 971 289**	**209 937 873**	**1 347 437 613**	**918 970 315**
Grupos e subgrupos de atividade										
Hotéis 5 e 4 estrelas	225	29 794	21 601	30 827	106 891 486	67 334 982	344 863 119	80 061 421	626 644 340	381 900 040
Com serviços de bar e restaurante	225	29 794	21 601	30 827	106 891 486	67 334 982	344 863 119	80 061 421	626 644 340	381 900 040
Sem serviços de bar e restaurante	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hotéis 3 estrelas	386	16 932	12 930	28 398	37 804 835	27 149 193	109 049 399	29 505 343	183 610 474	129 891 849
Com serviços de bar e restaurante	374	16 662	12 724	27 837	37 244 048	26 722 434	107 205 635	29 171 706	180 406 644	127 097 187
Sem serviços de bar e restaurante	12	270	206	561	560 787	426 759	1 843 764	333 637	3 203 830	2 794 662
Hotéis 2 estrelas	756	13 525	10 210	36 292	22 701 235	17 342 248	61 196 531	17 195 143	106 942 305	83 026 422
Com serviços de bar e restaurante	645	12 068	9 100	31 657	20 245 398	15 304 664	55 783 698	16 349 407	97 102 457	73 695 081
Sem serviços de bar e restaurante	111	1 457	1 110	4 635	2 455 837	2 037 584	5 412 833	845 736	9 839 848	9 331 341
Hotéis 1 estrela	194	1 881	1 322	6 773	2 671 784	2 140 037	6 550 892	1 599 739	12 283 680	10 245 754
Com serviços de bar e retaurante	130	1 354	951	4 577	1 936 990	1 523 373	4 942 583	1 346 001	9 108 276	7 204 707
Sem serviços de bar e restaurante	64	527	371	2 196	734 794	616 664	1 608 309	253 738	3 175 404	3 041 047
Hotéis sem classificação por estrelas	10 600	52 574	26 399	201 954	42 544 589	36 099 740	145 006 328	55 975 717	260 544 543	194 472 130
Com serviços de bar e restaurante	5 091	28 516	14 540	96 044	24 201 137	19 931 060	92 765 689	44 712 762	158 686 321	100 298 422
Sem serviços de bar e restaurante	5 509	24 058	11 859	105 910	18 343 452	16 168 680	52 240 639	11 262 955	101 858 222	94 173 708
Pousadas	15	723	439	522	1 805 972	1 066 775	6 356 157	1 766 000	10 428 962	7 630 071
Motéis	1 470	16 292	11 660	33 784	23 510 638	18 776 800	52 740 734	11 024 131	101 044 168	79 487 260
Com serviços de bar e restaurante	587	7 204	5 195	13 870	10 527 435	8 489 470	24 316 332	5 449 734	46 137 417	35 817 163
Sem serviço de bar e restaurante	883	9 088	6 465	19 914	12 983 203	10 287 330	28 424 402	5 574 397	54 906 751	43 670 097
Pensões	2 454	7 252	1 643	21 821	1 518 836	1 421 154	15 345 169	8 907 111	25 342 689	17 122 784
Outros (dormitórios, etc.)	1 875	5 614	1 689	24 412	2 319 057	2 129 694	10 862 960	3 903 268	20 596 452	15 194 005
Grupos de pessoal ocupado										
1 a 4 pessoas	10 869	29 916	8 436	139 368	12 739 370	10 914 353	72 881 803	30 095 395	127 017 333	96 489 619
5 a 9 pessoas	4 542	28 289	15 339	99 111	23 572 217	20 478 177	73 742 652	28 850 867	137 126 270	102 327 595
10 a 19 pessoas	1 421	18 861	13 556	54 506	26 457 322	21 577 089	67 322 402	18 655 421	120 764 792	93 389 869
20 a 49 pessoas	748	22 372	17 158	43 097	39 706 279	29 748 124	104 489 758	28 271 823	180 959 541	133 768 329
50 a 99 pessoas	251	17 283	13 328	22 951	39 430 457	27 593 326	114 342 169	31 975 076	192 388 084	134 216 140
100 a 249 pessoas	119	17 333	12 764	17 661	51 522 013	34 179 533	149 721 898	40 068 260	263 352 605	176 358 253
250 a 499 pessoas	17	5 415	3 718	4 458	21 964 044	13 377 066	76 925 093	15 970 084	157 436 922	77 455 805
500 e mais pessoas	8	5 118	3 594	3 631	26 376 730	15 592 955	92 545 514	16 050 947	168 392 066	104 964 705
Grupos de valor da receita (Cr$ 1 000)										
Até 500	19	30	5	153	5 245	5 245	19 257	165	5 719	5 659
De 500 a 999	77	118	6	534	1 909	1 789	42 928	6 273	61 966	56 976
De 1 000 a 1 999	327	610	43	2 668	37 942	33 205	292 008	78 718	518 431	470 274
De 2 000 a 4 999	2 384	5 736	762	22 392	626 532	574 117	5 090 618	1 852 078	8 626 712	7 346 096
De 5 000 a 9 999	4 157	12 455	3 168	49 164	2 863 177	2 626 206	17 241 730	7 247 782	30 573 585	24 474 464
De 10 000 a 24 999	5 514	22 599	9 980	93 137	12 992 448	11 739 426	47 853 615	18 942 728	87 734 059	69 195 988
De 25 000 e mais	5 497	103 039	73 929	216 735	225 241 179	158 480 635	681 431 133	181 810 129	1 219 917 141	817 420 858

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Meios de Hospedagem.

2 – Pessoal ocupado e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos de hospedagem, segundo os grupos de atividade – 1984

GRUPOS DE ATIVIDADE	PESSOAL OCUPADO EM 30-06										MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Informantes	Total	Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	Pessoal de administração	Pessoal ligado à atividade específica				Outros empregados	Membros da família de proprietário ou sócios sem remuneração com atividade no estabelecimento	
					Total	Pessoal de recepção e portaria	Pessoal de restaurante, copa, bar e cozinha	Pessoal dos serviços de governança			
TOTAL	**17 472**	**144 587**	**21 675**	**10 189**	**87 893**	**21 397**	**30 796**	**35 700**	**8 652**	**15 878**	**148 074**
Hotéis 5 e 4 estrelas	221	29 794	213	4 220	21 601	4 614	9 780	7 207	3 747	13	30 854
Hotéis 3 estrelas	379	16 932	618	1 822	12 930	3 878	4 501	4 551	1 532	30	17 305
Hotéis 2 estrelas	736	13 525	1 162	1 122	10 210	3 238	3 170	3 802	886	145	13 794
Hotéis 1 estrela	186	1 881	257	140	1 322	409	401	512	107	55	1 979
Hotéis sem classificação por estrela	10 286	52 574	12 533	1 663	26 399	5 887	8 685	11 827	1 393	10 586	53 928
Pousadas	15	723	(X)	80	439	108	205	126	(X)	(X)	731
Motéis	1 420	16 292	2 318	1 030	11 660	2 826	2 706	6 128	1 007	277	16 388
Pensões	2 408	7 252	2 575	45	1 643	92	969	582	24	2 965	7 356
Outros (dormitórios, etc.)	1 821	5 614	(X)	67	1 689	345	379	965	(X)	(X)	5 739

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, pesquisa Meios de Hospedagem.

CENSO COMERCIAL

Como parte integrante dos Censos Econômicos, realizados qüinqüenalmente pelo IBGE, o Censo Comercial de 1985 pesquisou as atividades de compra, venda, troca ou distribuição de mercadorias exploradas por organizações varejistas e atacadistas, classificadas, segundo atualizações feitas a partir do Censo de 1980.

Não foram pesquisadas as unidades econômicas sem registro no Cadastro Geral de Contribuintes — CGC, do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, e que não possuíam empregados percebendo salários, com ou sem vínculo empregatício.

As informações constantes neste **Anuário** (tabelas de 1 a 27) resumem os principais agregados, a nível de Brasil e Unidades da Federação, confrontando-se em 5 delas os Censos de 1980 e 1985. *Ressalva-se que as divergências entre os dados ora divulgados para 1980 e aqueles publicados anteriormente se devem aos ajustes procedidos nos dados originais em função de mudanças metodológicas adotadas no Censo de 1985, mantendo-se assim a comparabilidade entre os levantamentos.* Informações mais detalhadas, acompanhadas de análise de resultados e notas técnicas sobre a metodologia, podem ser obtidas nas publicações Censo Comercial de 1985/IBGE.

Resumo da metodologia

Para efeito de coleta de informações, os municípios foram divididos em setores censitários — unidade básica de coleta — constituídos de área territorial contínua, situada num só quadro (urbano ou rural), do mesmo distrito administrativo.

A unidade pesquisada foi o estabelecimento — por estabelecimento entende-se parte de uma unidade de operação da empresa, ou uma própria unidade em si, ou, ainda, um conjunto dessas unidades que, por atenderem a determinadas pré-condições, caracterizam-se como unidade de prestação de informações estatísticas. Assim, num endereço de atuação da empresa podem ser identificados um ou mais estabelecimentos, com conseqüente preenchimento de um ou mais modelos de questionários — cuja atividade era a de comercialização de mercadorias, com fins lucrativos, executadas por unidades comerciais pertencentes a empresas públicas, privadas e mistas, desde que possuíssem registro no Cadastro Geral de Contribuintes — CGC ou, sem esse registro, tivessem empregados percebendo salários, com ou sem vínculo empregatício.

No Censo de 1985, considerou-se Unidades de Vendas os estabelecimentos diretamente ligados à execução das atividades fim (Unidades de Produção), e Unidades Administrativas ou Auxiliares os estabelecimentos cuja finalidade específica era o serviço de apoio administrativo (administração central, local e regional, escritório de contato, etc.) ou operacional (depósitos com ou sem transferências de mercadorias, etc.).

Cabe ressaltar que as Unidades de Produção, quando conjugadas às atividades industriais e/ou de serviços, foram recenseadas separadamente, desde que possuíssem dez ou mais pessoas ocupadas, em média, no ano de 1985, e registros contábeis ou estatísticos que permitissem a desagregação das informações.

Diferentemente da metodologia adotada no Censo de 1980, no Censo de 1985, as vendas diretas de produção própria da indústria foram excluídas do Censo Comercial, sendo consideradas no Censo Industrial. Entretanto, as vendas realizadas em estabelecimentos varejistas da indústria foram captadas pelo Censo Comercial, desde que atendessem os critérios de desdobramento resumidos acima.

Os instrumentos de coleta de informações (questionários) foram elaborados de forma a captar a estrutura da atividade através de dados econômicos-financeiros e de registros administrativos normalmente utilizados pelos agentes econômicos, sendo concebidos questionários para unidades de porte distintos.

Adotou-se um questionário simplificado (CE 002) que investigou as empresas com receita bruta no ano de 1985 igual ou menor que Cr$ 245.000.000,00 e uma única unidade local, com CGC, ou, sem esse registro, tendo empregados percebendo salários, com ou sem vínculo empregatício.

Para as empresas acima desse valor e com mais de uma unidade local, foi aplicado em cada um dos seus estabelecimentos comerciais um questionário (CE 4.01) com maior detalhamento de informações.

A classificação de atividades dos estabelecimentos comerciais, conforme foi utilizada no Censo de 1985, é resultado de atualizações feitas a partir de 1980, adequando-se aquela classificação à dinâmica do setor. Assim, o Censo de 1985 apresenta um total de 27 gêneros, 14 relativos ao comércio atacadista e 13 ao comércio varejista.

Os dados do comércio de mercadorias são discriminados, segundo a forma de vendas, em duas classes — a varejo e por atacado. Os estabelecimentos mistos, isto é, os que efetuam simultaneamente vendas a varejo e por atacado, foram classificados de acordo com a forma predominante de vendas, em varejistas ou atacadistas.

As atividades foram classificadas, ainda, segundo os gêneros de comércio, que correspondem, de modo geral, à forma tradicional de organização das atividades comerciais no País e à "Classificação Internacional Padronizada de Todas as Atividades Econômicas", recomendada pela Organização das Nações Unidas (ONU).

No Censo de 1985, foram suprimidos da classificação os gêneros específicos para as Atividades Administrativas, como: sede de empresa; administração central, local ou regional; almoxarifado central; escritório de contato; etc.

As Unidades Administrativas passaram a ser classificadas a nível de grupo, sendo que as Unidades com Transferência de Mercadorias (depósitos centrais, almoxarifados centrais, etc.) foram classificados no mesmo grupo dos estabelecimentos produtivos a que serviam e as Unidades Sem Transferência (sedes de empresas, escritórios de contato, etc.) receberam a classificação da atividade principal da empresa.

As alterações processadas na Classificação de Atividades Comerciais foram as seguintes:

Os grupos 4134 (Varejo) e 4334 (Atacado) — "Roupas e Acessórios Especiais, de Qualquer Material, para Segurança Pessoal" da classificação de 1980 foram agregados aos grupos 4133 (Varejo) e 4333 (Atacado) — "Artigos do Vestuário e Roupas Especiais para Segurança Pessoal" da classificação de 1985.

Os aparelhos para correção de defeitos físicos (aparelhos auditivos, cadeiras de rodas, calçados ortopédicos, pernas e braços mecânicos, coletes ortopédicos, etc.) que pertenciam na classificação de 1980 aos grupos 4228 (Varejo) e 4428 (Atacado) — "Artigos Diversos Não Compreendidos em Grupos Anteriores" passaram a pertencer na classificação de 1985 aos grupos 4223 (Varejo) e 4423 (Atacado) — "Artigos de Ótica, Material Fotográfico e Cinematográfico e Aparelhos para Correção de Defeitos Físicos".

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

1 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as classes e gêneros de comércio – 1980-1985

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000	
TOTAL (1)	**616 051**	**2 899 808**	**1 400 683**	**336 374**	**7 306 849**	**723 409**	**3 704 338**	**2 138 071**	**34 556 170**	**723 782 437**
Comércio varejista	**570 733**	**2 360 085**	**1 197 161**	**225 840**	**4 207 100**	**674 695**	**3 086 751**	**1 816 009**	**24 661 378**	**404 636 175**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	252 715	532 138	111 940	33 108	461 860	275 593	682 211	239 013	4 080 327	47 000 823
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	31 605	139 248	78 452	13 630	216 903	43 929	185 901	111 037	1 430 035	19 312 733
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	107 052	439 864	246 740	37 513	430 261	129 228	564 120	346 304	4 080 644	42 535 874
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	25 923	172 449	98 967	20 654	352 597	28 830	194 214	128 605	1 856 478	25 536 452
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	36 436	207 827	104 491	22 678	406 587	48 166	268 817	162 430	2 266 598	34 398 228
Veículos novos e usados, peças e acessórios	24 716	156 591	77 074	22 041	580 702	38 900	268 989	149 985	3 108 810	64 931 176
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	6 610	59 407	28 866	12 302	204 315	9 451	73 809	42 154	972 225	17 352 617
Combustíveis e lubrificantes	19 525	138 075	85 796	14 016	593 317	21 751	169 831	123 702	1 584 855	54 752 939
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	14 100	55 223	30 258	6 102	55 117	13 636	56 167	33 808	431 367	4 097 545
Mercadorias em geral; inclusive produtos alimentícios	15 395	278 123	229 600	24 209	657 495	16 790	370 813	318 681	2 886 041	71 707 794
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	3 108	60 236	44 150	7 994	124 246	2 406	88 175	73 081	765 920	12 483 942
Artigos diversos	30 520	112 138	57 547	10 866	115 676	40 835	148 797	80 506	1 102 026	9 743 203
Artigos usados	3 028	8 766	3 280	728	8 025	5 180	14 907	6 703	96 053	782 848
Comércio atacadista	**39 099**	**387 621**	**196 356**	**64 412**	**3 099 749**	**44 994**	**498 280**	**315 769**	**7 011 725**	**319 146 262**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 842	34 792	16 818	4 778	318 855	5 997	51 713	30 569	651 148	34 593 980
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	17 752	143 558	72 758	19 246	898 483	17 568	175 346	116 825	1 962 831	87 219 112
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 318	31 651	15 895	6 390	179 501	3 010	46 406	30 396	737 679	19 480 513
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	2 773	24 570	13 861	3 663	100 735	3 774	35 900	24 006	400 812	12 236 426
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	542	6 123	2 811	907	39 290	575	7 593	4 321	119 200	4 653 703
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 009	48 669	22 348	9 730	245 141	4 599	57 954	33 775	917 175	21 907 292
Veículos novos e usados, peças e acessórios	964	14 692	7 325	3 106	83 901	1 232	21 392	13 122	357 346	10 515 439
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 053	14 381	6 245	4 421	76 427	1 453	19 776	11 070	429 702	7 035 768
Combustíveis e lubrificantes	875	11 276	6 741	3 193	919 183	1 029	13 925	10 331	379 333	89 302 022
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 106	12 105	6 311	2 244	50 022	1 275	17 145	9 930	274 427	6 421 637
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	443	17 881	11 843	2 714	106 878	397	15 325	9 786	342 570	16 306 265
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	180	2 601	1 287	383	11 540	203	3 733	2 515	68 603	2 009 238
Artigos diversos	1 453	12 129	6 007	2 177	38 388	1 999	17 887	10 809	237 299	4 543 314
Artigos usados	1 789	13 193	6 106	1 460	31 405	1 883	14 185	8 314	133 598	2 921 553

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
(1) Inclusive unidades administrativas sem transferência não classificadas por gêneros de comércio.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

2 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos do comércio varejista e atacadista, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as classes e gêneros de comércio – 1980-1985

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000	
TOTAL (1)	**132 400**	**1 882 847**	**1 142 398**	**265 804**	**6 125 239**	**158 583**	**2 455 605**	**1 735 876**	**26 960 519**	**616 515 778**
Comércio varejista	**108 177**	**1 396 983**	**958 354**	**161 467**	**3 360 706**	**133 431**	**1 898 785**	**1 438 987**	**17 649 658**	**329 353 268**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	11 396	86 375	48 764	7 082	150 513	18 688	170 032	117 230	1 190 479	20 884 064
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	8 556	81 389	57 014	8 918	150 052	10 660	101 075	76 664	878 229	13 038 698
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	20 887	253 641	194 455	26 117	314 012	24 510	333 201	271 803	2 867 941	31 864 144
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	9 711	132 195	82 939	17 387	304 491	10 457	148 718	108 101	1 560 281	21 783 377
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	13 371	148 930	83 520	17 917	339 891	16 288	187 288	129 995	1 737 051	27 888 742
Veículos novos e usados, peças e acessórios	8 442	116 217	62 878	18 577	536 840	12 147	203 092	125 097	2 665 463	60 027 762
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	3 675	51 338	25 416	11 337	187 560	4 010	59 412	36 161	857 037	15 582 813
Combustíveis e lubrificantes	12 007	116 402	75 729	12 019	500 684	13 362	145 533	110 608	1 387 270	46 763 953
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	2 523	32 150	21 607	4 152	39 113	2 720	32 175	24 775	284 496	2 886 797
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	10 273	263 394	224 012	23 141	631 632	11 409	356 074	311 783	2 776 214	69 538 913
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	907	55 487	42 882	7 674	119 821	1 350	85 622	71 987	748 451	12 246 829
Artigos diversos	6 079	56 623	37 677	6 866	81 735	7 272	72 035	51 710	664 271	6 448 831
Artigos usados	350	2 842	1 461	279	4 362	558	4 528	3 073	32 474	398 345
Comércio atacadista	**19 944**	**337 417**	**177 511**	**58 841**	**2 764 533**	**23 044**	**439 947**	**290 905**	**6 465 124**	**287 162 509**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	1 752	29 699	14 971	4 239	284 919	2 106	42 309	26 693	565 294	31 318 521
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	7 928	118 549	63 510	16 696	785 462	8 541	151 396	106 541	1 749 077	76 780 837
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	1 443	29 188	14 955	6 038	158 766	1 792	43 031	28 970	701 016	17 558 304
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	1 464	20 936	12 474	3 303	92 090	1 962	30 697	21 720	358 469	10 786 988
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	306	5 511	2 578	840	38 098	342	6 933	4 034	113 624	4 514 201
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	2 566	44 575	20 791	9 213	222 619	2 931	53 155	31 757	868 396	20 310 513
Veículos novos e usados, peças e acessórios	693	13 871	7 031	2 999	80 788	886	20 308	12 624	346 104	10 162 109
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	703	13 314	5 829	4 233	70 489	926	18 194	10 357	410 172	6 582 942
Combustíveis e lubrificantes	501	10 481	6 275	3 020	806 346	610	13 108	9 777	360 729	78 189 564
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	630	10 678	5 742	2 079	45 705	741	15 753	9 388	261 216	6 137 948
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	358	17 629	11 712	2 691	106 310	289	15 045	9 653	339 738	16 223 274
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	125	2 453	1 236	365	11 177	168	3 638	2 461	67 893	1 987 130
Artigos diversos	706	10 029	5 201	1 925	34 196	998	15 141	9 728	211 563	3 953 112
Artigos usados	769	10 504	5 206	1 198	27 568	752	11 239	7 202	111 833	2 657 065

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
(1) Inclusive unidades administrativas sem transferência não classificadas por gêneros de comércio.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

3 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**616 051**	**2 899 808**	**1 400 683**	**336 374**	**7 306 849**	**723 409**	**3 704 338**	**2 138 071**	**34 556 170**	**723 782 437**
NORTE	**27 028**	**106 459**	**44 951**	**10 927**	**221 919**	**36 353**	**155 316**	**87 726**	**1 598 760**	**25 239 223**
Rondônia	2 439	8 577	3 276	818	19 692	4 512	20 136	11 925	209 986	3 793 720
Acre	1 548	4 302	1 674	465	7 439	3 331	9 323	5 054	146 108	1 196 382
Amazonas	7 268	29 564	11 636	3 587	59 255	7 637	36 199	20 301	405 128	6 509 688
Roraima	477	1 709	673	176	2 952	747	3 163	1 679	41 739	524 662
Pará	11 566	51 333	23 857	5 159	117 005	15 566	71 658	42 210	702 822	11 359 820
Amapá	879	2 899	1 196	259	5 293	1 017	3 753	1 821	35 560	570 449
Tocantins	2 851	8 075	2 639	464	10 282	3 543	11 084	4 736	57 416	1 284 502
NORDESTE	**122 457**	**468 057**	**205 751**	**41 205**	**892 153**	**156 016**	**632 262**	**348 447**	**4 914 003**	**90 717 832**
Maranhão	10 017	34 019	13 207	2 215	46 145	12 959	46 202	23 195	298 564	5 343 090
Piauí	8 147	23 816	8 295	1 624	36 049	10 855	33 267	14 620	204 817	3 911 261
Ceará	21 599	73 996	30 107	6 344	127 328	25 026	97 465	52 740	783 663	13 023 344
Rio Grande do Norte	7 186	26 406	10 644	2 206	44 614	9 591	36 761	19 332	294 122	4 403 221
Paraíba	12 759	37 538	12 475	2 451	56 176	11 216	40 419	19 825	247 631	5 137 361
Pernambuco	23 352	103 759	45 757	10 331	210 825	32 045	136 895	74 127	1 127 333	19 794 971
Alagoas	5 686	22 683	9 807	1 856	45 937	6 756	30 380	17 889	228 040	4 969 518
Sergipe	3 805	15 410	7 591	1 225	31 382	4 766	22 575	13 618	179 331	3 763 482
Bahia	29 906	130 430	67 868	12 953	293 698	42 802	188 298	113 101	1 550 503	30 371 583
SUDESTE	**303 813**	**1 562 294**	**780 894**	**202 000**	**4 284 162**	**345 190**	**1 946 717**	**1 137 172**	**19 081 993**	**410 948 136**
Minas Gerais	77 481	292 521	133 450	26 601	618 196	87 397	360 265	196 472	2 610 437	65 020 310
Espírito Santo	10 172	44 856	21 641	3 920	150 336	12 380	59 978	34 733	416 498	14 186 525
Rio de Janeiro	59 347	386 602	219 906	54 489	976 971	63 807	452 524	290 290	4 352 195	78 851 368
São Paulo	156 813	838 315	405 897	116 990	2 538 659	181 606	1 073 950	615 677	11 702 863	252 889 934
SUL	**124 819**	**599 005**	**294 114**	**66 059**	**1 531 323**	**140 509**	**750 673**	**437 053**	**7 012 794**	**152 688 897**
Paraná	46 440	216 781	101 955	21 857	616 789	49 456	270 047	153 531	2 385 684	65 175 872
Santa Catarina	21 160	99 917	48 356	10 115	216 293	25 215	129 304	77 462	1 100 550	22 156 783
Rio Grande do Sul	57 219	282 307	143 803	34 086	698 241	65 838	351 322	206 060	3 526 560	65 356 242
CENTRO-OESTE	**37 934**	**163 993**	**74 973**	**16 184**	**377 292**	**45 341**	**219 370**	**127 673**	**1 948 620**	**44 188 350**
Mato Grosso do Sul	8 338	34 878	15 137	2 991	83 636	9 831	46 797	27 606	378 380	10 029 925
Mato Grosso	6 047	23 016	9 337	2 192	51 139	8 774	38 978	22 262	364 146	8 337 256
Goiás	17 986	70 971	31 016	6 152	150 562	20 469	88 044	47 667	673 663	16 299 960
Distrito Federal	5 563	35 128	19 483	4 849	91 955	6 267	45 551	30 138	532 432	9 521 208

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais em cruzeiros são provenientes de arredondamento de dados.

4 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos do comércio varejista e atacadista, com cinco ou mais pessoas ocupadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**132 400**	**1 882 847**	**1 142 398**	**265 804**	**6 125 239**	**158 583**	**2 455 605**	**1 735-876**	**26 960 519**	**616 515 778**
NORTE	**4 348**	**58 670**	**34 357**	**6 938**	**165 674**	**5 862**	**82 657**	**60 451**	**854 445**	**18 245 396**
Rondônia	442	4 232	2 198	490	13 903	967	10 769	8 053	121 062	2 837 916
Acre	189	1 746	1 013	201	4 571	262	2 836	2 062	44 001	494 770
Amazonas	1 021	16 916	9 510	2 370	44 831	1 308	21 317	15 300	246 296	5 179 510
Roraima	74	851	514	87	1 695	130	1 744	1 301	21 928	311 258
Pará	2 194	30 837	18 594	3 454	91 325	2 646	39 636	29 406	373 506	8 196 482
Amapá	96	1 263	821	122	2 689	145	1 835	1 328	17 153	367 711
Tocantins	332	2 825	1 707	215	6 660	404	4 520	3 001	30 500	857 751
NORDESTE	**18 579**	**258 712**	**159 253**	**27 450**	**685 131**	**22 678**	**333 410**	**242 633**	**2 964 975**	**68 959 614**
Maranhão	1 133	15 404	9 410	1 250	31 988	1 428	20 157	15 364	149 295	3 846 174
Piauí	803	10 088	5 963	834	23 489	1 004	13 146	9 443	84 756	2 319 192
Ceará	2 577	38 856	22 935	4 110	96 580	3 234	51 665	37 994	455 404	9 676 272
Rio Grande do Norte	1 139	13 786	8 217	1 365	31 315	1 368	18 347	13 045	173 111	3 216 055
Paraíba	1 280	15 398	9 519	1 300	39 530	1 499	18 901	13 507	134 300	3 679 520
Pernambuco	4 169	63 174	36 729	7 182	173 498	4 997	74 449	52 390	694 584	15 479 868
Alagoas	1 061	12 945	7 758	1 186	33 102	1 182	17 270	12 994	145 127	3 777 166
Sergipe	736	9 251	6 084	859	22 459	945	13 901	10 270	128 041	2 854 886
Bahia	5 681	79 810	52 638	9 365	233 170	7 021	105 574	77 626	1 000 356	24 110 482
SUDESTE	**73 474**	**1 070 815**	**646 812**	**166 564**	**3 698 334**	**87 538**	**1 378 741**	**961 321**	**15 922 147**	**362 645 891**
Minas Gerais	13 957	167 632	103 121	19 622	494 197	16 539	213 859	152 584	1 943 292	53 003 483
Espírito Santo	2 143	27 869	16 923	2 977	126 324	2 710	39 240	28 273	328 858	12 249 058
Rio de Janeiro	17 287	292 752	188 181	47 432	874 452	20 010	347 553	251 438	3 783 372	71 672 476
São Paulo	40 087	582 562	338 587	96 533	2 203 361	48 279	778 089	529 026	9 866 626	225 720 873
SUL	**28 207**	**397 715**	**244 236**	**52 783**	**1 273 047**	**32 814**	**522 469**	**370 691**	**5 719 626**	**129 561 441**
Paraná	10 911	141 111	83 204	17 570	502 824	12 079	186 110	128 717	1 991 724	55 593 333
Santa Catarina	5 210	65 129	39 470	7 793	177 181	5 936	87 326	63 971	856 332	18 052 646
Rio Grande do Sul	12 086	191 475	121 562	27 420	593 042	14 799	249 033	178 003	2 871 570	55 915 462
CENTRO-OESTE	**7 792**	**96 935**	**57 740**	**12 069**	**303 053**	**9 691**	**138 328**	**100 780**	**1 499 325**	**37 103 436**
Mato Grosso do Sul	1 868	19 978	11 446	2 124	65 995	2 294	29 171	21 844	279 655	8 405 603
Mato Grosso	1 146	11 802	6 807	1 356	36 263	1 679	22 256	16 196	234 807	6 429 908
Goiás	3 327	39 873	23 416	4 470	122 481	3 712	52 292	36 991	520 758	13 845 349
Distrito Federal	1 451	25 282	16 071	4 119	78 314	2 006	34 609	25 749	464 105	8 422 576

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais em cruzeiros são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

5 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos do comércio varejista recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**570 733**	**2 360 085**	**1 197 161**	**225 840**	**4 207 098**	**674 695**	**3 086 751**	**1 816 009**	**24 661 381**	**404 636 176**
NORTE	**25 513**	**91 403**	**38 692**	**8 562**	**133 930**	**34 530**	**138 124**	**77 635**	**1 353 424**	**16 304 398**
Rondônia	2 263	7 631	2 899	687	12 019	4 220	18 251	10 688	183 085	2 314 775
Acre	1 437	3 819	1 450	413	5 191	3 106	8 312	4 416	126 432	853 757
Amazonas	6 881	24 649	10 093	2 729	38 912	7 258	31 255	17 701	329 412	4 149 473
Roraima	455	1 580	600	161	2 242	709	2 858	1 479	35 719	361 246
Pará	10 827	43 240	20 087	3 903	62 485	14 778	63 588	37 295	595 187	7 124 839
Amapá	851	2 775	1 129	242	3 847	974	3 509	1 659	32 728	431 356
Tocantins	2 799	7 709	2 434	427	9 234	3 485	10 351	4 397	50 861	1 068 952
NORDESTE	**115 630**	**403 635**	**181 191**	**31 650**	**583 363**	**148 130**	**560 180**	**307 746**	**4 040 844**	**59 946 624**
Maranhão	9 576	30 560	11 742	1 873	35 356	12 566	42 534	20 907	257 865	3 899 029
Piauí	7 710	21 180	7 241	1 363	24 647	10 326	30 368	12 944	181 170	2 709 211
Ceará	20 238	62 003	25 792	4 692	82 396	23 537	82 793	45 037	599 229	8 300 110
Rio Grande do Norte	6 760	23 090	9 330	1 771	31 890	9 147	33 804	17 506	264 255	3 225 983
Paraíba	12 277	34 143	10 982	2 109	38 808	10 659	36 380	17 461	214 953	3 525 857
Pernambuco	21 813	85 620	40 152	7 494	134 278	30 245	119 820	64 973	906 861	13 281 970
Alagoas	5 405	20 338	8 718	1 562	32 240	6 511	27 501	16 153	198 203	3 595 540
Sergipe	3 609	13 700	7 027	982	23 840	4 486	20 553	12 385	158 478	2 720 683
Bahia	28 242	113 001	60 207	9 804	179 908	40 653	166 427	100 380	1 259 830	18 688 241
SUDESTE	**279 367**	**1 243 179**	**663 418**	**127 231**	**2 359 929**	**319 185**	**1 583 504**	**955 716**	**12 789 801**	**217 578 773**
Minas Gerais	73 311	252 597	117 282	20 222	392 358	82 949	313 345	170 020	2 019 261	39 692 621
Espírito Santo	9 703	39 439	19 444	3 083	65 869	11 812	52 607	30 860	325 288	6 745 329
Rio de Janeiro	54 669	308 056	192 080	31 828	556 261	59 360	380 637	258 078	2 977 981	45 949 210
São Paulo	141 684	643 087	334 612	72 098	1 345 441	165 064	836 915	496 758	7 467 271	125 191 613
SUL	**114 229**	**479 442**	**246 984**	**46 004**	**877 296**	**129 677**	**614 433**	**364 172**	**4 995 191**	**82 891 587**
Paraná	41 775	170 653	84 202	14 686	311 136	45 214	214 458	125 055	1 563 177	30 078 922
Santa Catarina	19 703	84 687	42 646	7 825	152 067	23 661	111 211	66 154	879 000	14 388 732
Rio Grande do Sul	52 751	224 102	120 136	23 493	414 093	60 802	288 764	172 963	2 553 014	38 423 933
CENTRO-OESTE	**35 994**	**142 426**	**66 876**	**12 393**	**252 580**	**43 173**	**190 510**	**110 740**	**1 482 121**	**27 914 794**
Mato Grosso do Sul	7 839	30 778	13 491	2 388	52 313	9 208	40 988	23 718	297 802	5 426 982
Mato Grosso	5 773	20 441	8 239	1 790	35 235	8 333	33 738	18 818	291 036	5 090 679
Goiás	17 204	61 895	27 612	4 737	101 786	19 708	77 301	41 743	528 687	10 674 323
Distrito Federal	5 178	29 312	17 534	3 478	63 246	5 924	38 483	26 461	364 596	6 722 810

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.

6 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos do comércio atacadista recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1980-1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1980					CENSO DE 1985				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Salários, retiradas e outras remunerações	Vendas de mercadorias
		Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000			Total	Ligado à comercialização	Cr$ 1 000 000	
BRASIL	**39 099**	**387 621**	**196 356**	**64 409**	**3 099 748**	**44 994**	**498 280**	**315 769**	**7 011 723**	**319 146 266**
NORTE	**1 327**	**10 921**	**6 158**	**1 465**	**87 987**	**1 697**	**14 671**	**10 052**	**204 881**	**8 934 826**
Rondônia	154	833	360	112	7 673	284	1 843	1 237	26 138	1 478 944
Acre	103	473	224	52	2 247	223	1 005	638	19 559	342 625
Amazonas	325	2 889	1 530	427	20 343	324	3 808	2 596	57 207	2 360 216
Roraima	18	115	73	13	710	38	305	200	6 021	163 416
Pará	651	6 170	3 700	816	54 519	730	6 743	4 880	86 791	4 234 981
Amapá	27	112	67	15	1 446	41	234	162	2 610	139 093
Tocantins	49	329	204	30	1 049	57	733	339	6 555	215 551
NORDESTE	**5 948**	**47 181**	**23 356**	**6 218**	**308 790**	**7 298**	**60 957**	**39 534**	**689 024**	**30 771 209**
Maranhão	409	2 917	1 443	264	10 789	373	3 181	2 233	33 364	1 444 061
Piauí	398	2 073	1 035	191	11 402	492	2 682	1 627	21 797	1 202 050
Ceará	1 238	8 762	4 189	1 013	44 932	1 420	11 259	7 526	125 073	4 723 234
Rio Grande do Norte	363	2 675	1 262	330	12 724	420	2 766	1 825	28 167	1 177 239
Paraíba	445	2 860	1 484	260	17 367	538	3 654	2 360	29 339	1 611 504
Pernambuco	1 299	12 320	5 454	1 832	76 547	1 701	15 027	9 108	182 998	6 513 001
Alagoas	245	2 036	1 071	211	13 698	221	2 727	1 724	27 915	1 373 978
Sergipe	129	874	553	90	7 541	193	1 694	1 229	16 887	1 042 799
Bahia	1 422	12 664	6 865	2 027	113 790	1 940	17 967	11 902	223 484	11 683 343
SUDESTE	**21 281**	**227 137**	**113 275**	**41 994**	**1 924 232**	**23 969**	**285 677**	**178 392**	**4 294 210**	**193 369 363**
Minas Gerais	3 588	30 745	15 860	4 375	225 838	4 057	39 503	26 164	453 172	25 327 689
Espírito Santo	397	4 114	2 083	601	84 467	520	6 260	3 803	70 085	7 441 195
Rio de Janeiro	4 007	50 426	26 494	9 621	420 710	4 011	51 366	31 473	810 283	32 902 158
São Paulo	13 289	141 852	68 838	27 397	1 193 217	15 381	188 548	116 952	2 960 670	127 698 321
SUL	**8 893**	**86 689**	**45 683**	**12 428**	**654 027**	**10 012**	**113 141**	**71 578**	**1 523 418**	**69 797 311**
Paraná	3 971	33 800	17 153	4 486	305 653	3 942	46 541	28 139	627 297	35 096 950
Santa Catarina	1 134	10 764	5 563	1 366	64 226	1 446	15 794	11 183	180 171	7 768 052
Rio Grande do Sul	3 788	42 125	22 967	6 576	284 148	4 624	50 806	32 256	715 950	26 932 309
CENTRO-OESTE	**1 650**	**15 693**	**7 884**	**2 304**	**124 712**	**2 018**	**23 834**	**16 213**	**300 190**	**16 273 557**
Mato Grosso do Sul	462	3 675	1 624	521	31 323	583	5 547	3 856	74 292	4 602 943
Mato Grosso	246	2 147	1 035	304	15 904	428	4 871	3 437	64 783	3 246 578
Goiás	635	6 455	3 337	932	48 776	709	9 010	5 827	107 835	5 625 637
Distrito Federal	307	3 416	1 888	547	28 709	298	4 406	3 093	53 280	2 798 399

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

7 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as classes de comércio e grupos de pessoal ocupado – 1985

CLASSES DE COMÉRCIO E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	DADOS GERAIS					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Média mensal do pessoal ocupado	Salários, retiradas e outras remunerações	Receitas	
					Total	Vendas de mercadorias
				Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**723 409**	**3 704 338**	**3 521 519**	**34 556 170**	**734 419 516**	**723 782 437**
1 pessoa	151 571	161 819	151 571	1 006 570	12 539 094	12 448 423
2 pessoas	239 578	495 000	479 156	2 826 949	32 467 363	32 184 979
3 pessoas	112 598	350 635	337 794	2 143 676	29 739 112	29 438 652
4 pessoas	57 775	241 279	231 100	1 618 382	29 621 076	29 328 824
5 a 9 pessoas	96 182	645 029	612 634	5 141 751	112 881 124	111 563 822
10 a 19 pessoas	39 067	542 771	514 237	5 331 910	142 434 571	140 433 360
20 a 49 pessoas	17 313	536 158	507 094	6 235 959	170 596 704	167 844 649
50 a 99 pessoas	4 038	287 709	271 095	3 761 903	91 696 308	90 304 349
100 e mais pessoas	1 983	443 938	416 838	6 488 997	108 569 806	106 369 597
Sem declaração	3 304	–	–	75	3 874 359	3 865 782
Comércio varejista	**677 140**	**3 166 874**	**3 006 198**	**26 206 216**	**410 632 109**	**404 636 175**
1 pessoa	148 114	158 003	148 114	968 750	9 877 855	9 795 905
2 pessoas	232 123	479 025	464 246	2 678 703	24 977 202	24 727 622
3 pessoas	106 523	331 208	319 569	1 958 889	21 962 445	21 721 829
4 pessoas	53 050	221 200	212 200	1 421 686	18 942 441	18 703 303
5 a 9 pessoas	84 715	565 380	537 635	4 264 069	73 478 453	72 451 644
10 a 19 pessoas	32 322	448 039	423 784	4 095 800	78 631 738	77 372 934
20 a 49 pessoas	13 353	413 179	388 409	4 347 839	80 968 562	79 494 552
50 a 99 pessoas	2 944	210 946	197 596	2 390 953	43 401 859	42 629 354
100 e mais pessoas	1 450	339 894	314 645	4 079 451	58 056 060	57 404 784
Sem declaração	2 546	–	–	75	335 495	334 248
Comércio atacadista	**46 269**	**537 464**	**515 321**	**8 349 953**	**323 787 407**	**319 146 262**
1 pessoa	3 457	3 816	3 457	37 819	2 661 239	2 652 519
2 pessoas	7 455	15 975	14 910	148 245	7 490 161	7 457 358
3 pessoas	6 075	19 427	18 225	184 787	7 776 667	7 716 823
4 pessoas	4 725	20 079	18 900	196 696	10 678 635	10 625 520
5 a 9 pessoas	11 467	79 649	74 999	877 681	39 402 671	39 112 178
10 a 19 pessoas	6 745	94 732	90 453	1 236 110	63 802 833	63 060 426
20 a 49 pessoas	3 960	122 979	118 685	1 888 119	89 628 142	88 350 097
50 a 99 pessoas	1 094	76 763	73 499	1 370 949	48 294 449	47 674 995
100 e mais pessoas	533	104 044	102 193	2 409 545	50 513 746	48 964 813
Sem declaração	758	–	–	–	3 538 864	3 531 534

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais em cruzeiros são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

8 – Dados gerais referentes a todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as classes de comércio e grupos de valor de vendas – 1985

CLASSES DE COMÉRCIO E GRUPOS DE VALOR DE VENDAS	DADOS GERAIS					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12	Média mensal do pessoal ocupado	Salários, retiradas e outras remunerações	Receitas	
					Total	Vendas de mercadorias
				Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**723 409**	**3 704 338**	**3 521 519**	**34 556 170**	**734 419 516**	**723 782 437**
Até Cr$ 24 500 mil	103 216	175 199	172 063	427 694	1 530 852	1 484 451
De Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	187 579	386 386	376 299	1 718 527	8 855 330	8 647 059
De Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	99 754	248 766	240 317	1 473 576	9 786 455	9 578 953
De Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	128 845	405 960	389 483	2 901 894	23 335 096	22 970 926
De Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	44 604	200 540	190 959	1 478 616	14 375 565	14 035 045
De Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	31 099	175 938	166 350	1 352 391	15 597 444	15 281 602
De Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	32 788	228 553	215 388	1 870 942	25 945 475	25 483 085
De Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	43 952	438 557	411 902	4 091 815	71 484 637	70 314 702
De Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	22 215	344 417	323 276	3 435 187	78 870 220	77 774 614
De Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	11 405	292 560	273 732	3 241 676	80 247 230	79 163 170
De Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	6 491	290 065	273 535	3 635 516	99 560 195	98 203 649
Mais de Cr$ 25 000 001 mil	3 564	365 279	349 773	5 604 581	304 005 857	300 845 181
Sem declaração	7 897	152 118	138 442	3 323 755	825 159	–
Comércio varejista	**677 140**	**3 166 874**	**3 006 198**	**26 206 216**	**410 632 109**	**404 636 175**
Até Cr$ 24 500 mil	101 975	172 562	169 535	418 823	1 512 416	1 467 076
De Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	184 959	379 937	370 068	1 686 062	8 723 562	8 519 899
De Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	97 579	242 712	234 493	1 436 258	9 568 403	9 367 019
De Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	124 154	389 823	373 838	2 781 366	22 444 203	22 101 240
De Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	40 730	184 744	175 880	1 345 776	13 114 501	12 801 501
De Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	27 480	158 598	149 856	1 197 995	13 772 817	13 490 132
De Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	27 872	200 180	188 683	1 607 656	22 010 406	21 613 651
De Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	35 792	371 517	348 446	3 394 553	58 004 289	57 063 748
De Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	17 377	281 758	264 118	2 720 160	61 382 011	60 553 570
De Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	7 987	225 990	210 461	2 364 161	55 622 956	54 892 078
De Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	3 924	212 669	199 330	2 402 337	59 343 240	58 574 207
Mais de Cr$ 25 000 001 mil	1 518	237 774	225 733	2 969 016	85 013 023	84 192 073
Sem declaração	5 793	108 610	95 757	1 882 054	120 283	–
Comércio atacadista	**46 269**	**537 464**	**515 321**	**8 349 953**	**323 787 407**	**319 146 262**
Até Cr$ 24 500 mil	1 241	2 637	2 528	8 871	18 436	17 375
De Cr$ 24 501 mil a Cr$ 73 500 mil	2 620	6 449	6 231	32 464	131 768	127 160
De Cr$ 73 501 mil a Cr$ 122 500 mil	2 175	6 054	5 824	37 318	218 052	211 934
De Cr$ 122 501 mil a Cr$ 245 000 mil	4 691	16 137	15 645	120 528	890 893	869 686
De Cr$ 245 001 mil a Cr$ 400 000 mil	3 874	15 796	15 079	132 840	1 261 065	1 233 544
De Cr$ 400 001 mil a Cr$ 600 000 mil	3 619	17 340	16 494	154 396	1 824 627	1 791 470
De Cr$ 600 001 mil a Cr$ 1 000 000 mil	4 916	28 373	26 705	263 285	3 935 069	3 869 454
De Cr$ 1 000 001 mil a Cr$ 2 500 000 mil	8 160	67 040	63 456	697 262	13 480 347	13 250 954
De Cr$ 2 500 001 mil a Cr$ 5 000 000 mil	4 838	62 659	59 158	715 027	17 488 209	17 221 044
De Cr$ 5 000 001 mil a Cr$ 10 000 000 mil	3 418	66 570	63 271	877 515	24 624 274	24 271 092
De Cr$ 10 000 001 mil a Cr$ 25 000 000 mil	2 567	77 396	74 205	1 233 179	40 216 956	39 629 442
Mais de Cr$ 25 000 001 mil	2 046	127 505	124 040	2 635 565	218 992 834	216 653 107
Sem declaração	2 104	43 508	42 685	1 441 701	704 877	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – *As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais em cruzeiros são provenientes de arredondamento de dados.*

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

9 – Pessoal ocupado em 31-12, por categoria e média mensal do pessoal ocupado em todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as classes e gêneros de comércio – 1985

(continua)

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						
	Informantes	Total			Categoria		
					Proprietário ou sócios		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**719 456**	**3 704 338**	**2 522 644**	**1 181 694**	**909 683**	**689 922**	**219 761**
Comércio varejista	**674 037**	**3 166 874**	**2 094 065**	**1 072 809**	**842 820**	**634 642**	**208 178**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	275 176	683 821	495 676	188 145	319 216	259 170	60 046
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	43 898	188 052	120 823	67 229	58 698	43 325	15 373
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	129 248	573 625	243 559	330 066	158 959	89 591	69 368
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	28 486	203 916	134 144	69 772	33 697	24 954	8 743
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	47 929	271 742	223 705	48 037	71 809	59 063	12 746
Veículos novos e usados, peças e acessórios	39 175	280 576	234 754	45 822	56 236	48 990	7 246
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	9 554	76 728	61 842	14 886	14 166	11 823	2 343
Combustíveis e lubrificantes	21 750	172 615	156 775	15 840	33 440	28 275	5 165
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	13 569	56 728	32 514	24 214	17 062	11 376	5 686
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	16 772	395 419	243 127	152 292	17 982	14 704	3 278
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	2 437	97 514	47 283	50 231	2 008	1 377	631
Artigos diversos	40 864	151 217	87 292	63 925	52 692	36 405	16 287
Artigos usados	5 179	14 921	12 571	2 350	6 855	5 589	1 266
Comércio atacadista	**45 419**	**537 464**	**428 579**	**108 885**	**66 863**	**55 280**	**11 583**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	6 082	58 298	49 753	8 545	6 944	6 247	697
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	17 569	180 351	151 257	29 094	26 797	23 132	3 665
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	3 092	49 789	36 671	13 118	4 718	3 747	971
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 768	36 615	21 463	15 152	6 301	4 381	1 920
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	589	9 219	7 135	2 084	928	701	227
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 663	60 600	49 822	10 778	7 565	6 094	1 471
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 268	22 575	17 940	4 635	1 982	1 638	344
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 500	20 874	16 466	4 408	2 195	1 760	435
Combustíveis e lubrificantes	1 043	22 989	20 218	2 771	621	529	92
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 319	18 999	13 896	5 103	1 861	1 411	450
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	425	20 673	16 060	4 613	414	367	47
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	212	3 915	2 845	1 070	272	231	41
Artigos diversos	2 005	18 251	12 362	5 889	3 357	2 564	793
Artigos usados	1 884	14 316	12 691	1 625	2 908	2 478	430

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

9 – Pessoal ocupado em 31-12, por categoria e média mensal do pessoal ocupado em todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as classes e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Categoria						
	Empregados			Membros da família de proprietário ou sócios, sem remuneração, com atividade no estabelecimento			
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	
TOTAL	**2 588 795**	**1 743 643**	**845 152**	**205 860**	**89 079**	**116 781**	**3 521 519**
Comércio varejista	**2 124 330**	**1 374 119**	**750 211**	**199 724**	**85 304**	**114 420**	**3 006 198**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	251 388	188 682	62 706	113 217	47 824	65 393	666 254
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	119 872	73 460	46 412	9 482	4 038	5 444	181 414
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	378 952	142 076	236 876	35 714	11 892	23 822	529 204
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	165 710	106 982	58 728	4 509	2 208	2 301	192 612
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	190 476	159 213	31 263	9 457	5 429	4 028	257 843
Veículos novos e usados, peças e acessórios	218 399	181 992	36 407	5 941	3 772	2 169	268 028
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	61 482	49 413	12 069	1 080	606	474	72 345
Combustíveis e lubrificantes	136 096	126 469	9 627	3 079	2 031	1 048	165 891
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	37 000	20 060	16 940	2 666	1 078	1 588	54 449
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	372 385	226 273	146 112	5 052	2 150	2 902	369 664
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	94 937	45 704	49 233	569	202	367	90 863
Artigos diversos	90 635	47 513	43 122	7 890	3 374	4 516	143 202
Artigos usados	6 998	6 282	716	1 068	700	368	14 429
Comércio atacadista	**464 465**	**369 524**	**94 941**	**6 136**	**3 775**	**2 361**	**515 321**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	50 146	42 720	7 426	1 208	786	422	58 962
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	150 614	126 347	24 267	2 940	1 778	1 162	171 958
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	44 831	32 790	12 041	240	134	106	47 317
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	30 005	16 929	13 076	309	153	156	34 231
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	8 156	6 346	1 810	135	88	47	8 462
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	52 590	43 417	9 173	445	311	134	57 599
Veículos novos e usados, peças e acessórios	20 529	16 261	4 268	64	41	23	21 247
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	18 604	14 665	3 939	75	41	34	19 687
Combustíveis e lubrificantes	22 342	19 671	2 671	26	18	8	22 567
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	17 039	12 427	4 612	99	58	41	18 088
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	20 189	15 654	4 535	70	39	31	20 535
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	3 634	2 606	1 028	9	8	1	3 758
Artigos diversos	14 690	9 696	4 994	204	102	102	16 983
Artigos usados	11 096	9 995	1 101	312	218	94	13 927

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

10 – Pessoal ocupado em 31-12, por categoria e média mensal do pessoal ocupado em todos os estabelecimentos do comércio varejista e atacadista recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1985

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						
	Informantes	Total			Categoria		
					Proprietário ou sócios		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL	**719 456**	**3 704 338**	**2 522 644**	**1 181 694**	**909 683**	**689 922**	**219 761**
NORTE	**36 246**	**155 316**	**104 659**	**50 657**	**40 254**	**31 657**	**8 597**
Rondônia	4 498	20 136	13 948	6 188	5 332	4 237	1 095
Acre	3 305	9 323	7 129	2 194	3 269	2 755	514
Amazonas	7 624	36 199	23 510	12 689	8 458	6 357	2 101
Roraima	740	3 163	2 027	1 136	825	597	228
Pará	15 529	71 658	47 848	23 810	17 309	13 776	3 533
Amapá	1 014	3 753	2 370	1 383	1 038	760	278
Tocantins	3 536	11 084	7 827	3 257	4 023	3 175	848
NORDESTE	**155 430**	**632 262**	**425 578**	**206 684**	**167 814**	**130 275**	**37 539**
Maranhão	12 947	46 202	30 232	15 970	13 328	10 552	2 776
Piauí	10 830	33 267	22 528	10 739	10 585	8 459	2 126
Ceará	24 982	97 465	65 991	31 474	26 757	21 074	5 683
Rio Grande do Norte	9 580	36 761	24 579	12 182	10 043	7 581	2 462
Paraíba	11 170	40 419	26 618	13 801	12 016	9 085	2 931
Pernambuco	31 912	136 895	89 876	47 019	34 991	26 646	8 345
Alagoas	6 742	30 380	19 696	10 684	7 544	5 406	2 138
Sergipe	4 678	22 575	15 111	7 464	4 971	3 814	1 157
Bahia	42 589	188 298	130 947	57 351	47 579	37 658	9 921
SUDESTE	**342 886**	**1 946 717**	**1 340 616**	**606 101**	**478 920**	**358 961**	**119 959**
Minas Gerais	86 810	360 265	255 431	104 834	107 794	85 213	22 581
Espírito Santo	12 352	59 978	42 682	17 296	15 100	11 791	3 309
Rio de Janeiro	63 501	452 524	308 576	143 948	92 292	69 714	22 578
São Paulo	180 223	1 073 950	733 927	340 023	263 734	192 243	71 491
SUL	**139 671**	**750 673**	**495 736**	**254 937**	**168 294**	**126 650**	**41 644**
Paraná	49 113	270 047	186 869	83 178	60 377	47 526	12 851
Santa Catarina	25 135	129 304	83 037	46 267	29 828	21 625	8 203
Rio Grande do Sul	65 423	351 322	225 830	125 492	78 089	57 499	20 590
CENTRO-OESTE	**45 223**	**219 370**	**156 055**	**63 315**	**54 401**	**42 379**	**12 022**
Mato Grosso do Sul	9 791	46 797	33 361	13 436	12 088	9 152	2 936
Mato Grosso	8 756	38 978	28 387	10 591	10 406	8 218	2 188
Goiás	20 428	88 044	63 740	24 304	24 030	19 478	4 552
Distrito Federal	6 248	45 551	30 567	14 984	7 877	5 531	2 346

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Categoria						
	Empregados			Membros da família de proprietário ou sócios, sem remuneração, com atividade no estabelecimento			
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	
BRASIL	**2 588 795**	**1 743 643**	**845 152**	**205 860**	**89 079**	**116 781**	**3 521 519**
NORTE	**99 768**	**66 345**	**33 423**	**15 294**	**6 657**	**8 637**	**147 245**
Rondônia	12 916	8 932	3 984	1 888	779	1 109	18 620
Acre	5 413	4 074	1 339	641	300	341	9 150
Amazonas	23 960	15 430	8 530	3 781	1 723	2 058	34 154
Roraima	1 912	1 242	670	426	188	238	2 971
Pará	48 035	31 372	16 663	6 314	2 700	3 614	67 938
Amapá	2 072	1 287	785	643	323	320	3 588
Tocantins	5 460	4 008	1 452	1 601	644	957	10 824
NORDESTE	**402 283**	**269 040**	**133 243**	**62 165**	**26 263**	**35 902**	**608 340**
Maranhão	25 641	17 044	8 597	7 233	2 636	4 597	44 661
Piauí	16 679	11 491	5 188	6 003	2 578	3 425	32 307
Ceará	61 275	40 846	20 429	9 433	4 071	5 362	93 604
Rio Grande do Norte	22 335	15 044	7 291	4 383	1 954	2 429	35 448
Paraíba	22 336	14 936	7 400	6 067	2 597	3 470	38 984
Pernambuco	87 350	56 968	30 382	14 554	6 262	8 292	130 997
Alagoas	20 112	13 201	6 911	2 724	1 089	1 635	28 946
Sergipe	15 786	10 584	5 202	1 818	713	1 105	22 336
Bahia	130 769	88 926	41 843	9 950	4 363	5 587	181 057
SUDESTE	**1 399 573**	**949 418**	**450 155**	**68 224**	**32 237**	**35 987**	**1 838 406**
Minas Gerais	229 424	159 296	70 128	23 047	10 922	12 125	342 915
Espírito Santo	41 124	29 105	12 019	3 754	1 786	1 968	56 094
Rio de Janeiro	351 845	234 496	117 349	8 387	4 366	4 021	430 420
São Paulo	777 180	526 521	250 659	33 036	15 163	17 873	1 008 977
SUL	**537 372**	**351 821**	**185 551**	**45 007**	**17 265**	**27 742**	**718 800**
Paraná	191 187	131 396	59 791	18 483	7 947	10 536	259 483
Santa Catarina	91 757	58 663	33 094	7 719	2 749	4 970	122 782
Rio Grande do Sul	254 428	161 762	92 666	18 805	6 569	12 236	336 535
CENTRO-OESTE	**149 799**	**107 019**	**42 780**	**15 170**	**6 657**	**8 513**	**208 728**
Mato Grosso do Sul	31 093	22 788	8 305	3 616	1 421	2 195	44 817
Mato Grosso	25 471	18 745	6 726	3 101	1 424	1 677	36 462
Goiás	57 064	41 130	15 934	6 950	3 132	3 818	84 637
Distrito Federal	36 171	24 356	11 815	1 503	680	823	42 812

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

11 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos do comércio varejista e atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as classes e gêneros de comércio – 1985

(continua)

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DADOS GERAIS						
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12		Média mensal do pessoal ocupado	Salários, retiradas e outras remunerações		Encargos sociais e trabalhistas
		Total	Ligado à comercialização		Total	Salário do pessoal ligado à comercialização	
					Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**232 488**	**2 581 048**	**1 793 003**	**2 433 257**	**28 509 428**	**16 851 810**	**8 618 093**
Comércio varejista	**196 093**	**2 071 868**	**1 485 765**	**1 945 057**	**20 354 955**	**12 698 091**	**6 063 764**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	33 621	190 621	124 561	182 941	1 479 596	819 963	357 354
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	15 064	108 009	79 090	104 074	1 005 699	643 116	275 211
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	33 146	350 278	275 510	314 820	3 205 189	2 260 083	893 096
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	17 019	170 509	115 919	160 721	1 825 963	1 140 941	558 048
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	23 547	201 848	134 725	190 945	1 916 987	1 095 591	499 319
Veículos novos e usados, peças e acessórios	16 454	219 683	126 430	209 464	2 975 889	1 641 245	920 512
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 779	65 595	37 619	61 754	989 964	520 461	279 011
Combustíveis e lubrificantes	19 802	167 296	121 453	160 722	1 626 949	1 006 486	452 071
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 993	33 812	25 431	32 366	309 619	195 569	85 379
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	15 037	390 785	318 505	365 136	3 303 280	2 326 378	1 179 788
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 846	95 989	72 719	89 379	958 279	595 251	359 491
Artigos diversos	10 271	74 079	51 639	69 482	730 830	438 622	197 985
Artigos usados	514	3 364	2 184	3 253	26 711	14 387	6 499
Comércio atacadista	**36 395**	**509 180**	**307 218**	**488 200**	**8 154 473**	**4 153 719**	**2 554 329**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 372	49 968	27 118	50 792	735 179	335 893	229 913
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	14 702	172 316	113 983	164 168	2 063 623	1 121 730	625 375
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 844	48 878	30 560	46 470	832 706	482 385	251 834
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 139	34 538	23 168	32 327	399 582	222 080	102 439
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	522	8 879	4 435	8 137	171 867	77 494	49 644
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 101	58 527	33 023	55 665	973 196	505 532	280 937
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 152	22 205	13 023	20 899	389 238	203 836	130 111
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 356	20 345	10 867	19 206	455 343	254 108	134 564
Combustíveis e lubrificantes	1 161	22 930	11 110	22 515	834 418	340 229	341 636
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 045	18 184	9 828	17 317	317 387	141 727	98 341
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	424	20 598	10 507	20 460	555 513	249 856	190 277
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	216	3 910	2 524	3 754	74 940	43 036	23 068
Artigos diversos	1 446	16 476	10 075	15 333	232 092	117 815	62 510
Artigos usados	915	11 426	6 997	11 157	119 387	57 997	33 682

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

11 – Dados gerais referentes aos estabelecimentos do comércio varejista e atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as classes e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DADOS GERAIS							
	Despesas gerais	Mercadorias e material de embalagem			Receitas		Estoques	
		Compras	Recebidos de estabelecimento da mesma empresa	Transferidos para estabelecimento da mesma empresa	Total	Vendas de mercadorias	Em 31-12-84	Em 31-12-85
	Cr$ 1 000 000							
TOTAL	**39 349 100**	**578 502 282**	**148 459 103**	**139 754 411**	**692 974 336**	**682 974 751**	**33 448 326**	**117 486 768**
Comércio varejista	**22 158 519**	**299 897 292**	**87 621 175**	**78 011 928**	**370 621 583**	**365 242 889**	**21 611 816**	**73 373 762**
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	1 261 675	22 630 847	4 115 258	2 780 879	28 332 418	28 004 379	1 381 171	4 349 746
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	967 548	12 667 275	4 167 508	3 017 540	16 432 944	16 276 377	1 195 588	3 676 684
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	2 812 799	29 278 960	14 831 010	13 982 302	35 221 862	35 050 917	3 347 494	12 907 032
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	1 954 749	19 044 434	14 006 419	12 759 832	24 662 528	24 393 657	1 867 760	7 353 547
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	2 190 572	27 098 592	3 354 042	3 545 814	32 413 885	31 910 727	2 802 555	9 916 309
Veículos novos e usados, peças e acessórios	3 308 458	48 029 920	5 025 359	4 680 715	64 890 568	62 869 302	3 740 254	10 354 440
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 484 947	13 117 914	2 162 339	1 980 651	17 648 676	16 977 737	968 973	3 613 002
Combustíveis e lubrificantes	2 960 802	48 755 915	1 566 110	1 437 740	55 035 538	54 500 072	969 395	2 751 092
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	322 253	2 455 592	540 748	379 025	3 349 902	3 299 209	281 732	920 446
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	3 928 137	60 741 871	28 924 382	25 774 145	71 782 747	71 508 752	3 626 420	11 659 068
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 181 459	10 043 301	7 301 093	6 335 216	12 575 398	12 429 880	743 474	3 452 207
Artigos diversos	747 673	5 676 401	1 625 175	1 336 136	7 810 572	7 561 633	672 409	2 366 160
Artigos usados	37 446	356 270	1 732	1 933	464 545	460 245	14 591	54 029
Comércio atacadista	**17 190 581**	**278 604 990**	**60 837 928**	**61 742 483**	**322 352 753**	**317 731 862**	**11 836 510**	**44 113 006**
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	1 716 873	29 968 102	7 375 890	7 295 057	34 809 241	34 095 182	1 005 042	3 069 083
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	4 412 054	79 862 137	12 200 034	13 843 582	87 456 620	86 743 457	3 702 329	16 185 625
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	1 452 076	16 078 342	2 510 180	3 109 450	19 856 519	19 438 501	952 197	3 136 265
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	663 132	10 849 295	2 035 578	2 533 807	12 441 278	12 157 889	730 754	2 872 646
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	251 589	4 045 153	694 069	791 861	4 701 537	4 643 410	177 078	627 638
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 696 811	17 053 172	2 069 804	1 919 883	22 175 117	21 836 717	1 313 781	4 748 109
Veículos novos e usados, peças e acessórios	936 273	8 401 678	1 168 323	1 491 030	10 742 318	10 502 395	559 986	2 049 101
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	656 449	4 857 082	1 199 327	977 794	7 305 584	7 015 935	366 784	1 334 972
Combustíveis e lubrificantes	2 900 824	80 193 762	27 382 077	25 840 665	90 181 958	89 298 662	1 470 608	4 541 428
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	608 225	5 238 337	1 546 492	1 625 090	6 551 602	6 388 127	294 193	1 187 714
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	1 110 477	14 830 848	1 914 171	1 698 546	16 598 622	16 302 581	856 980	2 835 278
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	145 847	1 533 433	326 160	158 234	2 080 756	2 008 673	87 967	336 990
Artigos diversos	429 971	3 442 197	372 904	413 287	4 603 060	4 477 841	255 015	951 185
Artigos usados	209 980	2 251 451	42 919	44 197	2 848 542	2 822 493	63 797	236 975

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

12 – Pessoal ocupado em 31-12 e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
		Total			Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**193 294**	**2 071 868**	**1 373 134**	**698 734**	**248 113**	**197 920**	**50 193**
Modalidades de comércio							
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	189 344	1 946 054	1 287 555	658 499	245 861	196 047	49 814
Exportador/importador	37	692	445	247	56	41	15
Supermercado ou hipermercado	13 067	334 259	199 878	134 381	14 456	11 741	2 715
Loja de departamentos	824	72 550	31 208	41 342	276	202	74
Cooperativa	287	3 644	2 813	831	4	4	–
Cooperativa de consumo e reembolsável	674	11 460	7 242	4 218	65	63	2
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	12 927	61 149	44 764	16 385	17 452	14 480	2 972
Posto de venda da indústria	2 940	15 600	9 060	6 540	763	547	216
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	158 588	1 446 700	992 145	454 555	212 789	168 969	43 820
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	3 950	125 814	85 579	40 235	2 252	1 873	379
Gêneros de comércio							
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	33 222	190 621	141 477	49 144	43 345	36 247	7 098
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	14 945	108 009	68 883	39 126	18 333	14 174	4 159
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	32 906	350 278	150 063	200 215	37 219	25 316	11 903
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	16 268	170 509	111 322	59 187	16 320	12 609	3 711
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	23 014	201 848	166 028	35 820	35 943	29 689	6 254
Veículos novos e usados, peças e acessórios	16 300	219 683	181 268	38 415	23 607	20 332	3 275
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial; técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 720	65 595	52 748	12 847	8 351	6 928	1 423
Combustíveis e lubrificantes	19 734	167 296	152 206	15 090	30 877	26 136	4 741
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 897	33 812	19 070	14 742	4 795	3 479	1 316
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	14 771	390 785	240 032	150 753	15 851	12 924	2 927
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 802	95 989	46 557	49 432	1 254	936	318
Artigos diversos	10 206	74 079	40 512	33 567	11 404	8 470	2 934
Artigos usados	509	3 364	2 968	396	814	680	134

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

12 – Pessoal ocupado em 31-12 e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
	Empregados					
	Pessoal não ligado à comercialização			Pessoal ligado à comercialização		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**298 172**	**195 705**	**102 467**	**1 485 785**	**957 091**	**528 694**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	193 587	127 883	65 704	1 468 841	943 006	525 835
Exportador/importador	154	116	38	473	279	194
Supermercado ou hipermercado	15 500	10 124	5 376	300 716	176 361	124 355
Loja de departamentos	9 203	5 154	4 049	63 005	25 815	37 190
Cooperativa	779	616	163	2 795	2 127	668
Cooperativa de consumo e reembolsável	1 620	983	637	9 345	5 778	3 567
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	1 750	1 352	398	35 798	26 030	9 768
Posto de venda da indústria	1 136	776	360	13 418	7 596	5 822
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	163 445	108 762	54 683	1 043 291	699 020	344 271
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	104 585	67 822	36 763	16 944	14 085	2 859
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	11 680	8 507	3 173	124 561	91 112	33 449
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	8 363	4 853	3 510	79 090	48 614	30 476
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	31 491	13 620	17 871	275 510	108 472	167 038
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	35 993	22 610	13 383	115 919	74 782	41 137
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	27 229	19 043	8 186	134 725	114 846	19 879
Veículos novos e usados, peças e acessórios	65 769	48 049	17 720	126 430	109 932	16 498
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial; técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	18 770	13 376	5 394	37 619	31 786	5 833
Combustíveis e lubrificantes	12 021	9 609	2 412	121 453	114 404	7 049
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 062	1 829	1 233	25 431	13 475	11 956
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	52 111	34 878	17 233	318 505	190 016	128 489
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	21 552	13 622	7 930	72 719	31 716	41 003
Artigos diversos	9 842	5 471	4 371	51 639	25 941	25 698
Artigos usados	289	238	51	2 184	1 995	189

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

12 – Pessoal ocupado em 31-12 e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Empregados			Membros da família de proprietário ou sócios, sem remuneração, com atividade no estabelecimento			
	Presidente e diretores			Total	Homens	Mulheres	
	Total	Homens	Mulheres				
TOTAL	**7 631**	**6 659**	**972**	**32 167**	**15 759**	**16 408**	**1 945 057**
Modalidades de comércio							
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	5 726	4 966	760	32 039	15 653	16 386	1 833 033
Exportador/importador	8	8	–	1	1	–	619
Supermercado ou hipermercado	184	166	18	3 403	1 486	1 917	318 863
Loja de departamentos	35	30	5	31	7	24	67 533
Cooperativa	66	66	–	–	–	–	3 658
Cooperativa de consumo e reembolsável	422	413	9	8	5	3	11 038
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	65	59	6	6 084	2 843	3 241	58 707
Posto de venda da indústria	27	19	8	256	122	134	15 115
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	4 919	4 205	714	22 256	11 189	11 067	1 357 500
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 905	1 693	212	128	106	22	112 024
Gêneros de comércio							
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	655	614	41	10 380	4 997	5 383	182 941
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	437	394	43	1 786	848	938	104 074
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	846	693	153	5 212	1 962	3 250	314 820
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	602	497	105	1 675	824	851	160 721
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	741	598	143	3 210	1 852	1 358	190 945
Veículos novos e usados, peças e acessórios	2 312	2 029	283	1 565	926	639	209 464
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial; técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	489	437	52	366	221	145	61 754
Combustíveis e lubrificantes	365	333	32	2 580	1 724	856	160 722
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	126	101	25	398	186	212	32 366
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	605	573	32	3 713	1 641	2 072	365 136
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	214	199	15	250	84	166	89 379
Artigos diversos	234	187	47	960	443	517	69 482
Artigos usados	5	4	1	72	51	21	3 253

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

13 – Pessoal ocupado em 31-12 e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
		Total			Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**35 575**	**509 180**	**405 782**	**103 398**	**53 168**	**43 926**	**9 242**
Modalidades de comércio							
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	33 913	465 337	372 921	92 416	52 510	43 357	9 153
Atacadista de produtos agropecuários	7 069	56 162	48 458	7 704	11 239	10 019	1 220
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	19 788	284 292	222 630	61 662	32 343	25 986	6 357
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	5 058	72 918	59 887	13 031	7 331	6 005	1 326
Exportador/importador	910	16 414	11 828	4 586	1 178	963	215
Supermercado ou hipermercado	120	5 975	4 660	1 315	79	70	9
Cooperativa	832	28 650	24 663	3 987	187	186	1
Atacadista de produtos extrativos minerais	136	926	795	131	153	128	25
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 662	43 843	32 861	10 982	658	569	89
Gêneros de comércio							
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 287	49 968	42 555	7 413	3 437	3 048	389
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	14 438	172 316	144 439	27 877	22 615	19 547	3 068
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 782	48 878	36 038	12 840	4 236	3 389	847
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 091	34 538	20 446	14 092	5 216	3 711	1 505
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	503	8 879	6 902	1 977	784	603	181
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 020	58 527	48 137	10 390	6 566	5 304	1 262
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 145	22 205	17 628	4 577	1 783	1 470	313
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 339	20 345	16 065	4 280	1 918	1 541	377
Combustíveis e lubrificantes	1 019	22 930	20 164	2 766	590	502	88
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 019	18 184	13 307	4 877	1 388	1 063	325
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	397	20 598	15 993	4 605	382	337	45
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	210	3 910	2 841	1 069	268	228	40
Artigos diversos	1 418	16 476	11 127	5 349	2 419	1 864	555
Artigos usados	907	11 426	10 140	1 286	1 566	1 319	247

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

13 – Pessoal ocupado em 31-12 e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMERCIO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
	Empregados					
	Pessoal não ligado à comercialização			Pessoal ligado a comercialização		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**140 743**	**102 295**	**38 448**	**307 218**	**253 345**	**53 873**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	103 812	75 235	28 577	301 988	249 069	52 919
Atacadista de produtos agropecuarios	8 482	6 744	1 738	35 094	30 766	4 328
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comercio	56 083	38 835	17 248	192 232	155 298	36 934
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	22 087	16 465	5 622	42 615	36 684	5 931
Exportador/importador	6 138	4 193	1 945	8 512	6 139	2 373
Supermercado ou hipermercado	1 415	1 119	296	4 461	3 458	1 003
Cooperativa	9 396	7 711	1 685	18 552	16 256	2 296
Atacadista de produtos extrativos minerais	211	168	43	522	468	54
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	36 931	27 060	9 871	5 230	4 276	954
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	18 183	14 573	3 610	27 118	23 918	3 200
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	32 538	24 158	8 380	113 983	98 452	15 531
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinarios, de limpeza e higiene domestica e produtos quimicos de uso na agropecuária e para outros fins	13 503	8 687	4 816	30 560	23 518	7 042
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuario e roupas e acessórios especiais para seguranca industrial e pessoal e artigos de armarinho	5 682	3 338	2 344	23 168	13 061	10 107
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para servico de mesa, copa e cozinha	3 497	2 688	809	4 435	3 492	943
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	18 035	13 318	4 717	33 023	28 755	4 268
Veiculos novos e usados, pecas e acessórios	7 080	4 744	2 336	13 023	11 141	1 882
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive pecas e acessórios	7 311	5 085	2 226	10 867	9 229	1 638
Combustíveis e lubrificantes	11 103	8 946	2 157	11 110	10 603	507
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	6 767	4 596	2 171	9 828	7 486	2 342
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	9 502	6 875	2 627	10 507	8 604	1 903
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 057	672	385	2 524	1 881	643
Artigos diversos	3 766	2 275	1 491	10 075	6 838	3 237
Artigos usados	2 719	2 340	379	6 997	6 367	630

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

13 – Pessoal ocupado em 31-12 e média mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMERCIO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12						MEDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Empregados			Membros da familia de proprietario ou socios, sem remuneracão, com atividade no estabelecimento			
	Presidente e diretores			Total	Homens	Mulheres	
	Total	Homens	Mulheres				
TOTAL	**4 178**	**3 840**	**338**	**3 873**	**2 376**	**1 497**	**488 200**
Modalidades de comercio							
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	3 183	2 909	274	3 844	2 351	1 493	445 212
Atacadista de produtos agropecuários	222	209	13	1 125	720	405	55 379
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	1 376	1 208	168	2 258	1 303	955	267 886
Atacadista de produtos industrializados que vende a empresas não comerciais	548	492	56	337	241	96	70 029
Exportador/importador	509	479	30	77	54	23	15 589
Supermercado ou hipermercado	1	1	–	19	12	7	6 027
Cooperativa	505	503	2	10	7	3	29 405
Atacadista de produtos extrativos minerais	22	17	5	18	14	4	897
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	995	931	64	29	25	4	42 988
Gêneros de comércio							
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	728	702	26	502	314	188	50 792
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	1 079	1 028	51	2 101	1 254	847	164 168
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos quimicos de uso na agropecuária e para outros fins	397	336	61	182	108	74	46 470
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessorios especiais para seguranca industrial e pessoal e artigos de armarinho	266	224	42	206	112	94	32 327
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso domestico; móveis, artigos de colchoaria e tapecaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	53	45	8	110	74	36	8 137
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construcão, material elétrico e de eletrônica	587	525	62	316	235	81	55 665
Veículos novos e usados, pecas e acessorios	270	242	28	49	31	18	20 899
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criacão de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive pecas e acessorios	191	178	13	58	32	26	19 206
Combustíveis e lubrificantes	106	99	7	21	14	7	22 515
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	146	126	20	55	36	19	17 317
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	145	143	2	62	34	28	20 460
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	52	52	–	9	8	1	3 754
Artigos diversos	108	94	14	108	56	52	15 333
Artigos usados	50	46	4	94	68	26	11 157

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenacão dos Censos Econômicos, Censo Comercial.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

14 – Salários, retiradas e outras remunerações nos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr$ 1 000 000)		
		Total	Presidente e diretores	Pessoal não ligado à comercialização
TOTAL	**192 300**	**20 354 955**	**351 260**	**3 574 060**
Modalidades de comércio				
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	188 459	18 276 875	196 136	1 966 219
Exportador/importador	37	11 570	353	1 700
Supermercado ou hipermercado	13 065	2 517 062	5 675	145 246
Loja de departamentos	824	626 558	2 495	110 396
Cooperativa	288	40 698	1 438	8 059
Cooperativa de consumo e reembolsável	678	125 799	6 135	18 402
Mercearia, armazém de secos e molhados, empórios e semelhantes	12 794	460 738	1 021	14 139
Posto de venda da indústria	2 887	194 569	1 201	17 595
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	157 886	14 299 881	177 819	1 650 682
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	3 841	2 078 080	155 123	1 607 841
Gêneros de comércio				
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	32 874	1 479 596	12 025	118 020
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	14 902	1 005 699	14 969	104 270
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	32 679	3 205 189	53 125	375 716
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	16 163	1 825 963	23 427	419 302
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	22 915	1 916 987	20 682	244 869
Veículos novos e usados, peças e acessórios	16 273	2 975 889	113 918	729 489
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 714	989 964	27 864	252 295
Combustíveis e lubrificantes	19 711	1 626 949	12 475	184 829
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 876	309 619	3 950	35 515
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	14 765	3 303 280	31 056	685 486
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 802	958 279	23 121	316 966
Artigos diversos	10 122	730 830	14 574	105 195
Artigos usados	504	26 711	72	2 107

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr$ 1 000 000)					
	Pessoal ligado à comercialização			Retiradas e outras remunerações		
	Total	Pessoal de nível superior, gerentes, chefes e supervisores de venda	Vendedores, balconistas, caixas, empacotadores, etc.	Total	Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	Gratificações e participação nos lucros pagos aos empregados
TOTAL	**12 698 091**	**1 601 087**	**11 097 004**	**3 731 543**	**3 653 995**	**77 548**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	12 500 344	1 543 844	10 956 500	3 614 176	3 560 380	53 796
Exportador/importador	7 631	2 462	5 169	1 886	1 832	54
Supermercado ou hipermercado	2 151 946	278 553	1 873 393	214 196	203 720	10 476
Loja de departamentos	508 160	90 629	417 531	5 506	5 329	178
Cooperativa	31 140	7 370	23 770	60	36	25
Cooperativa de consumo e reembolsável	99 925	20 644	79 281	1 337	848	489
Mercearia, armazém de secos e molhados, empórios e semelhantes	216 807	9 337	207 470	228 772	228 485	287
Posto de venda da indústria	163 554	28 906	134 648	12 220	11 856	364
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	9 321 182	1 105 943	8 215 239	3 150 199	3 108 275	41 924
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	197 747	57 243	140 504	117 368	93 615	23 753
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	819 963	59 868	760 095	529 588	527 978	1 610
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	643 116	93 311	549 805	243 343	239 913	3 430
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	2 260 083	261 695	1 998 388	516 265	497 170	19 095
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	1 140 941	157 497	983 444	242 294	238 021	4 272
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 095 591	92 355	1 003 236	555 845	549 682	6 164
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 641 245	301 248	1 339 997	491 236	478 389	12 848
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	520 461	94 981	425 480	189 344	185 026	4 318
Combustíveis e lubrificantes	1 006 486	48 141	958 344	423 159	420 063	3 095
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	195 569	26 112	169 456	74 585	73 356	1 229
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	2 326 378	311 944	2 014 434	260 359	241 545	18 814
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	595 251	104 400	490 851	22 941	22 381	560
Artigos diversos	438 622	49 116	389 506	172 440	170 353	2 087
Artigos usados	14 387	418	13 969	10 144	10 120	24

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

15 – Salários, retiradas e outras remunerações nos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr$ 1 000 000)		
		Total	Presidente e diretores	Pessoal não ligado à comercialização
TOTAL	**35 496**	**8 154 473**	**279 164**	**2 541 185**
Modalidades de comércio				
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	33 860	6 708 815	185 040	1 475 249
Atacadista de produtos agropecuários	7 037	607 639	10 504	104 260
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	19 767	3 775 692	68 293	693 484
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	5 059	1 295 802	37 468	332 423
Exportador/importador	909	514 143	51 220	175 532
Supermercado ou hipermercado	120	103 337	22	27 012
Cooperativa	832	397 371	16 276	139 714
Atacadista de produtos extrativos minerais	136	14 833	1 257	2 823
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 636	1 445 658	94 124	1 065 936
Gêneros de comércio				
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 277	735 179	38 370	285 612
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	14 401	2 063 623	54 772	476 531
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 775	832 706	27 203	209 262
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios, especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 081	399 582	16 056	65 080
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	501	171 867	4 944	73 760
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 015	973 196	41 658	265 287
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 146	389 238	24 331	106 991
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 336	455 343	16 558	125 899
Combustíveis e lubrificantes	1 023	834 418	17 936	429 834
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 020	317 387	12 745	126 347
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	397	555 513	12 728	273 058
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	209	74 940	4 283	18 864
Artigos diversos	1 412	232 092	5 312	52 855
Artigos usados	903	119 387	2 268	31 805

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

15 – Salários, retiradas e outras remunerações nos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr$ 1 000 000)					
	Pessoal ligado à comercialização			Retiradas e outras remunerações		
	Total	Pessoal de nível superior, gerentes, chefes e supervisores de venda	Vendedores, balconistas, caixas, empacotadores, etc.	Total	Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	Gratificações e participação nos lucros pagos aos empregados
TOTAL	**4 153 719**	**940 870**	**3 212 849**	**1 180 405**	**1 079 350**	**101 055**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	3 926 449	786 527	3 139 922	1 122 077	1 050 997	71 081
Atacadista de produtos agropecuários	310 444	31 526	278 918	182 430	174 453	7 977
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	2 330 499	397 572	1 932 927	683 416	652 633	30 782
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	734 766	165 922	568 844	191 145	178 779	12 366
Exportador/importador	232 574	120 097	112 477	54 816	37 889	16 927
Supermercado ou hipermercado	74 448	23 157	51 291	1 855	1 798	57
Cooperativa	237 017	47 191	189 826	4 364	1 416	2 948
Atacadista de produtos extrativos minerais	6 701	1 062	5 639	4 051	4 029	22
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	227 270	154 342	72 928	58 328	28 353	29 975
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	335 893	77 319	258 575	75 304	69 098	6 205
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	1 121 730	155 335	966 395	410 590	390 416	20 174
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	482 385	108 373	374 012	113 855	108 541	5 314
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios, especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	222 080	34 995	187 086	96 365	93 255	3 110
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	77 494	23 262	54 232	15 670	15 500	170
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	505 532	97 880	407 652	160 719	155 060	5 659
Veículos novos e usados, peças e acessórios	203 836	49 147	154 689	54 080	47 135	6 945
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	254 108	81 438	172 670	58 778	53 856	4 922
Combustíveis e lubrificantes	340 229	128 142	212 087	46 419	14 738	31 680
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	141 727	36 722	105 005	36 568	32 823	3 745
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	249 856	115 480	134 376	19 872	9 434	10 438
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	43 036	11 144	31 892	8 758	7 268	1 489
Artigos diversos	117 815	18 453	99 362	56 110	55 103	1 007
Artigos usados	57 997	3 181	54 816	27 317	27 120	197

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

16 – Encargos sociais e trabalhistas dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
		Total (Cr$ 1 000 000)	Previdência e Assistência Social		Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (1)	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**186 141**	**6 063 764**	**185 373**	**3 822 871**	**170 007**	**1 350 201**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	182 436	5 346 029	181 686	3 421 108	166 434	1 194 703
Exportador/importador	36	4 310	36	2 653	36	880
Supermercado ou hipermercado	12 833	908 770	12 796	503 300	12 124	190 746
Loja de departamentos	818	249 226	818	130 874	811	48 179
Cooperativa	287	13 257	287	8 905	285	3 596
Cooperativa de consumo e reembolsável	672	41 885	669	27 462	663	9 708
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	11 491	90 674	11 421	65 583	8 203	17 961
Posto de venda da indústria	2 808	62 268	2 799	40 835	2 652	15 232
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	153 491	3 975 639	152 860	2 641 496	141 660	908 403
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	3 705	717 735	3 687	401 763	3 573	155 498
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	30 533	357 354	30 381	248 264	24 695	75 264
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	14 438	275 211	14 369	182 644	13 307	62 349
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	31 771	893 096	31 657	590 037	29 322	209 297
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	15 796	558 048	15 708	351 962	14 908	127 499
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	22 410	499 319	22 333	339 945	20 825	112 989
Veículos novos e usados, peças e acessórios	15 976	920 512	15 927	586 399	15 000	208 872
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 653	279 011	5 632	181 852	5 361	65 299
Combustíveis e lubrificantes	19 222	452 071	19 136	296 481	18 022	97 855
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 735	85 379	3 719	56 552	3 519	19 522
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	14 434	1 179 788	14 390	651 234	13 624	251 531
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 763	359 491	1 761	200 870	1 680	73 161
Artigos diversos	9 918	197 985	9 870	132 176	9 309	45 235
Artigos usados	492	6 499	490	4 456	435	1 328

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS					
	Indenizações pagas a empregados por dispensa		Contribuições para previdência privada		Outros benefícios concedidos aos empregados	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**51 934**	**316 613**	**5 497**	**29 045**	**20 494**	**545 033**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	50 759	279 480	5 416	25 904	19 701	424 832
Exportador/importador	15	521	3	85	5	172
Supermercado ou hipermercado	4 958	49 071	405	4 170	2 378	161 483
Loja de departamentos	339	7 656	8	124	334	62 394
Cooperativa	54	247	5	123	56	385
Cooperativa de consumo e reembolsável	191	1 890	56	217	185	2 609
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	1 836	4 439	336	634	662	2 057
Posto de venda da indústria	679	2 592	65	122	322	3 487
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	42 687	213 065	4 538	20 429	15 759	192 246
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 175	37 133	81	3 141	793	120 201
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	6 439	20 773	877	2 170	2 003	10 884
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	3 428	13 381	424	1 024	1 472	15 812
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	8 855	40 218	842	2 879	2 953	50 664
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	4 755	24 182	428	3 561	1 957	50 844
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras,material de construção, material elétrico e de eletrônica	6 352	25 509	670	2 454	2 041	18 421
Veículos novos e usados, peças e acessórios	5 013	56 984	546	4 382	2 521	63 875
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 598	13 040	177	1 715	899	17 105
Combustíveis e lubrificantes	5 585	24 772	670	4 296	2 089	28 667
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	1 026	6 237	88	231	313	2 837
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	5 402	66 853	460	4 637	2 729	205 534
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	626	12 059	33	215	480	73 187
Artigos diversos	2 725	12 094	264	1 399	1 002	7 081
Artigos usados	130	510	18	83	35	122

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive Fundo de Garantia por Tempo de Serviço pago por indenização.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

17 – Encargos sociais e trabalhistas dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
		Total (Cr$ 1 000 000)	Previdência e Assistência Social		Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (1)	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**34 746**	**2 554 329**	**34 649**	**1 513 491**	**32 084**	**567 515**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	33 141	2 043 255	33 050	1 265 739	30 527	456 365
Atacadista de produtos agropecuários	6 774	169 454	6 749	113 649	5 810	34 414
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	19 395	1 151 045	19 349	713 306	18 092	252 536
Atacadista de produtos industrializados que vende a empresas não comerciais	5 003	385 673	4 986	240 567	4 745	88 652
Exportador/importador	900	163 222	897	88 716	840	40 807
Supermercado ou hipermercado	118	43 080	118	20 447	113	7 893
Cooperativa	830	127 144	830	86 866	824	31 270
Atacadista de produtos extrativos minerais	121	3 637	121	2 187	103	793
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 605	511 075	1 599	247 752	1 557	111 150
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 121	229 913	3 116	150 635	2 761	55 635
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	13 992	625 375	13 945	396 671	12 576	134 913
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 736	251 834	2 730	155 796	2 570	58 166
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário, roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 038	102 439	3 030	68 365	2 829	24 081
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	493	49 644	492	31 763	461	12 592
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	3 969	280 937	3 953	176 076	3 779	65 484
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 137	130 111	1 135	76 533	1 102	27 539
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 331	134 564	1 328	83 489	1 277	32 096
Combustíveis e lubrificantes	1 021	341 636	1 019	149 821	998	67 492
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 016	98 341	1 014	59 833	978	22 799
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	392	190 277	392	89 853	373	39 630
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	206	23 068	206	13 308	204	5 399
Artigos diversos	1 396	62 510	1 391	40 413	1 321	14 266
Artigos usados	898	33 682	898	20 934	855	7 423

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS					
	Indenizações pagas a empregados por dispensa		Contribuições para previdência privada		Outros benefícios concedidos aos empregados	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**10 556**	**130 146**	**1 728**	**44 527**	**5 795**	**298 651**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	10 071	94 727	1 604	31 070	5 318	195 353
Atacadista de produtos agropecuários	1 412	8 198	238	2 000	673	11 192
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	6 284	57 597	873	15 405	2 847	112 201
Atacadista de produtos industrializados que vende a empresas não comerciais	1 752	18 295	344	3 532	1 179	34 627
Exportador/importador	278	5 496	55	9 074	251	19 128
Supermercado ou hipermercado	67	1 709	8	177	78	12 853
Cooperativa	256	3 312	83	870	272	4 826
Atacadista de produtos extrativos minerais	22	119	3	11	18	526
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	485	35 419	124	13 456	477	103 298
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	702	8 424	125	1 156	546	14 064
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	3 813	27 913	542	12 953	1 587	52 925
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	865	12 425	198	2 325	562	23 121
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário, roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	819	4 325	94	1 041	274	4 627
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	161	3 514	17	96	55	1 680
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 488	13 240	158	1 845	795	24 290
Veículos novos e usados, peças e acessórios	434	5 165	33	156	286	20 718
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	476	7 181	80	1 612	314	10 187
Combustíveis e lubrificantes	353	30 744	319	14 033	555	79 546
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	412	6 603	28	578	283	8 527
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	176	4 480	39	7 507	183	48 808
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	90	1 061	30	859	76	2 440
Artigos diversos	442	2 752	44	198	178	4 880
Artigos usados	325	2 321	21	166	101	2 837

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive Fundo de Garantia por Tempo de Serviço pago por indenização.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	DESPESAS GERAIS				
		Total (Cr$ 1 000 000)	Aluguéis, condomínios e arrendamento de imóveis utlizados pelo estabelecimento		Aluguéis de máquinas, equipamentos e veículos	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**193 304**	**22 158 519**	**128 335**	**2 914 725**	**5 659**	**238 051**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	188 203	18 938 564	125 330	2 713 680	5 355	116 889
Exportador/importador	37	18 943	33	1 748	3	34
Supermercado ou hipermercado	12 927	2 634 391	7 481	381 753	415	8 548
Loja de departamentos	824	756 844	695	181 300	73	4 389
Cooperativa	287	64 947	128	951	4	38
Cooperativa de consumo e reembolsável	668	97 817	263	2 726	17	89
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	12 828	335 297	6 010	41 752	132	721
Posto de venda da indústria	2 901	207 246	2 226	40 577	75	1 133
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	157 731	14 823 079	108 494	2 062 872	4 636	101 937
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	5 101	3 219 955	3 005	201 045	304	121 162
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	33 159	1 261 675	19 357	158 465	429	4 698
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	14 883	967 548	10 728	129 331	259	4 147
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	32 813	2 812 799	25 010	751 288	470	19 456
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	16 548	1 954 749	12 120	299 801	780	12 102
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	23 118	2 190 572	14 524	165 803	684	10 210
Veículos novos e usados, peças e acessórios	16 303	3 308 458	10 154	176 871	780	12 952
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 675	1 484 947	4 189	72 560	409	12 353
Combustíveis e lubrificantes	19 641	1 960 802	10 590	230 143	811	101 602
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 899	322 253	3 031	51 463	181	3 352
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	14 748	3 928 137	8 445	479 556	501	39 933
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 821	1 181 459	1 340	226 296	107	14 397
Artigos diversos	10 188	747 673	8 534	170 845	227	2 287
Artigos usados	508	37 446	313	2 303	21	562

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Arrendamento mercantil ("leasing") de máquinas, equipamentos e veículos		Comissões e representações sobre vendas, pagas a terceiros		Comunicações	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**8 396**	**477 760**	**13 915**	**838 751**	**147 743**	**983 370**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	7 900	362 258	13 693	791 574	145 028	858 206
Exportador/importador	9	348	16	1 627	35	943
Supermercado ou hipermercado	795	49 647	370	18 858	10 581	62 706
Loja de departamentos	93	11 160	191	5 706	789	18 898
Cooperativa	11	244	51	1 068	253	1 438
Cooperativa de consumo e reembolsável	14	483	62	1 124	521	2 893
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	115	4 491	149	2 757	7 002	15 737
Posto de venda da indústria	52	1 642	251	25 594	1 748	11 964
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	6 811	294 242	12 603	734 840	124 099	743 627
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	496	115 502	222	47 177	2 715	125 164
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	447	16 012	749	21 485	18 642	54 417
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	424	18 373	1 050	76 396	11 908	50 343
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	632	29 149	1 965	79 011	25 433	130 111
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	891	38 507	1 270	48 569	13 377	97 279
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 099	55 895	1 953	95 697	18 865	110 825
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 546	78 914	2 644	229 918	14 215	191 340
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	805	41 077	1 734	147 899	5 129	85 462
Combustíveis e lubrificantes	939	53 877	547	33 253	15 270	67 236
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	198	8 837	436	23 576	3 061	18 713
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	939	95 074	544	36 131	11 861	101 338
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	166	32 206	293	13 353	1 565	30 290
Artigos diversos	300	9 296	704	32 216	8 058	44 478
Artigos usados	10	543	26	1 246	359	1 536

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Consumo de combustíveis e lubrificantes		Consumo de peças, acessórios e materiais para manutenção e reparação			
			De máquinas, equipamentos, instalações e imóveis		Dos meios de transportes	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**52 060**	**1 218 116**	**53 841**	**966 813**	**32 624**	**629 250**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	50 924	1 126 426	52 503	835 330	31 820	564 036
Exportador/importador	11	198	10	137	2	26
Supermercado ou hipermercado	5 046	92 489	6 190	212 285	3 212	43 964
Loja de departamentos	457	6 621	544	33 238	315	4 147
Cooperativa	151	3 315	144	2 494	100	1 466
Cooperativa de consumo e reembolsável	265	4 100	376	5 224	160	1 730
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	2 248	26 211	1 888	9 129	1 191	8 706
Posto de venda da indústria	434	7 177	679	4 765	268	3 895
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	42 312	986 316	42 672	568 058	26 572	500 103
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 136	91 690	1 338	131 483	804	65 215
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	6 413	110 863	5 872	39 043	3 498	45 291
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 368	62 981	3 270	23 913	1 371	27 177
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	3 082	34 680	6 518	72 339	1 934	16 115
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	5 513	95 244	4 653	63 345	3 402	48 704
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	9 836	245 285	5 735	60 130	6 483	118 382
Veículos novos e usados, peças e acessórios	6 757	165 928	6 262	155 385	4 375	97 447
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	3 489	118 020	2 667	77 027	2 374	62 391
Combustíveis e lubrificantes	5 597	188 818	7 842	131 693	3 474	105 616
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	822	10 098	836	6 860	480	5 793
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	5 712	142 580	6 928	270 837	3 650	80 019
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	753	16 680	894	45 842	565	10 765
Artigos diversos	1 493	18 439	2 251	17 941	874	8 091
Artigos usados	225	8 499	113	2 458	144	3 460

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Depreciação e amortização dos ativos localizados no estabelecimento		Energia elétrica consumida		Fretes e carretos pagos a terceiros para entrega de mercadorias	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**71 160**	**1 927 318**	**179 306**	**1 277 357**	**86 684**	**1 817 894**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	69 639	1 606 034	174 853	1 189 448	85 761	1 692 838
Exportador/importador	25	1 662	34	483	16	308
Supermercado ou hipermercado	5 688	293 583	12 270	340 497	6 768	265 541
Loja de departamentos	565	73 132	806	47 638	591	47 960
Cooperativa	149	5 280	274	3 729	153	15 485
Cooperativa de consumo e reembolsável	275	11 966	542	7 555	338	17 687
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	3 435	29 018	11 626	39 580	6 032	46 114
Posto de venda da indústria	795	10 073	2 666	13 342	657	25 973
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	58 707	1 181 320	146 635	736 625	71 206	1 273 769
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 521	321 283	4 453	87 909	923	125 056
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	8 871	113 422	29 986	152 557	12 966	139 692
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	4 844	71 190	13 831	40 973	5 503	101 523
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	11 035	232 171	30 741	173 516	13 736	164 712
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	5 219	113 532	15 571	85 613	7 887	200 018
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	9 136	180 788	21 391	80 165	12 398	311 324
Veículos novos e usados, peças e acessórios	7 881	309 726	15 110	102 135	8 333	207 256
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	3 018	97 944	5 251	30 049	3 805	106 377
Combustíveis e lubrificantes	9 057	182 242	18 392	121 665	7 571	130 557
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	1 381	23 155	3 466	13 088	1 753	20 088
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	6 385	432 981	13 889	381 444	7 491	336 667
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	984	112 138	1 731	59 205	1 042	64 124
Artigos diversos	3 208	55 368	9 487	35 379	4 024	32 642
Artigos usados	141	2 659	460	1 566	175	2 915

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Impostos e taxas		Material de expediente (1)		Prêmio de seguro (2)	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**178 356**	**914 041**	**130 840**	**957 468**	**64 135**	**464 535**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	174 078	843 410	128 468	797 058	62 486	383 568
Exportador/importador	33	569	32	1 012	21	399
Supermercado ou hipermercado	12 191	230 303	9 726	100 656	5 260	58 658
Loja de departamentos	799	26 923	720	32 217	576	11 725
Cooperativa	254	1 734	263	2 823	159	2 124
Cooperativa de consumo e reembolsável	533	3 796	581	10 396	335	2 665
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	11 619	21 358	6 992	14 679	1 783	5 192
Posto de venda da indústria	2 458	5 699	1 790	7 248	682	2 730
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	146 191	553 027	108 364	628 026	53 670	300 075
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	4 278	70 631	2 372	160 410	1 649	80 967
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	30 146	70 193	17 892	55 882	5 322	20 109
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	13 720	33 969	10 430	44 258	3 948	19 762
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	30 191	83 520	21 986	131 285	11 293	59 508
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	14 946	63 495	11 296	94 452	6 061	37 773
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	21 680	79 877	16 181	89 619	8 228	50 204
Veículos novos e usados, peças e acessórios	15 237	116 254	12 313	148 996	6 974	76 978
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 271	40 730	4 619	60 730	2 605	22 982
Combustíveis e lubrificantes	18 358	90 690	13 849	67 017	7 830	42 293
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 558	9 652	2 609	14 988	1 420	6 086
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	13 812	260 852	10 979	160 672	6 013	94 802
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 712	33 932	1 429	51 962	979	18 078
Artigos diversos	9 246	29 724	6 964	36 425	3 384	15 673
Artigos usados	479	1 154	293	1 182	78	288

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Publicidade e propaganda		Serviços prestados por estabelecimentos da mesma empresa		Serviços prestados por terceiros (3)	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**84 402**	**1 584 708**	**4 304**	**322 904**	**135 398**	**1 324 814**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	83 528	1 296 206	4 173	107 992	133 793	1 042 949
Exportador/importador	25	1 526	1	458	32	1 485
Supermercado ou hipermercado	6 018	133 338	456	29 882	8 104	75 596
Loja de departamentos	634	144 338	21	4 760	544	10 091
Cooperativa	85	202	14	1 009	95	4 402
Cooperativa de consumo e reembolsável	214	1 254	34	1 638	317	5 331
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	3 462	6 552	196	860	9 779	32 225
Posto de venda da indústria	775	6 705	25	617	1 098	11 429
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	72 315	1 002 292	3 426	68 767	113 824	902 390
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	874	288 501	131	214 913	1 605	281 865
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	8 383	30 468	570	10 052	23 847	90 824
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	6 440	42 295	285	4 040	10 620	71 376
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	15 073	307 229	577	10 898	22 704	169 280
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	7 737	224 207	334	46 964	10 131	126 100
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	10 758	116 157	464	6 290	16 781	131 897
Veículos novos e usados, peças e acessórios	9 742	255 013	532	21 024	11 875	195 505
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	3 782	76 550	210	7 100	4 158	109 799
Combustíveis e lubrificantes	8 493	35 502	529	35 166	15 464	142 479
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	1 636	22 839	71	2 504	2 562	32 604
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	6 678	186 407	523	122 910	9 041	164 747
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 088	209 980	35	54 035	1 153	33 672
Artigos diversos	4 462	77 738	166	1 604	6 670	54 167
Artigos usados	130	320	8	317	392	2 365

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

18 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Serviços prestados por terceiros envolvendo cessão de mão-de-obra		Viagens e representações		Outras despesas	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**28 832**	**356 755**	**39 357**	**558 462**	**70 724**	**2 385 427**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	28 115	299 415	18 111	444 816	69 199	1 866 431
Exportador/importador	12	118	25	1 689	23	4 170
Supermercado ou hipermercado	2 451	34 496	2 893	24 282	5 061	177 310
Loja de departamentos	387	7 590	518	12 924	616	72 086
Cooperativa	115	6 552	167	1 276	126	9 318
Cooperativa de consumo e reembolsável	187	4 430	423	2 003	340	10 726
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	1 273	4 678	1 002	5 564	2 814	19 974
Posto de venda da indústria	355	2 803	485	9 346	1 123	14 535
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	23 335	238 749	32 598	387 732	59 096	1 558 312
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	717	57 340	1 246	113 646	1 525	518 996
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	3 124	16 617	3 198	25 009	8 452	86 573
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 132	17 908	2 892	34 754	5 197	92 837
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	4 602	33 729	5 845	58 951	12 084	255 852
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	2 329	41 427	4 092	43 990	6 481	173 626
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	2 887	34 144	4 176	43 242	8 131	204 636
Veículos novos e usados, peças e acessórios	3 057	57 621	5 346	108 511	7 277	600 685
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 465	39 362	3 330	95 892	2 837	180 643
Combustíveis e lubrificantes	3 709	31 725	3 444	33 120	8 027	136 107
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	528	5 200	758	13 855	1 447	29 502
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	2 884	52 828	3 614	53 181	5 779	435 179
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	572	11 595	828	24 822	1 007	118 088
Artigos diversos	1 492	13 433	1 751	22 437	3 861	69 491
Artigos usados	51	1 167	83	699	144	2 207

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive material de embalagem. (2) Exclusive os de acidentes de trabalho. (3) Exclusive os que envolvem cessão de mão-de-obra.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	DESPESAS GERAIS				
		Total (Cr$ 1 000 000)	Aluguéis, condomínios e arrendamento de imóveis utilizados pelo estabelecimento		Aluguéis de máquinas, equipamentos e veículos	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**35 985**	**17 190 581**	**24 497**	**650 940**	**2 618**	**199 870**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	34 030	14 562 049	23 229	543 159	2 374	92 167
Atacadista de produtos agropecuários	7 089	1 578 628	4 427	64 001	282	5 239
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	19 853	7 815 632	13 875	318 630	1 281	56 711
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	5 079	2 062 323	3 773	97 111	591	16 911
Exportador/importador	950	2 065 518	721	34 195	112	9 301
Supermercado ou hipermercado	118	144 352	76	17 917	28	1 552
Cooperativa	805	856 507	269	9 728	71	2 312
Atacadista de produtos extrativos minerais	136	39 089	88	1 578	9	142
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 955	2 628 532	1 268	107 781	242	107 703
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 288	1 716 873	1 517	26 708	205	6 210
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	14 551	4 412 054	9 118	157 352	638	40 053
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 818	1 452 076	2 113	54 395	315	10 857
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 118	663 132	2 641	56 068	96	1 329
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	518	251 589	408	10 024	41	1 273
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 060	1 696 811	3 094	77 437	373	12 207
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 148	936 273	880	25 146	125	4 701
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 337	656 449	1 069	27 098	149	2 972
Combustíveis e lubrificantes	1 153	2 900 824	601	120 722	315	103 042
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 033	608 225	875	27 112	135	3 894
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	412	1 110 477	234	31 443	76	10 769
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	215	145 847	163	4 789	34	551
Artigos diversos	1 425	429 971	1 174	24 761	76	1 347
Artigos usados	909	209 980	610	7 885	38	664

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Arrendamento mercantil ("leasing") de máquinas, equipamentos e veículos		Comissões e representações sobre vendas, pagas a terceiros		Comunicações	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**3 856**	**379 489**	**8 906**	**1 920 283**	**29 744**	**590 886**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	3 659	338 661	8 694	1 846 604	28 397	487 839
Atacadista de produtos agropecuários	413	31 406	1 048	86 140	5 125	48 554
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	2 226	223 297	5 064	978 346	17 043	239 066
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	822	53 030	1 789	297 471	4 526	100 838
Exportador/importador	128	14 102	452	432 244	838	79 242
Supermercado ou hipermercado	17	8 791	17	13 804	110	4 540
Cooperativa	43	6 216	291	34 156	652	14 133
Atacadista de produtos extrativos minerais	10	1 818	33	4 443	103	1 467
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	197	40 828	212	73 679	1 347	103 047
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	255	28 135	779	94 689	2 502	50 381
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	1 150	117 767	2 317	328 065	11 325	131 627
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	518	43 836	1 124	220 974	2 491	57 950
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	159	8 908	650	176 991	2 627	29 148
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	49	3 357	152	18 260	428	9 811
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	608	42 435	1 533	293 107	3 581	84 398
Veículos novos e usados, peças e acessórios	228	15 223	580	360 515	1 083	40 866
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	283	17 155	602	82 877	1 240	41 718
Combustíveis e lubrificantes	137	35 741	207	58 899	975	56 287
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	137	15 472	319	81 621	935	27 593
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	58	33 564	86	107 381	364	26 957
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	46	2 336	63	22 859	194	8 373
Artigos diversos	168	10 229	402	68 953	1 251	19 972
Artigos usados	60	5 331	92	5 092	748	5 803

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Consumo de combustíveis e lubrificantes		Consumo de peças, acessórios e materiais para manutenção e reparação			
			De máquinas, equipamentos instalações e imóveis		Dos meios de transporte	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**18 838**	**1 007 183**	**13 432**	**555 504**	**13 129**	**553 133**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	18 204	965 759	12 731	453 661	12 681	525 129
Atacadista de produtos agropecuários	3 152	166 689	1 934	50 340	2 062	84 675
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	10 534	568 731	7 013	233 003	7 355	306 469
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	3 299	156 777	2 580	88 181	2 408	91 536
Exportador/importador	472	18 306	454	19 374	307	8 004
Supermercado ou hipermercado	89	7 763	89	6 089	75	4 837
Cooperativa	600	43 157	625	55 908	445	28 858
Atacadista de produtos extrativos minerais	58	4 337	36	767	29	750
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	634	41 423	701	101 843	448	28 004
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	1 785	113 848	1 400	77 989	1 177	61 562
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	7 535	446 194	4 377	130 588	5 390	247 373
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	1 607	73 629	1 168	36 944	1 097	34 801
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	818	18 423	756	9 899	445	6 425
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	250	8 477	199	7 991	166	3 673
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	2 335	98 429	1 832	57 348	1 637	51 841
Veículos novos e usados, peças e acessórios	747	24 893	579	16 803	545	10 925
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	900	34 280	723	27 671	648	18 348
Combustíveis e lubrificantes	741	83 926	743	127 995	582	50 410
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	630	13 681	477	14 188	344	6 539
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	257	28 172	239	16 603	195	20 189
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	135	4 948	100	2 687	103	1 941
Artigos diversos	606	16 312	488	11 835	348	5 620
Artigos usados	592	41 971	351	16 963	452	33 485

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Depreciação e amortização dos ativos localizados no estabelecimento		Energia elétrica consumida		Fretes e carretos pagos a terceiros para entregas de mercadorias	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**17 341**	**1 256 849**	**31 650**	**322 178**	**20 269**	**3 027 901**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	16 548	1 055 394	29 976	292 459	19 769	2 953 274
Atacadista de produtos agropecuários	2 650	127 899	5 464	42 182	3 317	320 051
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	9 741	586 967	18 124	147 751	11 696	1 636 979
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	2 979	139 583	4 639	37 120	3 439	277 003
Exportador/importador	582	52 614	788	11 006	624	536 493
Supermercado ou hipermercado	37	18 373	112	9 455	37	9 636
Cooperativa	499	128 453	744	44 363	602	170 031
Atacadista de produtos extrativos minerais	60	1 504	105	581	54	3 081
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	793	201 455	1 674	29 719	500	74 627
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	1 469	206 316	2 822	62 466	1 847	342 396
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	6 120	345 568	12 329	106 668	7 124	758 232
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	1 595	85 503	2 495	18 683	1 884	228 090
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	1 327	33 607	2 881	13 048	1 581	70 022
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	264	10 811	469	3 932	288	18 934
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	2 287	97 669	3 747	27 798	2 642	311 027
Veículos novos e usados, peças e acessórios	716	35 520	1 090	9 944	814	55 958
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	821	43 226	1 232	11 487	998	50 279
Combustíveis e lubrificantes	685	282 992	919	27 865	838	938 639
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	616	20 572	949	6 648	721	114 648
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	193	48 260	384	16 915	181	59 947
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	112	5 432	194	1 503	138	30 206
Artigos diversos	719	20 380	1 299	7 997	854	32 119
Artigos usados	417	20 992	840	7 226	359	17 406

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Impostos e taxas		Material de expediente (1)		Prêmios de seguros (2)	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**33 161**	**336 369**	**27 040**	**479 252**	**15 796**	**699 898**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	31 564	305 888	25 815	377 600	14 979	249 285
Atacadista de produtos agropecuários	6 419	36 606	4 633	28 209	1 945	28 444
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	18 578	182 978	15 273	229 836	9 098	126 649
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	4 779	39 585	4 171	72 455	2 763	36 294
Exportador/importador	852	18 250	794	18 317	562	25 424
Supermercado ou hipermercado	109	3 514	109	8 186	47	4 687
Cooperativa	713	23 954	741	19 830	532	27 306
Atacadista de produtos extrativos minerais	114	1 001	94	767	32	482
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 597	30 482	1 225	101 652	817	450 613
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	2 917	35 569	2 446	38 953	1 273	35 943
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	13 316	98 236	10 209	107 506	5 116	83 668
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 626	30 999	2 312	59 680	1 569	29 780
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	2 910	14 372	2 223	22 117	1 375	12 755
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	476	3 845	389	7 357	256	3 853
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	3 818	39 097	3 207	49 182	2 075	28 377
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 085	17 190	1 004	28 244	736	10 466
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 220	17 052	1 156	28 800	733	9 131
Combustíveis e lubrificantes	1 047	48 440	1 031	70 178	717	40 036
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	964	7 965	837	20 007	623	9 329
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	382	8 596	348	25 637	219	423 984
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	196	1 718	177	3 392	128	1 471
Artigos diversos	1 337	9 921	1 101	13 467	683	8 000
Artigos usados	867	3 368	600	4 732	293	3 104

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Publicidade e propaganda		Serviços prestados por estabelecimentos da mesma empresa		Serviços prestados por terceiros (3)	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**15 413**	**652 538**	**1 116**	**405 110**	**26 452**	**1 056 334**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	14 917	431 493	1 053	268 263	25 638	775 602
Atacadista de produtos agropecuários	2 181	32 003	175	5 816	5 474	57 412
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	9 149	317 671	575	177 915	15 043	396 659
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	2 687	60 619	145	17 539	3 875	121 956
Exportador/importador	399	12 889	31	2 886	742	161 028
Supermercado ou hipermercado	54	1 208	9	1 857	57	1 775
Cooperativa	382	6 019	110	60 490	355	34 542
Atacadista de produtos extrativos minerais	65	1 083	8	1 759	92	2 229
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	496	221 045	63	136 847	814	280 732
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	1 407	40 320	157	28 556	2 087	83 751
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	5 779	147 697	424	114 895	10 968	192 028
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	1 307	79 425	77	33 906	1 980	81 286
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	1 133	27 426	75	1 280	2 315	52 922
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	229	41 418	12	518	382	48 051
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 948	42 070	111	9 346	3 040	98 487
Veículos novos e usados, peças e acessórios	690	25 940	29	9 078	849	37 917
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	867	28 897	53	8 870	1 041	47 352
Combustíveis e lubrificantes	371	138 852	45	72 797	838	312 551
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	449	16 455	30	5 357	735	30 227
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	212	22 075	31	89 187	249	26 989
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	118	5 184	11	334	151	12 678
Artigos diversos	617	35 248	44	26 676	1 079	24 440
Artigos usados	286	1 530	17	4 309	738	7 655

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

19 – Despesas gerais dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	DESPESAS GERAIS					
	Serviços prestados por terceiros envolvendo cessão de mão-de-obra		Viagens e representações		Outras despesas	
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**7 466**	**598 465**	**14 706**	**674 836**	**15 640**	**1 823 563**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	6 959	553 164	13 844	536 624	14 785	1 510 024
Atacadista de produtos agropecuários	1 163	178 230	1 850	32 385	2 267	152 347
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	3 745	131 237	7 915	257 107	8 564	699 631
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	1 345	56 052	2 727	107 771	2 807	194 491
Exportador/importador	259	145 984	617	112 798	549	353 060
Supermercado ou hipermercado	68	5 789	84	8 323	71	6 256
Cooperativa	357	35 131	604	15 733	480	96 189
Atacadista de produtos extrativos minerais	22	741	47	2 507	47	8 050
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	507	45 300	862	138 212	855	313 539
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	868	57 825	1 553	49 894	1 354	275 357
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	2 284	303 842	4 509	128 228	5 293	426 468
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	711	22 731	1 601	89 771	1 413	158 836
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	491	20 349	810	23 986	1 239	64 058
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	92	4 136	214	13 481	241	32 387
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	913	36 122	1 794	66 644	2 073	173 790
Veículos novos e usados, peças e acessórios	236	6 559	698	40 170	691	160 212
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	388	18 472	951	60 524	819	80 240
Combustíveis e lubrificantes	644	68 079	841	88 452	572	174 921
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	247	28 361	503	28 770	556	129 785
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	156	15 317	250	49 801	216	48 691
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	62	1 495	127	9 346	124	24 603
Artigos diversos	251	11 761	603	20 889	673	60 045
Artigos usados	123	3 415	252	4 880	376	14 168

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive material de embalagem. (2) Exclusive os de acidentes de trabalho. (3) Exclusive os que envolvem cessão de mão-de-obra.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

20 – Compras de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	COMPRAS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)			
		Total	Mercadorias		
			Total	De unidades industriais	De unidades agropecuárias
TOTAL	**175 473**	**299 897 292**	**298 658 224**	**137 079 042**	**3 492 447**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	174 369	266 811 202	266 082 082	114 237 565	2 980 806
Exportador/importador	37	271 139	271 047	9 211	–
Supermercado ou hipermercado	12 568	41 756 873	41 465 389	21 661 492	785 882
Loja de departamentos	697	5 507 908	5 480 994	5 150 518	1 310
Cooperativa	274	2 231 749	2 228 724	165 248	62 745
Cooperativa de consumo e reembolsável	538	2 461 813	2 450 044	1 229 692	50 423
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	12 744	7 091 117	7 052 111	1 567 974	118 415
Posto de venda da indústria	1 204	256 069	253 043	206 123	1 575
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	146 307	207 234 534	206 880 731	84 247 306	1 960 457
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 104	33 086 090	32 576 142	22 841 476	511 641
Gêneros de comércio					
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	31 185	22 630 847	22 506 520	6 265 267	1 146 989
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	13 362	12 667 275	12 630 082	5 212 013	530 994
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	28 413	29 278 960	29 147 856	16 852 627	18 417
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	12 801	19 044 434	19 025 813	11 952 426	4 344
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	21 834	27 098 592	27 047 141	14 409 854	89 869
Veículos novos e usados, peças e acessórios	15 348	48 029 920	48 003 301	27 649 674	31 908
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 224	13 117 914	13 109 449	7 319 386	233 946
Combustíveis e lubrificantes	19 391	48 755 915	48 747 148	2 493 415	6 776
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 421	2 455 592	2 442 495	867 986	1 020
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	13 848	60 741 871	60 006 111	33 803 150	1 370 788
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 495	10 043 301	9 987 346	7 428 771	27 299
Artigos diversos	8 654	5 676 401	5 648 789	2 755 332	27 944
Artigos usados	497	356 270	356 173	69 141	2 154

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

20 – Compras de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	COMPRAS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)				
	Mercadorias				Material de embalagem
	De unidades comerciais (1)	Outras unidades localizadas no País	De cooperados	De outros países	
TOTAL	**147 307 486**	**7 996 158**	**2 180 786**	**602 305**	**1 239 069**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	138 399 109	7 816 349	2 133 956	514 296	729 120
Exportador/importador	27 824	2 200	–	231 812	92
Supermercado ou hipermercado	18 018 414	908 240	78 720	12 640	291 484
Loja de departamentos	302 966	21 570	–	4 630	26 914
Cooperativa	230 370	1 917	1 767 911	533	3 025
Cooperativa de consumo e reembolsável	1 138 363	31 566	–	–	11 770
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	5 019 764	342 884	2 815	258	39 006
Posto de venda da indústria	40 197	4 621	39	486	3 026
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	113 621 211	6 503 350	284 470	263 937	353 803
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	8 908 377	179 809	46 831	88 008	509 949
Gêneros de comércio					
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	13 012 088	941 254	1 043 627	97 296	124 328
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	5 857 963	470 780	526 737	31 595	37 193
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	11 354 716	911 287	2 245	8 564	131 104
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	6 442 305	420 007	4 922	201 810	18 621
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	11 431 595	1 097 511	5 744	12 568	51 451
Veículos novos e usados, peças e acessórios	18 404 017	1 879 054	2 881	35 766	26 618
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	5 039 451	480 295	311	36 059	8 466
Combustíveis e lubrificantes	45 938 212	297 427	10 931	389	8 767
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	1 431 154	112 157	–	30 178	13 097
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	23 188 714	1 013 263	548 811	81 385	735 760
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	2 415 626	71 963	34 010	9 675	55 955
Artigos diversos	2 551 555	256 758	181	57 019	27 612
Artigos usados	240 090	44 402	387	–	97

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive depósitos.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

21 – Compras de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	COMPRAS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)			
		Total	Mercadorias		
			Total	De unidades industriais	De unidades agropecuárias
TOTAL	**33 406**	**278 604 990**	**277 940 420**	**142 379 124**	**23 729 532**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	33 027	272 447 664	271 791 875	139 581 296	22 017 662
Atacadista de produtos agropecuários	6 912	26 859 841	26 735 566	887 391	15 380 507
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	19 157	154 622 013	154 357 332	102 778 957	554 770
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	4 943	24 170 950	24 091 504	17 072 951	160 281
Exportador/importador	940	32 467 202	32 363 848	14 414 331	5 070 103
Supermercado ou hipermercado	121	3 602 764	3 599 032	3 235 529	57 331
Cooperativa	820	29 986 926	29 907 246	942 555	781 841
Atacadista de produtos extrativos minerais	134	737 969	737 347	249 582	12 828
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	379	6 157 326	6 148 545	2 797 828	1 711 870
Gêneros de comércio					
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	3 006	29 968 102	29 906 188	2 838 346	8 348 375
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	13 798	79 862 137	79 507 050	30 292 163	14 773 010
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 578	16 078 342	16 015 078	10 084 196	118 288
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	2 959	10 849 295	10 830 782	7 557 679	42 742
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	460	4 045 153	4 043 019	2 925 420	
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	3 830	17 053 172	17 027 909	11 749 038	13 433
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 093	8 401 678	8 364 920	6 295 182	903
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 227	4 857 082	4 853 070	3 239 436	14 833
Combustíveis e lubrificantes	800	80 193 762	80 147 807	48 597 572	35 699
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	867	5 238 337	5 223 255	3 501 385	
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	352	14 830 848	14 813 745	11 119 939	349 656
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	183	1 533 433	1 530 910	1 206 877	19 709
Artigos diversos	1 357	3 442 197	3 426 826	2 007 642	11 286
Artigos usados	896	2 251 451	2 249 862	964 249	1 598

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

21 – Compras de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	COMPRAS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)				
	Mercadorias				Material de embalagem
	De unidades comerciais (1)	De outras unidades localizadas no País	De cooperados	De outros países	
TOTAL	**78 670 399**	**1 881 643**	**27 679 025**	**3 600 698**	**664 570**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	77 643 489	1 701 950	27 346 160	3 501 318	655 789
Atacadista de produtos agropecuários	9 636 099	357 119	369 739	104 711	124 275
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	49 775 758	707 541	101 615	438 691	264 681
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	6 352 742	129 575	118 730	257 224	79 445
Exportador/importador	9 794 185	382 390	25 983	2 676 856	103 354
Supermercado ou hipermercado	275 716	14 423	12 387	3 647	3 732
Cooperativa	1 414 033	33 491	26 717 187	18 139	79 680
Atacadista de produtos extrativos minerais	394 956	77 410	519	2 051	622
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1 026 910	179 693	332 865	99 380	8 780
Gêneros de comércio					
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	5 067 936	285 561	13 076 320	289 651	61 914
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	27 649 903	855 265	5 112 430	824 279	355 087
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	4 888 380	127 878	286 936	509 400	63 265
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	3 052 361	153 087	638	24 274	18 513
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	1 058 212	20 858	391	38 137	2 135
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 899 618	85 547	37 836	242 436	25 263
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 951 121	19 836	399	97 479	36 758
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 403 636	24 428	6	170 731	4 012
Combustíveis e lubrificantes	23 547 517	34 419	7 883 578	49 021	45 955
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	1 567 845	7 359	–	146 666	15 082
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	999 943	131 434	1 159 392	1 053 381	17 102
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	211 277	6 005	28 954	58 089	2 523
Artigos diversos	1 171 916	47 156	91 670	97 155	15 371
Artigos usados	1 200 733	82 809	474	–	1 589

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive depósitos.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

22 – Recebimentos de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	RECEBIMENTOS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)						
		Total	Mercadorias					Material de embalagem
			Total	De unidades industriais	De unidades agropecuárias	De unidades comerciais (1)	De outras unidades localizadas no País	
TOTAL	**51 064**	**87 621 175**	**87 271 632**	**4 689 879**	**238 866**	**80 584 286**	**1 758 602**	**349 543**
Modalidades de comércio								
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	48 055	77 487 990	77 176 980	4 535 948	223 973	71 055 407	1 361 652	311 011
Exportador/importador	5	6 287	6 287	584	–	5 336	367	–
Supermercado ou hipermercado	5 612	24 522 520	24 281 454	414 712	64 213	23 508 879	293 650	241 066
Loja de departamentos	687	5 796 775	5 778 739	61 118	4 846	5 705 145	7 630	18 036
Cooperativa	240	545 868	544 482	54 903	419	428 359	60 801	1 387
Cooperativa de consumo e reembolsável	402	876 061	870 255	26 374	5 728	824 962	13 190	5 806
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	973	675 699	674 885	21 803	2 141	636 872	14 069	814
Posto de venda da indústria	2 992	2 855 314	2 851 363	2 736 897	99	113 633	735	3 951
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	37 144	42 209 466	42 169 515	1 219 557	146 527	39 832 220	971 211	39 951
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	3 009	10 133 185	10 094 653	153 931	14 893	9 528 879	396 950	38 532
Gêneros de comércio								
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	5 632	4 115 258	4 101 806	864 100	35 716	2 873 007	328 984	13 451
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	3 762	4 167 508	4 162 941	1 022 682	48 154	3 008 421	83 684	4 567
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	10 208	14 831 010	14 806 949	667 976	6 488	13 902 563	229 921	24 061
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	8 399	14 006 419	14 003 917	261 235	2 280	13 498 751	241 650	2 503
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	5 001	3 354 042	3 353 221	239 305	10 245	2 895 303	208 368	821
Veículos novos e usados, peças e acessórios	3 058	5 025 359	5 024 592	428 472	428	4 493 887	101 805	767
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 627	2 162 339	2 162 248	267 488	43 290	1 776 141	75 329	90
Combustíveis e lubrificantes	1 150	1 566 110	1 565 584	39 617	7 341	1 506 418	12 208	527
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	1 198	540 748	538 249	64 134	615	460 729	12 772	2 499
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	6 593	28 924 382	28 647 888	562 121	77 116	27 634 942	373 709	276 494
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 093	7 301 093	7 280 376	68 327	4 988	7 177 941	29 120	20 717
Artigos diversos	3 308	1 625 175	1 622 130	204 421	2 206	1 354 561	60 943	3 045
Artigos usados	35	1 732	1 732	–	–	1 622	110	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive depósitos.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

23 – Recebimentos de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	RECEBIMENTOS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)						
		Total	Mercadorias					Material de embalagem
			Total	De unidades industriais	De unidades agropecuárias	De unidades comerciais (1)	De outras unidades localizadas no País	
TOTAL	**7 794**	**60 837 928**	**60 703 965**	**5 922 500**	**1 174 042**	**52 234 300**	**1 373 123**	**133 963**
Modalidades de comércio								
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	7 209	57 706 322	57 577 767	5 888 646	1 093 114	49 271 720	1 324 288	128 555
Atacadista de produtos agropecuários	958	3 073 816	3 053 760	281 030	332 953	2 210 999	228 778	20 056
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	3 930	36 988 397	36 940 809	3 610 133	191 158	32 893 668	245 850	47 588
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	1 510	5 362 382	5 328 875	706 908	10 092	4 563 866	48 009	33 507
Exportador/importador	202	5 362 816	5 350 784	192 127	166 420	4 279 018	713 219	12 032
Supermercado ou hipermercado	29	383 580	381 837	929	–	379 178	1 731	1 742
Cooperativa	552	6 243 717	6 230 088	1 094 004	392 490	4 660 682	82 912	13 629
Atacadista de produtos extrativos minerais	28	291 614	291 614	3 516	–	284 310	3 789	–
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	585	3 131 606	3 126 198	33 854	80 928	2 962 581	48 835	5 407
Gêneros de comércio								
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	930	7 375 890	7 358 474	799 513	664 452	5 799 846	94 662	17 416
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	2 546	12 200 034	12 154 487	1 050 276	393 298	9 689 065	1 021 849	45 546
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	591	2 510 180	2 483 743	381 526	11 564	2 016 692	73 960	26 437
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	514	2 035 578	2 035 293	163 837	–	1 864 693	6 764	285
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	125	694 069	694 067	57 045	–	636 549	473	2
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	849	2 069 804	2 069 682	326 405	3 007	1 717 229	23 041	122
Veículos novos e usados, peças e acessórios	292	1 168 323	1 168 272	160 970	–	964 308	42 994	51
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	451	1 199 327	1 199 257	171 524	751	1 014 390	12 592	70
Combustíveis e lubrificantes	625	27 382 077	27 348 008	2 352 065	337	24 944 927	50 679	34 069
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	314	1 546 492	1 545 714	64 695	–	1 474 487	6 532	778
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	143	1 914 171	1 905 104	291 466	100 633	1 510 569	2 436	9 067
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	97	326 160	326 143	43 955	–	258 375	23 813	17
Artigos diversos	249	372 904	372 873	56 010	–	310 684	6 179	31
Artigos usados	68	42 919	42 847	3 213	–	32 485	7 149	73

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive depósitos.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

24 – Transferências de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	TRANSFERÊNCIAS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)						
		Total	Mercadorias					Material de embalagem
			Total	De unidades industriais	De unidades agropecuárias	De unidades comerciais (1)	De outras unidades localizadas no País	
TOTAL	**39 833**	**78 011 928**	**77 735 673**	**2 367 997**	**239 421**	**73 447 925**	**1 680 331**	**276 255**
Modalidades de comércio								
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	36 297	36 766 644	36 716 295	1 884 905	193 204	33 668 352	969 834	50 348
Exportador/importador	6	18 494	18 494	579	–	7 634	10 281	–
Supermercado ou hipermercado	4 549	6 189 875	6 166 326	414 931	25 364	5 637 722	88 308	23 549
Loja de departamentos	619	2 130 587	2 129 436	13 093	296	2 110 115	5 931	1 151
Cooperativa	236	1 160 685	1 158 648	101 392	2 424	1 039 718	15 114	2 037
Cooperativa de consumo e reembolsável	319	445 030	444 061	25 043	3 538	413 934	1 546	968
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	712	327 156	326 666	40 464	4 683	270 266	11 253	490
Posto de venda da indústria	731	190 950	190 503	82 676	197	86 948	20 682	447
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	29 125	26 303 868	26 282 161	1 206 727	156 701	24 102 015	816 718	21 706
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	3 536	41 245 284	41 019 377	483 091	46 217	39 779 572	710 497	225 907
Gêneros de comércio								
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	2 795	2 780 879	2 772 920	179 376	45 222	2 339 127	209 194	7 960
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	2 812	3 017 540	3 012 872	317 637	28 714	2 603 416	63 105	4 668
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	8 056	13 982 302	13 959 200	224 080	7 955	13 497 599	229 566	23 102
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	6 871	12 759 832	12 757 815	207 630	18 682	12 227 033	304 470	2 016
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 439	3 545 814	3 544 324	157 581	8 081	3 190 328	188 334	1 490
Veículos novos e usados, peças e acessórios	2 899	4 680 715	4 680 241	371 933	28	4 220 093	88 187	474
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 463	1 980 651	1 980 612	148 457	44 647	1 721 416	66 092	38
Combustíveis e lubrificantes	855	1 437 740	1 437 737	32 870	2 034	1 390 543	12 290	3
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	766	379 025	376 888	8 674	1 001	355 268	11 945	2 136
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	5 481	25 774 145	25 561 482	640 288	81 816	24 397 907	441 472	212 663
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	1 012	6 335 216	6 320 656	16 322	324	6 279 098	24 912	14 560
Artigos diversos	2 354	1 336 136	1 328 992	63 087	916	1 224 246	40 743	7 144
Artigos usados	30	1 933	1 933	63	–	1 852	19	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive depósitos.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

25 – Transferências de mercadorias e de material de embalagem dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	INFORMANTES	TRANSFERÊNCIAS DE MERCADORIAS E DE MATERIAL DE EMBALAGEM (Cr$ 1 000 000)						
		Total	Mercadorias					Material de embalagem
			Total	De unidades industriais	De unidades agropecuárias	De unidades comerciais (1)	De outras unidades localizadas no País	
TOTAL	**7 513**	**61 742 483**	**61 663 472**	**4 198 802**	**1 033 483**	**54 286 618**	**2 144 569**	**79 011**
Modalidades de comércio								
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	6 660	53 298 793	53 229 172	3 692 542	514 257	47 185 288	1 837 084	69 621
Atacadista de produtos agropecuários	805	3 975 242	3 959 739	438 119	191 144	2 565 969	764 507	15 503
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	3 619	36 399 042	36 369 188	2 072 621	66 207	33 706 002	524 358	29 854
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	1 454	4 841 511	4 835 090	511 292	20 431	4 274 400	28 968	6 420
Exportador/importador	172	2 131 086	2 121 497	137 207	85 503	1 622 737	276 050	9 588
Supermercado ou hipermercado	38	405 248	404 261	32 942	510	368 319	2 490	987
Cooperativa	548	5 329 817	5 322 550	481 589	149 566	4 458 751	232 643	7 268
Atacadista de produtos extrativos minerais	24	216 847	216 847	18 772	896	189 111	8 068	–
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	853	8 443 690	8 434 300	506 259	519 225	7 101 330	307 485	9 390
Gêneros de comércio								
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	941	7 295 057	7 288 133	726 480	622 906	5 692 058	246 688	6 925
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	2 436	13 843 582	13 785 795	929 614	357 356	10 882 987	1 615 838	57 787
Produtos farmacêuticos, odontológicos da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	564	3 109 450	3 101 494	449 534	19 143	2 565 079	67 738	7 956
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	490	2 533 807	2 531 448	94 156	16 335	2 355 970	64 987	2 359
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	111	791 861	791 768	3 989	–	780 888	6 891	93
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	816	1 919 883	1 919 784	162 758	281	1 734 691	22 054	99
Veículos novos e usados, peças e acessórios	319	1 491 030	1 490 948	42 958	–	1 388 428	59 562	81
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial; técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	436	977 794	977 770	47 432	13 486	901 787	15 066	24
Combustíveis e lubrificantes	536	25 840 665	25 840 665	1 531 885	337	24 294 268	14 174	–
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	303	1 625 090	1 624 637	7 949	–	1 611 580	5 108	453
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	160	1 698 546	1 696 793	142 438	1 037	1 546 119	7 199	1 753
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	98	158 234	158 196	33 293	195	123 731	978	37
Artigos diversos	225	413 287	411 916	22 249	2 406	375 351	11 910	1 371
Artigos usados	78	44 197	44 125	4 068	–	33 681	6 375	73

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive depósitos.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

26 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES				
	Total (Cr$ 1 000 000)	Vendas de mercadorias			
		Informantes	Total	Para indústria (1)	Para consumidores agropecuários
			(Cr$ 1 000 000)		
TOTAL	**370 621 583**	**190 361**	**365 242 889**	**3 259 513**	**9 080 999**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	370 073 503	190 101	364 855 156	3 256 712	9 080 989
Exportador/importador	413 687	37	408 193	–	–
Supermercado ou hipermercado	68 890 433	13 082	68 694 313	57 388	94 951
Loja de departamentos	10 723 687	827	10 637 033	57 401	49 735
Cooperativa	1 898 705	288	1 871 843	25 643	10 968
Cooperativa de consumo e reembolsável	3 279 534	680	3 232 085	–	5 618
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	8 709 585	12 958	8 643 654	12 468	41 208
Posto de venda da indústria	3 731 797	3 031	3 705 774	20 790	878 836
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	272 426 074	159 198	267 662 261	3 083 021	7 999 674
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	548 080	260	387 732	2 801	10
Gêneros de comércio					
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	28 332 418	33 250	28 004 379	72 040	359 360
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	16 432 944	14 867	16 276 377	64 377	3 443 000
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	35 221 862	32 604	35 050 917	33 323	15 414
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	24 662 528	15 489	24 393 657	36 111	11 662
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	32 413 885	22 530	31 910 727	1 432 177	106 091
Veículos novos e usados, peças e acessórios	64 890 568	15 896	62 869 302	312 131	380 874
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	17 648 676	5 544	16 977 737	907 078	3 870 961
Combustíveis e lubrificantes	55 035 538	19 694	54 500 072	146 778	446 163
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	3 349 902	3 898	3 299 209	15 650	781
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	71 782 747	14 360	71 508 752	72 935	332 199
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	12 575 398	1 639	12 429 880	76 707	106 080
Artigos diversos	7 810 572	10 088	7 561 633	47 986	8 387
Artigos usados	464 545	502	460 245	42 221	27

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

26 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES				
	Vendas de mercadorias				
	Para revendedores	Para cooperados	Para outros consumidores	Para outros países	Dos cooperados
	(Cr$ 1 000 000)				
TOTAL	**4 922 400**	**7 005 366**	**339 628 798**	**148 644**	**1 197 169**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	4 833 851	7 001 898	339 380 017	104 521	1 197 169
Exportador/importador	894	–	405 875	1 425	–
Supermercado ou hipermercado	408 826	709 701	67 395 890	2 197	25 361
Loja de departamentos	94 289	–	10 435 567	40	–
Cooperativa	60 221	627 077	80 823	8 589	1 058 521
Cooperativa de consumo e reembolsável	3 273	3 120 220	102 974	–	–
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	138 738	35 920	8 413 986	646	689
Posto de venda da indústria	129 459	35 882	2 640 706	94	8
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	3 998 153	2 473 097	249 904 195	91 531	112 590
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	88 548	3 468	248 781	44 123	–
Gêneros de comércio					
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	470 459	3 118 610	22 976 058	10 866	996 986
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	262 449	1 542 368	10 892 513	171	71 498
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	325 785	60 083	34 611 638	4 674	–
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	323 994	24 290	23 992 067	5 533	–
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	496 845	61 469	29 808 309	5 835	–
Veículos novos e usados, peças e acessórios	1 579 283	25 701	60 557 933	13 381	–
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	252 597	75 665	11 830 551	40 424	460
Combustíveis e lubrificantes	354 447	215 394	53 335 693	1 419	178
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	69 684	15 004	3 193 401	4 689	–
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	549 332	1 732 523	68 676 882	46 427	98 455
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	143 127	129 289	11 944 019	1 067	29 591
Artigos diversos	90 429	4 970	7 395 705	14 158	–
Artigos usados	3 969	–	414 028	–	–

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

26 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES			
	Atividades suplementares			
	Informantes	Total (Cr$ 1 000 000)	Serviços	
			De alimentação	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**36 813**	**5 378 694**	**1 591**	**296 995**
Modalidades de comércio				
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	36 666	5 218 347	1 587	296 596
Exportador/importador	12	5 494	1	11
Supermercado ou hipermercado	1 353	196 120	184	61 820
Loja de departamentos	337	86 654	13	6 314
Cooperativa	50	26 862	3	442
Cooperativa de consumo e reembolsável	122	47 449	5	3 079
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	888	65 931	197	20 543
Posto de venda da indústria	167	26 023	7	422
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	33 737	4 763 813	1 177	203 965
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	147	160 348	4	399
Gêneros de comércio				
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	2 924	328 039	520	57 734
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	1 855	156 568	15	1 055
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	2 818	170 944	36	8 537
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	2 144	268 871	15	1 130
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	4 035	503 158	32	2 748
Veículos novos e usados, peças e acessórios	6 772	2 021 266	47	11 846
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	2 730	670 939	14	1 669
Combustíveis e lubrificantes	8 211	535 466	686	140 734
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	688	50 693	4	71
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	1 583	273 994	191	64 083
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	497	145 518	16	6 528
Artigos diversos	2 494	248 939	14	760
Artigos usados	62	4 300	1	102

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

26 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio varejista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES					
	Atividades suplementares					
	Serviços				Outras	
	De reparação, manutenção e instalação		Comissão e corretagem			
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**12 590**	**2 234 502**	**1 825**	**351 664**	**23 652**	**2 495 533**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	12 586	2 234 321	1 813	320 786	23 517	2 366 643
Exportador/importador	5	1 542	5	3 813	5	129
Supermercado ou hipermercado	11	520	27	823	1 178	132 956
Loja de departamentos	163	13 869	9	476	163	65 996
Cooperativa	–	–	4	6 442	45	19 979
Cooperativa de consumo e reembolsável	8	3 571	8	617	109	40 182
Mercearia, armazém de secos e molhados, empório e semelhantes	12	62	22	1 111	717	44 215
Posto de venda da indústria	79	18 969	4	405	81	6 227
Comércio varejista não classificável nos tipos anteriores	12 308	2 195 790	1 734	307 099	21 219	2 056 959
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	4	181	12	30 877	135	128 890
Gêneros de comércio						
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	50	2 165	110	13 577	2 436	254 564
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	111	12 922	250	26 548	1 616	116 042
Tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança pessoal e artigos de armarinho	115	9 319	82	7 292	2 628	145 796
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	846	133 723	96	13 303	1 301	120 715
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 283	227 302	168	19 727	2 771	253 381
Veículos novos e usados, peças e acessórios	4 510	1 222 771	481	145 110	2 580	641 539
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	1 919	429 238	237	67 575	983	172 458
Combustíveis e lubrificantes	2 725	113 446	82	4 449	5 378	276 836
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria e de escritório; livrarias e bancas de jornais	29	1 819	80	3 364	586	45 440
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	24	1 560	48	2 462	1 382	205 890
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	228	24 808	25	32 235	264	81 948
Artigos diversos	736	54 937	162	15 286	1 681	177 955
Artigos usados	14	492	4	736	46	2 970

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive indústria da construção.

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

27 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES				
	Total (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Vendas de mercadorias		
			Total	Para indústria (1)	Para consumidores agropecuários
			Cr$ 1 000 000		
TOTAL	**322 352 753**	**34 296**	**317 731 862**	**35 558 902**	**7 129 093**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	321 608 813	34 261	317 693 626	35 553 615	7 110 717
Atacadista de produtos agropecuários	31 098 067	7 127	30 779 966	5 673 295	2 703 301
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	180 185 672	19 955	178 833 070	6 211 758	954 895
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	32 580 765	5 122	32 016 345	20 848 166	3 177 031
Exportador/importador	39 807 046	958	38 696 716	1 957 277	41 052
Supermercado ou hipermercado	3 729 841	121	3 723 184	15 403	28 627
Cooperativa	33 257 678	840	32 702 726	654 214	173 448
Atacadista de produtos extrativos minerais	949 744	138	941 619	193 503	32 362
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	743 941	35	38 237	5 287	18 376
Gêneros de comércio					
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	34 809 241	2 978	34 095 182	4 333 129	2 448 892
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	87 456 620	14 154	86 743 457	3 158 000	779 204
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	19 856 519	2 656	19 438 501	3 971 156	1 594 108
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	12 441 278	3 049	12 157 889	1 038 769	25 142
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	4 701 537	466	4 643 410	44 978	458
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	22 175 117	3 875	21 836 717	10 098 476	102 927
Veículos novos e usados, peças e acessórios	10 742 318	1 104	10 502 395	431 027	41 288
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	7 305 584	1 272	7 015 935	2 162 185	1 227 452
Combustíveis e lubrificantes	90 181 958	987	89 298 662	5 596 511	653 209
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	6 551 602	951	6 388 127	1 413 370	61 959
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	16 598 622	350	16 302 581	385 075	136 071
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	2 080 756	192	2 008 673	309 986	46 429
Artigos diversos	4 603 060	1 383	4 477 841	621 135	7 291
Artigos usados	2 848 542	879	2 822 493	1 995 104	4 661

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

27 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES				
	Vendas de mercadorias				
	Para revendedores	Para cooperados	Para outros consumidores	Para outros países	Dos cooperados
	Cr$ 1 000 000				
TOTAL	**176 640 358**	**4 145 463**	**31 734 995**	**34 664 912**	**27 858 138**
Modalidades de comércio					
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	176 632 430	4 145 193	31 729 193	34 664 912	27 857 565
Atacadista de produtos agropecuários	19 584 648	122 792	706 696	1 825 953	163 281
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	147 351 443	85 438	23 600 119	628 972	445
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	1 563 207	830 329	5 452 810	137 434	7 367
Exportador/importador	3 450 576	–	1 386 791	31 861 020	–
Supermercado ou hipermercado	3 366 949	2 564	296 980	12 661	–
Cooperativa	603 608	3 104 069	285 717	195 691	27 685 978
Atacadista de produtos extrativos minerais	711 999	–	81	3 181	493
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	7 928	270	5 803	–	573
Gêneros de comércio					
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	5 231 360	2 263 990	661 843	5 345 421	13 810 548
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	60 787 171	362 758	2 271 525	14 070 919	5 313 880
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	11 368 684	788 065	814 195	779 592	122 700
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	8 979 021	–	709 429	1 404 775	752
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	3 448 871	–	400 500	747 589	1 015
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	7 862 763	533	1 671 068	2 079 363	21 586
Veículos novos e usados, peças e acessórios	7 186 552	101	1 078 682	1 764 744	–
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	2 246 822	16 984	1 129 590	232 901	–
Combustíveis e lubrificantes	55 272 579	81 577	20 052 719	199 014	7 443 053
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	3 188 351	281	851 730	872 437	–
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	6 469 283	595 480	1 458 796	6 127 697	1 130 178
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	627 259	34 914	135 123	841 048	13 914
Artigos diversos	3 206 832	780	446 174	195 116	513
Artigos usados	764 811	–	53 621	4 296	–

CAPÍTULO 55 — ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

27 — Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio — 1985

(continua)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES			
	Atividades suplementares			
	Informantes	Total (Cr$ 1 000 000)	Serviços	
			De alimentação	
			Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**7 418**	**4 620 891**	**77**	**9 519**
Modalidades de comércio				
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	7 305	3 915 187	77	9 519
Atacadista de produtos agropecuários	1 058	318 101	6	111
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	3 778	1 352 602	44	4 650
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	1 647	564 420	9	446
Exportador/importador	349	1 110 330	2	227
Supermercado ou hipermercado	26	6 657	1	25
Cooperativa	425	554 952	15	4 061
Atacadista de produtos extrativos minerais	22	8 125	–	–
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	113	705 704	–	–
Gêneros de comércio				
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	766	714 059	16	4 090
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	2 133	713 163	37	5 042
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	756	418 018	2	3
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	393	283 389	1	7
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	132	58 126	–	–
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	1 020	338 400	9	50
Veículos novos e usados, peças e acessórios	373	239 924	2	32
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	688	289 649	7	250
Combustíveis e lubrificantes	237	883 296	–	–
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	256	163 475	–	–
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	119	296 041	2	30
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	69	72 083	–	–
Artigos diversos	342	125 219	1	15
Artigos usados	134	26 049	–	–

CAPÍTULO 55 – ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES COMERCIAIS

27 – Receitas de vendas de mercadorias e de atividades suplementares dos estabelecimentos do comércio atacadista, das empresas com registro no Cadastro Geral de Contribuintes operantes em mais de um endereço ou com receita bruta superior a duzentos e quarenta e cinco milhões de cruzeiros, segundo as modalidades e gêneros de comércio – 1985

(conclusão)

MODALIDADES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	RECEITAS DE VENDAS DE MERCADORIAS E DE ATIVIDADES SUPLEMENTARES					
	Atividades suplementares					
	Serviços				Outras	
	De reparação, manutenção e instalação		Comissão e corretagem			
	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)	Informantes	Valor (Cr$ 1 000 000)
TOTAL	**1 083**	**363 446**	**1 275**	**920 084**	**5 738**	**3 327 840**
Modalidades de comércio						
Unidades de vendas, por tipos de estabelecimentos	1 082	363 443	1 255	895 351	5 636	2 646 873
Atacadista de produtos agropecuários	23	4 685	150	46 413	945	266 891
Atacadista de produtos industrializados que vende ao comércio	535	147 789	598	156 683	2 960	1 043 479
Atacadista de produtos industrializados que vende à empresas não comerciais	446	167 566	365	109 677	1 050	286 731
Exportador/importador	31	13 964	120	550 627	255	545 513
Supermercado ou hipermercado	–	–	2	3	25	6 629
Cooperativa	46	28 140	16	30 153	381	492 598
Atacadista de produtos extrativos minerais	1	1 299	4	1 794	20	5 031
Unidades administrativas ou auxiliares com ou sem transferência	1	3	20	24 733	102	680 967
Gêneros de comércio						
Produtos extrativos e agropecuários, exclusive produtos alimentícios	55	33 342	118	43 680	654	632 946
Produtos alimentícios, bebidas e fumo	44	1 907	270	91 635	1 914	614 579
Produtos farmacêuticos, odontológicos, da flora medicinal, de perfumaria, veterinários, de limpeza e higiene doméstica e produtos químicos de uso na agropecuária e para outros fins	57	17 012	224	81 101	562	319 901
Fibras vegetais beneficiadas, fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos, artigos do vestuário e roupas e acessórios especiais para segurança industrial e pessoal e artigos de armarinho	12	1 173	64	208 644	329	73 564
Máquinas e aparelhos elétricos e não-elétricos de uso doméstico; móveis, artigos de colchoaria e tapeçaria, objetos de arte e antigüidades; artigos de uso doméstico para serviço de mesa, copa e cozinha	35	28 540	16	10 568	92	19 018
Ferragens, ferramentas e produtos metalúrgicos, vidros, tintas, madeiras, material de construção, material elétrico e de eletrônica	197	48 362	140	71 150	764	218 837
Veículos novos e usados, peças e acessórios	142	43 760	63	29 297	214	166 836
Máquinas, aparelhos e equipamentos para uso industrial; para escritório e para uso comercial, técnico e profissional; para comunicação; para agricultura e criação de pequenos animais; bombas e compressores, inclusive peças e acessórios	418	160 573	167	57 409	261	71 418
Combustíveis e lubrificantes	11	1 444	51	18 391	221	863 461
Papel, papelão, cartolina, cartão e seus artefatos; artigos escolares, de papelaria, de escritório e de livraria, inclusive celulose e pasta mecânica	19	5 483	69	17 560	200	140 432
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios	6	625	13	239 001	107	56 384
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios	19	9 272	12	36 826	49	25 985
Artigos diversos	56	11 562	63	13 720	251	99 922
Artigos usados	12	391	5	1 100	120	24 557

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo Comercial.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive indústria da construção.

COMÉRCIO EXTERIOR E INTERIOR

Comércio Exterior

Os dados das estatísticas do comércio exterior do Brasil, divulgados no **AEB**, são oriundos de órgãos subordinados ao Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento.

Em conseqüência de recomendações da Liga das Nações e da Comissão de Estatísticas da ONU, os governos — que basicamente são os responsáveis pelas estatísticas do comércio internacional — procuraram uniformizar os conceitos e as nomenclaturas dessas estatísticas, ampliando-lhes o grau de confiabilidade e a comparabilidade internacional.

São indispensáveis, para a interpretação das séries estatísticas do comércio exterior, as definições de mercadorias, fronteira nacional, fronteira aduaneira, fronteira estatística, entreposto aduaneiro, entreposto industrial, zona franca, bem como o conceito de "fluxo de bens e sistemas de comércio".

Conceituação

Mercadorias — No comércio internacional, abrangem os bens que se adicionam ou se subtraem do estoque dos recursos materiais do país, como decorrência do seu movimento de entrada ou saída, neles se compreendendo:

a) Bens Excluídos — Os que são trocados entre um país e suas embaixadas no exterior (o mesmo princípio estende-se às remessas destinadas às Forças Armadas no exterior); bens relativos a comércio temporário (mercadorias com perspectivas de reexportação ou reimportação); ouro monetário (o volume de ouro, em termos de valor, corrresponde ao movimento de reservas monetárias, fora, portanto, do âmbito do comércio de mercadorias); títulos, papel-moeda e moedas em circulação;

b) Bens Registrados Separadamente — Ouro não monetário; os do comércio de aperfeiçoamento e reparo (bens enviados temporariamente para o exterior ou recebidos do exterior); bens arrendados;

c) Bens Incluídos — Nesta categoria consideram-se, também, as transações internacionais de vendas e compras de navios e aeronaves; encomendas postais; comércio por conta do Governo (programas oficiais de ajuda externa e transações comuns de natureza comercial); comércio por conta de concessionárias estrangeiras; gás, eletricidade e água.

Fronteira Nacional — É a fronteira geográfica que, fixada pelo Governo, se inclui no volume "Territórios Aduaneiros Mundiais" das Nações Unidas.

Fronteira Aduaneira — Caracteriza-se pela subordinação ao órgão aduaneiro que registra todo o movimento internacional de mercadorias que a atravessam. Constitui, de fato, a fronteira estatística.

Entreposto Aduaneiro — É a instalação que contém mercadorias sob controle aduaneiro.

Entreposto Industrial — É a empresa de processamento ou manufatura, cujos movimentos de mercadorias de origem estrangeira utilizadas como insumo e os produtos acabados, acham-se sob controle aduaneiro.

Zona Franca — Área geográfica, supervisionada por administração alfandegária, na qual toda mercadoria (exceção das proibidas por lei) pode ser importada ou exportada, sem subordinação a direitos, impostos ou controle.

Fluxo de Bens e Sistemas de Comércio Exterior

Os bens que entram e saem do país de registro, computados nas estatísticas do comércio exterior, constituem o fluxo de mercadorias, isto é, o fluxo de entrada e de saída.

Fluxos de Comércio de Entrada — Constituem fluxos de entrada: a) bens importados que entram diretamente do exterior para consumo privado, utilizados nas indústrias, na produção interna, na transformação em fábricas de processamento e para reexportação sem transformação; compreendem bens que chegam às fronteiras nacionais e são transportados sob controle aduaneiro para outro local ou para o interior, onde são desembaraçados pelo órgão aduaneiro; b) bens importados que entram nos entrepostos industriais; c) bens retirados dos entrepostos aduaneiros e importações das zonas francas para os mesmos fins do item a; d) bens importados que entram nos entrepostos aduaneiros e nas zonas francas.

Fluxos de Comércio de Saída — Consideram-se como fluxos de saída: a) exportação de produtos nacionais (compreende a produção nacional e os bens estrangeiros enviados para o exterior, previamente importados para serem transformados em fábricas nacionais que não as dos entrepostos industriais); b) exportações provenientes dos estoques dos entrepostos industriais, geralmente sob a forma de produtos finais manufaturados (salvo algumas exceções sem importância); c) reexportações de bens nacionalizados que são, de fato, bens previamente importados, adquiridos por agentes que se dedicam à exportação e que são reexportados sem transformação; d) exportações dos entrepostos aduaneiros e das zonas francas.

Os bens em "trânsito direto" são aqueles transportados através da fronteira nacional (ou geográfica), para outro país.

Além desses conceitos, convém considerar, ainda, os seguintes:

Mercadorias Nacionalizadas — São bens reexportados essencialmente nas mesmas condições físicas que apresentavam quando importados.

Importações Retidas — São as importações destinadas ao consumo ou ao uso interno e que se obtêm deduzindo-se "reexportações" das importações gerais (diferem, em princípio, das importações especiais).

Registro Estatístico

A descrição do fluxo das mercadorias e dos sistemas de comércio exterior explica o método de compilação das estatísticas do comércio nacional.

Em geral, utilizam-se dois sistemas de registro estatístico — o especial e o geral — correspondentes, respectivamente, às importações e exportações especiais e ao sistema de comércio geral.

As importações especiais são as que se destinam ao uso ou consumo interno e que entram diretamente mediante liberação pelo órgão aduaneiro, bem como as mercadorias retiradas de dependências controladas pelos órgãos aduaneiros;

analogamente, exportações especiais são as que correspondem a produtos nacionais e a exportações de bens importados que foram nacionalizados através de liberação do órgão aduaneiro.

O sistema especial considera a liberação através do órgão aduaneiro como critério para o registro das estatísticas do comércio exterior, isto é, a fronteira aduaneira é, de fato, a fronteira estatística (em outras palavras, o registro estatístico se faz quando os bens passam pelos órgãos aduaneiros).

O sistema de comércio exterior geral utiliza a fronteira nacional como fronteira estatística e registra todos os bens que entram no país (importação) e todos os que saem do país (exportação). As importações gerais compreendem: a) bens que "entram diretamente" para consumo interno; b) importações para os entrepostos industriais; c) importações para os entrepostos aduaneiros e zonas francas. As exportações gerais abrangem: a) produtos nacionais; b) exportações de mercadorias dos entrepostos industriais; c) mercadorias nacionalizadas; d) exportações dos entrepostos aduaneiros e das zonas francas.

Classificação de Mercadorias

A Classificação Uniforme para o Comércio Internacional – revisão 3 (CUCI – revisão 3), da Organização das Nações Unidas e o Sistema Harmonizado de Designação e de Codificação de Mercadorias (SH) constituem a base das nomenclaturas estatísticas e aduaneiras (existe uma correlação entre a CUCI – revisão 3 e o SH.

Os 1.033 subgrupos da CUCI – revisão 3 incluem todas as mercadorias destinadas ao comércio internacional. Dentre eles, 720 se subdividem em 2.805 posições, com vistas ao fornecimemto de pormenores adicionais de interesse econômico ou ao estabelecimento de correspondência com o Sistema Harmonizado. Deste modo, há 3.118 itens básicos na CUCI – revisão 3. Os subgrupos se resumem em 261 grupos, correspondentes aos dados de maior freqüência na compilação de estatísticas de comércio exterior. Os grupos, por sua vez, estão reunidos em 67 capítulos, que se acham incluídos em 10 seções, onde estão enquadradas as mercadorias em grandes classes econômicas.

Valor FOB e CIF

Valor de Transação – Nas importações, é o valor CIF – o valor pelo qual os bens foram vendidos mais o custo do transporte e do seguro até a fronteira do país importador (inclui as despesas com descarga na fronteira); e, nas exportações, é o valor FOB, livre a bordo, na ferrovia ou no transporte rodoviário, na fronteira do país exportador. Nas importações, excluem-se do valor de transação, os direitos de importação, as taxas internas e as despesas semelhantes vigentes no país importador; no caso das exportações, os direitos, as taxas internas e outras despesas exigidas no país exportador são incluídas no limite em que, de fato, sejam cobradas sobre os bens exportados.

A avaliação CIF (para as importações) e FOB (para as exportações) devem levar em conta os méritos antagônicos das suas avaliações, do ponto de vista do uso dos dados para os cálculos do balanço de pagamentos (e também para uma análise econômica de caráter mais geral).

Comércio Interior

Cabotagem

O Departamento Nacional do Transporte Aquaviário é a fonte dos dados que se incluem no **Anuário.** As tabelas descrevem o fluxo geral das mercadorias (quantidade, frete bruto e frete líquido), por tipo de carga, segundo as principais mercadorias e seções e Unidades da Federação e portos de origem e destino.

São inseridos nas tabelas de fluxo geral de mercadorias indicadores dos transportes de cabotagem, tais como: distância média em milhas; quantidade transportada por milha; e fretes, líquido e bruto, por tonelada e por tonelada-milha.

Navegação interior

Os dados do movimento de mercadorias do interior do País, cuja fonte é o Departamento Nacional do Transporte Aquaviário, são apresentados da seguinte forma:

a) Evolução do fluxo do transporte, segundo as Bacias Hidrográficas;
b) Fluxo do transporte de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Bacias Hidrográficas;
c) Evolução do transporte de mercadorias, segundo os portos de origem e destino, nas Bacias Amazônica, Nordeste, São Francisco, Sudeste e Prata.

O fluxo de mercadorias corresponde às exportações mais as importações – nas tabelas são apresentadas estatísticas sobre a quantidade e o valor do frete por tipo de carga e segundo as Bacias Hidrográficas.

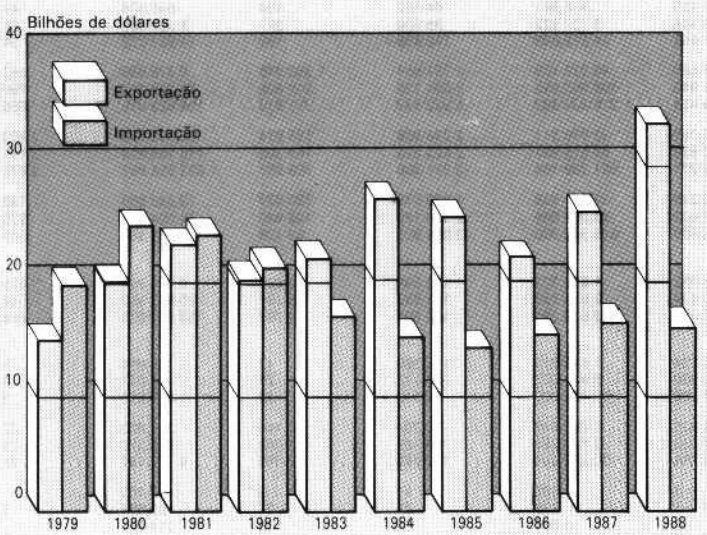
Nas tabelas de evolução de transporte de mercadorias, por portos, as exportações se identificam com os portos de destino e as importações, com os portos de origem.

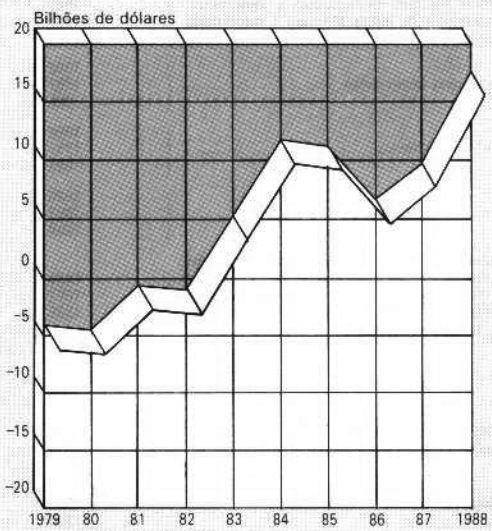
CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

1 – Quantidade e valor da exportação e da importação e saldo comercial – 1978-88

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						SALDO COMERCIAL (+ ou – na exportação sobre a importação)	
			Cz$ 1 000		US$ 1 000		Médio (Cz$/t)			
	Exportação	Importação	Exportação (FOB)	Importação (CIF)	Exportação (FOB)	Importação (CIF)	Exportação	Importação	Em Cz$ 1 000	Em US$ 1 000
1978	87 517	69 790	224 114	264 989	12 658 944	15 054 270	2,56	3,80	(–) 40 875	(–) 2 395 326
1979	98 010	75 328	393 531	500 134	15 244 377	19 804 312	4,02	6,64	(–) 106 603	(–) 4 559 935
1980	109 100	71 855	1 038 083	1 228 628	20 132 401	24 960 550	9,51	17,10	(–) 190 545	(–) 4 828 149
1981	123 994	64 066	2 054 525	2 145 426	23 293 035	24 079 014	16,57	33,49	(–) 90 901	(–) 785 979
1982	119 990	60 718	3 368 796	3 338 626	20 175 071	21 069 311	28,08	54,99	30 170	(–) 894 240
1983	118 790	55 056	11 652 923	9 025 053	21 899 314	16 800 578	98,10	163,92	2 627 870	5 098 736
1984	141 737	53 988	49 422 908	26 520 947	27 005 336	15 209 841	348,69	491,24	22 901 961	11 795 495
1985	146 351	48 870	148 571 718	84 815 017	25 639 011	14 331 835	1 015,17	1 735,52	63 756 701	11 307 176
1986	133 832	60 605	319 271 108	207 785 180	22 348 603	15 557 239	2 385,61	3 428,52	111 485 928	6 791 364
1987	142 382	61 975	947 658 530	597 938 989	26 225 115	16 580 788	6 655,75	9 648,07	349 719 541	9 644 327
1988	169 396	58 085	7 357 336 278	4 019 592 744	33 786 531	16 055 406	43 432,76	69 201,91	3 337 743 534	17 731 125

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
NOTAS – 1. As quantidades representam o peso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos.
2. Os dados relativos às importações estão sujeitos a retificação.





CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

2 – Quantidade e valor da exportação e da importação, em cruzados e dólares, segundo as seções – 1986-88

SEÇÕES	ANOS	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
			Cz$ 1 000	US$ 1 000		Cz$ 1 000	US$ 1 000
TOTAL	**1986**	**133 831 774**	**319 271 108**	**22 348 603**	**60 604 649**	**207 785 180**	**15 557 239**
	1987	**142 382 384**	**947 658 530**	**26 225 115**	**61 974 625**	**597 938 989**	**16 580 788**
	1988	**169 396 288**	**7 357 336 278**	**33 786 531**	**58 084 741**	**4 019 592 744**	**16 055 406**
Transações e operações especiais	1986	1 172 340	2 307 391	165 279	–	–	–
	1987	1 086 784	10 140 084	178 495	–	–	–
	1988	1 482 109	83 587 107	273 459	–	–	–
Animais vivos e produtos do reino animal	1986	407 402	8 682 432	603 438	907 405	12 598 969	916 416
	1987	376 760	23 246 943	677 234	451 558	12 780 102	473 433
	1988	544 833	188 711 377	903 052	103 615	47 193 775	154 008
Produtos do reino vegetal	1986	2 084 225	37 196 891	2 594 040	7 362 717	17 547 163	1 322 647
	1987	4 446 092	125 587 579	2 901 827	4 907 269	30 473 649	815 048
	1988	3 850 732	740 455 644	3 083 928	2 177 975	151 883 992	583 133
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	1986	636 019	3 800 548	267 096	319 034	1 750 256	136 260
	1987	1 231 871	12 961 556	446 727	88 649	2 331 417	58 309
	1988	916 826	103 113 855	459 366	135 423	28 367 743	83 395
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	1986	13 086 948	61 845 740	4 337 018	47 093	652 818	47 878
	1987	13 594 145	150 516 121	4 500 650	40 668	1 638 544	49 674
	1988	13 514 507	1 217 476 900	5 567 742	30 880	14 292 023	41 039
Produtos minerais	1986	101 169 098	36 168 102	2 540 715	43 379 156	59 526 009	4 542 964
	1987	105 658 585	127 161 371	2 777 843	47 978 423	210 482 112	5 813 407
	1988	126 008 122	878 722 092	3 129 604	49 072 276	1 239 342 891	5 333 819
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	1986	1 366 697	13 803 217	964 657	5 916 653	31 412 963	2 324 128
	1987	1 585 948	38 675 881	1 165 643	6 224 002	91 527 500	2 431 594
	1988	1 879 547	316 768 317	1 572 407	5 204 728	643 101 525	2 561 501
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	1986	501 407	7 651 574	534 297	190 599	6 200 878	460 951
	1987	513 496	21 944 398	619 963	224 369	19 256 294	525 312
	1988	672 483	180 596 518	1 004 589	224 147	142 550 187	583 713
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	1986	40 400	3 526 478	247 166	32 140	2 574 523	188 389
	1987	43 008	9 049 967	265 373	29 983	6 361 201	206 663
	1988	73 405	78 638 675	414 439	16 215	45 718 443	176 898
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	1986	760 430	4 439 496	311 111	402 024	510 717	38 145
	1987	806 704	14 083 397	400 113	300 406	1 017 099	30 032
	1988	1 285 872	100 754 043	512 394	132 866	4 493 795	19 565
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	1986	1 594 589	10 033 579	693 924	295 637	3 023 956	224 033
	1987	1 430 138	26 961 913	785 400	347 669	10 163 771	307 736
	1988	2 173 970	270 752 147	1 338 529	247 144	75 019 633	299 449
Matérias têxteis e suas manufaturas	1986	400 622	12 760 614	890 112	121 446	2 373 615	176 278
	1987	553 559	40 947 264	1 202 007	82 186	5 695 855	171 398
	1988	461 530	245 205 433	1 299 983	118 321	65 200 928	246 858
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	1986	67 940	14 592 154	1 028 074	842	102 309	7 519
	1987	67 132	36 830 057	1 171 680	1 181	353 364	10 772
	1988	72 734	237 522 442	1 285 044	772	2 953 638	9 970
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	1986	333 580	2 672 374	187 556	34 276	1 208 197	89 135
	1987	325 601	6 583 245	212 193	69 856	4 038 771	114 050
	1988	454 662	51 704 594	278 275	25 116	25 422 189	97 289
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos; folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	1986	6 415	916 661	64 662	194	646 674	47 850
	1987	7 144	3 137 922	95 600	211	1 998 888	55 319
	1988	7 459	24 212 843	110 438	182	14 697 272	54 766
Metais comuns e manufaturas destes metais	1986	9 387 586	40 077 139	2 797 654	1 250 346	9 378 659	693 661
	1987	9 585 940	108 962 692	3 094 133	946 808	24 228 367	760 506
	1988	14 729 419	1 278 431 983	5 922 529	351 613	154 623 015	665 438
Máquinas e aparelhos; material elétrico	1986	390 063	32 076 311	2 246 928	153 974	38 935 218	2 893 089
	1987	442 836	85 678 467	2 523 273	163 303	118 108 919	3 197 384
	1988	577 211	681 799 164	3 271 390	169 997	1 033 554 697	3 878 365
Material de transporte	1986	386 279	22 321 935	1 569 018	180 027	10 549 588	793 576
	1987	587 603	93 034 045	2 780 170	108 440	35 504 745	975 055
	1988	645 808	615 342 800	3 054 905	63 128	134 801 981	549 421
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução de som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e do som	1986	5 082	1 628 303	113 648	9 881	8 401 624	625 481
	1987	5 474	3 682 298	112 883	8 197	20 847 560	554 825
	1988	7 894	32 655 395	146 596	9 207	188 627 026	688 670
Armas e munições	1986	3 724	1 679 612	115 389	47	70 054	5 105
	1987	5 930	5 944 207	233 122	27	151 847	4 209
	1988	1 396	10 404 523	54 113	28	1 528 915	3 345
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	1986	30 925	1 089 649	76 760	1 149	307 890	22 786
	1987	27 633	2 528 297	80 765	1 393	925 320	24 571
	1988	35 764	20 472 366	103 682	1 098	6 107 187	24 295
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	1986	3	908	61	9	13 100	948
	1987	1	826	21	27	53 664	1 491
	1988	5	8 060	67	10	111 891	469

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
NOTAS – 1. Os dados relativos às importações estão sujeitos a retificação.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

3 – Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque – 1987-89

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				NCz$ 1 000			US$ 1 000		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**142 382 384**	**169 396 288**	**176 731 602**	**947 659**	**7 357 336**	**3 099 608 935**	**26 225 115**	**33 786 532**	**34 406 683**
Rondônia	**15 542**	**18 876**	**22 013**	**109**	**424**	**1 066 457**	**8 150**	**9 604**	**11 362**
Abunã	–	0	–	–	3	–	–	35	–
Guajará-Mirim	15 542	18 876	22 013	109	421	1 066 457	8 150	9 569	11 362
Acre	**23**	**363**	**855**	**0**	**73**	**104 807**	**11**	**595**	**1 042**
Brasiléa	–	363	855	–	73	104 807	–	595	1 042
Rio Branco	23	–	–	0	–	–	11	–	–
Amazonas	**39 765**	**294 957**	**45 031**	**1 624**	**12 945**	**6 773 236**	**50 099**	**68 278**	**59 555**
Itacoatiara	5 367	224 210	10 412	91	1 432	804 763	2 964	9 207	5 085
Manaus	31 672	63 868	26 846	1 496	11 047	5 855 020	46 434	57 689	52 562
Tabatinga	2 726	6 879	7 773	37	466	113 453	701	1 382	1 908
Roraima	**826**	**752**	**395**	**28**	**105**	**23 332**	**539**	**536**	**592**
Boa Vista	826	752	395	28	105	23 332	539	536	592
Pará	**3 652 432**	**5 645 952**	**5 963 835**	**24 766**	**185 363**	**55 267 725**	**729 397**	**939 015**	**884 322**
Belém	505 028	585 797	852 651	19 639	136 087	51 546 026	571 828	699 285	598 051
Munguba	340 688	466 957	533 092	2 850	16 056	1 808 973	84 783	111 816	157 042
Óbidos	60	231	11	6	172	13 832	100	466	18
Oriximiná	2 801 504	4 583 605	10 036	2 196	32 358	1 597 575	70 991	123 600	126 443
Santarém	5 152	9 362	4 568 045	75	690	301 319	1 695	3 848	2 768
Amapá	**504 877**	**801 263**	**568 455**	**1 208**	**11 871**	**3 305 467**	**34 227**	**50 304**	**40 947**
Macapá	504 877	801 263	568 455	1 208	11 871	3 305 467	34 227	50 304	40 947
Maranhão	**21 552 872**	**29 817 699**	**29 501 568**	**17 945**	**187 567**	**80 249 372**	**547 737**	**887 269**	**968 274**
São Luís	21 552 872	29 817 699	29 501 568	17 945	187 567	80 249 372	547 737	887 269	968 274
Ceará	**127 258**	**151 715**	**158 428**	**9 197**	**62 861**	**41 993 167**	**272 727**	**327 969**	**297 293**
Fortaleza	127 258	151 715	158 428	9 197	62 861	41 993 167	272 727	327 969	297 293
Rio Grande do Norte	**52 221**	**7 427**	**3 142**	**119**	**584**	**168 268**	**3 356**	**2 975**	**2 025**
Areia Branca	50 803	–	1	11	–	0	739	–	0
Natal	1 418	7 427	3 141	108	584	168 268	2 617	2 975	2 025
Paraíba	**53 988**	**70 443**	**83 586**	**1 116**	**9 586**	**9 474 856**	**38 151**	**51 637**	**63 231**
Cabedelo	53 988	70 433	83 586	1 116	9 585	9 474 855	38 151	51 631	63 231
João Pessoa	–	10	0	–	1	1	–	6	0
Pernambuco	**1 267 479**	**1 288 324**	**944 822**	**7 665**	**63 091**	**20 388 311**	**221 661**	**302 522**	**313 033**
Recife	1 267 479	1 288 324	944 822	7 665	63 091	20 388 311	221 661	302 522	313 033
Alagoas	**1 212 059**	**1 037 920**	**559 675**	**5 955**	**40 952**	**14 676 470**	**169 088**	**188 935**	**146 102**
Maceió	1 212 059	1 037 920	559 675	5 955	40 952	14 676 470	169 088	188 935	146 102
Sergipe	**38**	**73**	**46**	**4**	**16**	**8 478**	**96**	**181**	**75**
Aracaju	38	73	46	4	16	8 478	96	181	75
Bahia	**2 669 166**	**2 768 335**	**3 329 643**	**48 445**	**324 233**	**161 186 594**	**1 186 277**	**1 358 930**	**1 428 653**
Aratu	425 403	486 766	559 365	6 423	64 486	35 123 884	181 547	285 723	252 245
Camamu	–	6 400	6 300	–	24	246	–	256	189
Ilhéus	221 665	193 130	207 098	13 638	70 888	34 258 119	406 932	327 031	257 393
Salvador	2 022 098	2 082 039	2 556 880	28 384	188 835	91 804 345	597 798	745 920	918 826
Minas Gerais	**657**	**733**	**763**	**1 434**	**7 542**	**2 504 516**	**44 749**	**40 044**	**42 453**
Belo Horizonte	657	729	762	1 434	7 540	2 504 505	44 749	40 025	42 450
Confins	–	4	1	–	2	11	–	19	3
Espírito Santo	**65 769 564**	**77 771 301**	**82 464 856**	**97 908**	**792 549**	**463 968 998**	**2 746 645**	**3 728 431**	**4 340 492**
Praia Mole	2	15 000	0	54	957	1	1 505	3 202	1
Tubarão	49 676 082	56 362 409	59 261 122	30 859	196 390	114 227 099	903 428	1 020 618	1 196 106
Vitória	16 093 480	21 393 892	23 203 734	66 995	595 202	349 741 898	1 841 712	2 704 611	3 144 385
Rio de Janeiro	**19 015 211**	**20 971 521**	**22 040 548**	**106 293**	**835 426**	**320 534 363**	**2 813 989**	**3 529 516**	**3 948 069**
Angra dos Reis	343 207	659 140	348 292	4 768	48 073	12 653 335	158 912	180 571	131 814
Niterói	1 274	516	7 496	345	928	200 266	21 263	5 364	9 446
Rio de Janeiro	4 392 961	5 986 627	5 625 230	94 165	732 917	301 094 551	2 421 604	3 135 308	3 546 028
Sepetiba	14 277 769	14 325 238	16 059 530	7 015	53 508	6 586 211	212 210	208 273	260 781

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

3 – Exportação, segundo as Unidades da Federação e local de embarque – 1987-89

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				NCz$ 1 000			US$ 1 000		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
São Paulo	**10 567 108**	**12 370 514**	**11 857 748**	**412 261**	**2 768 720**	**1 159 487 006**	**10 805 330**	**13 076 811**	**11 749 535**
Campinas	23 506	24 122	25 454	21 481	129 132	63 428 279	656 964	635 889	624 876
Cumbica	22 184	22 789	60 160	22 612	154 278	66 520 086	686 904	698 801	728 373
Santos	9 229 090	10 626 860	10 266 011	346 632	2 323 427	1 008 776 508	9 000 759	11 189 409	10 027 745
São Paulo	41 068	24 431	27 417	4 902	43 143	8 214 764	155 115	203 278	39 869
São Sebastião	1 251 260	1 672 312	1 478 706	16 634	118 740	12 547 369	305 588	349 434	328 672
Paraná	**7 627 947**	**7 691 468**	**9 207 081**	**61 771**	**575 991**	**180 135 165**	**2 032 183**	**2 679 115**	**2 947 552**
Antonina	–	17	–	–	13	–	–	45	–
Curitiba	576	514	2 748	324	1 518	944 310	9 824	6 689	13 033
Foz do Iguaçu	321 767	352 798	344 511	7 153	45 744	26 394 047	253 937	292 595	296 259
Guaíra	1 367	3 604	3 220	66	285	153 161	2 814	2 449	1 434
Paranaguá	7 304 237	7 334 535	8 856 602	54 228	528 431	152 643 647	1 765 608	2 377 337	2 636 826
Santa Catarina	**2 363 688**	**2 632 562**	**2 433 325**	**37 192**	**309 247**	**115 389 093**	**934 593**	**1 274 057**	**1 260 950**
Dionísio Cerqueira	242	22	41	5	5	126	143	38	101
Florianópolis	79	214	15	11	440	41 592	480	2 874	203
Imbituba	83 497	27 811	16 746	559	1 377	608 384	13 361	5 000	8 119
Itajaí	504 097	470 674	373 005	13 470	114 400	49 919 534	377 063	514 445	489 199
Joinville	28	19	4	13	44	21	291	269	20
São Francisco do Sul	1 775 745	2 133 822	2 043 514	23 134	192 981	64 819 436	543 255	751 431	763 308
Rio Grande do Sul	**5 350 462**	**4 770 153**	**6 067 488**	**108 862**	**789 118**	**399 482 789**	**3 395 124**	**4 062 051**	**3 996 060**
Aceguá	1 307	4 133	2 219	229	4 851	1 995 291	4 985	21 693	10 395
Barra do Quaraí	6 137	6 456	4 194	577	4 323	2 670 820	19 287	21 286	18 752
Chuí	116 554	150 640	125 908	3 315	24 776	12 616 530	96 466	120 891	129 301
Esteio	–	3 969	5 766	–	323	121 805	–	1 367	1 659
Jaguarão	74 210	71 984	72 997	2 040	16 176	7 302 744	62 361	76 249	86 082
Porto Alegre	125 000	125 066	143 540	18 438	82 298	13 413 518	569 154	533 623	174 578
Porto Xavier	1 163	6 456	1 148	58	918	70 723	1 270	9 338	684
Quaraí	20	34	–	1	20	–	49	181	–
Rio Grande	4 609 938	3 945 594	5 309 630	65 815	510 040	280 431 139	2 076 367	2 573 686	2 872 853
Santana do Livramento	37 724	41 312	41 819	2 262	17 125	8 995 127	73 084	84 940	89 434
São Borja	90	–	–	4	–	–	78	–	–
Tramandaí	18	0	2	1	0	1	18	1	0
Uruguaiana	378 301	414 509	360 265	16 122	128 268	71 865 091	492 005	618 796	612 322
Mato Grosso do Sul	**539 113**	**619 756**	**1 014 655**	**3 747**	**18 741**	**12 321 361**	**190 509**	**172 658**	**194 902**
Bela Vista	–	–	15	–	–	5	–	–	4
Campo Grande	1	–	–	0	–	–	3	–	–
Corumbá	489 778	558 154	955 826	3 143	15 253	10 066 288	162 195	138 903	169 942
Mundo Novo	676	1 776	720	51	375	29 817	1 317	3 481	166
Ponta Porã	47 157	59 826	58 094	543	3 113	2 225 243	26 708	30 274	24 781
Porto Murtinho	1 501	–	0	10	–	8	286	–	9
Mato Grosso	**88**	**36**	**1**	**7**	**6**	**4**	**415**	**17**	**3**
Cuiabá	88	–	–	7	–	–	415	–	–
Cáceres	–	36	1	–	6	4	–	17	3
Goiás	**0**	**8**	**1**	**1**	**26**	**1 339**	**18**	**141**	**49**
Goiânia	0	8	1	1	26	1 339	18	141	49
Distrito Federal	**0**	**1**	**87**	**2**	**8**	**8 675**	**44**	**64**	**2 683**
Brasília	0	1	87	2	8	8 675	44	64	2 683
Zona não declarada	–	**664 136**	**463 555**	–	**360 291**	**51 089 086**	–	**1 034 877**	**1 707 429**

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os países de destino – 1986-88

(continua)

PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**133 831 774**	**142 382 384**	**169 396 288**	**319 271 108**	**947 658 530**	**7 357 336 278**	**22 348 603**	**26 225 115**	**33 786 532**
Afeganistão	18	84	1 164	1 309	3 917	82 365	89	87	873
África do Sul, República da	66 999	111 159	209 817	692 315	3 308 717	41 770 628	48 352	89 591	177 682
Albânia	3 799	12	–	7 714	897	–	548	20	–
Andorra	0	24	1	10	4 910	2 142	1	52	6
Angola	59 990	105 538	136 426	1 320 753	6 532 908	38 073 528	92 547	206 385	178 776
Anguilla	4 826	2 497	2 397	39 726	170 110	1 031 091	2 782	5 306	5 533
Antigüa e Barbuda	368	325	1 095	7 905	27 686	324 376	554	720	1 769
Antilhas Holandesas	53 168	49 622	177 432	139 344	583 899	8 512 215	9 899	12 902	27 508
Arábia Saudita	1 750 174	1 446 617	1 458 939	3 026 020	15 446 381	55 721 221	211 752	481 181	314 620
Argélia	386 619	373 204	152 414	1 900 715	4 943 735	21 956 660	130 948	118 413	97 221
Argentina	3 535 857	4 125 816	4 671 184	9 694 323	29 717 096	203 547 210	678 336	831 782	975 115
Austrália	97 446	208 609	344 612	2 112 897	6 047 515	55 223 215	147 994	156 933	249 889
Áustria	300 694	441 173	1 032 766	1 606 969	3 135 752	18 688 099	111 858	75 940	82 753
Bahamas, ilhas	18 123	9 213	1 363	83 786	124 822	664 070	5 814	4 084	2 877
Bahrein, ilha	10 537	7 445	97 442	124 053	191 558	2 786 471	8 832	6 410	10 127
Bangladesh	68 727	14 145	32 749	184 311	114 852	2 957 733	13 036	5 582	12 657
Barbados, ilha	7 478	9 789	9 460	73 504	238 083	1 535 766	5 177	6 916	6 629
Bélgica–Luxemburgo	6 134 875	5 808 595	8 292 582	6 956 619	21 628 180	196 337 929	484 486	611 388	921 387
Belize	94	113	243	3 768	8 381	88 004	262	233	520
Benim (ex-Daomé)	93 883	15 897	21 948	210 706	158 405	1 571 645	15 191	2 436	3 965
Bermudas	108	289	882	13 755	9 800	155 433	937	275	590
Birmânia	1	1	39	2 810	21	2 153	191	1	30
Bolívia	154 589	162 606	147 106	2 889 308	4 992 610	25 095 647	203 159	224 262	196 268
Botswana	17	13	27	5 800	18 536	53 397	409	506	265
Brunei	48	89	217	792	15 408	40 691	57	342	391
Bulgária	112 440	623 849	306 401	366 938	4 495 445	18 676 550	25 886	136 638	120 342
Burkina Fasso (ex-Alto Volta)	37 631	27	345	68 492	2 566	266 161	4 922	58	1 109
Burundi	14	22	271	521	464	216 457	38	31	1 268
Butão	–	14	–	–	2 367	–	–	47	–
Cabo Verde, ilhas	7 813	10 150	5 492	29 628	89 504	965 105	2 105	2 659	4 432
Caimã, ilha	20 033	1 084	5 411	52 455	65 736	948 606	3 699	1 631	4 039
Camarões	8 699	18 231	12 552	121 648	395 915	2 640 362	8 577	12 793	11 150
Canadá	2 423 095	1 288 865	3 484 900	6 209 934	21 191 227	179 685 537	436 057	561 551	873 945
Catar	411 459	287 155	354 798	281 032	542 535	10 364 732	19 767	17 230	47 800
Centro-Africana, República	61	85	192	3 884	10 737	84 069	274	292	580
Chade (Tchad)	12	62	26	721	10 593	13 564	49	233	17
Chile	185 376	244 634	475 826	3 486 353	12 337 556	122 580 591	246 074	354 824	541 374
China, República Popular da	4 564 173	3 900 220	4 976 447	7 362 993	12 856 217	154 749 303	517 306	361 533	718 450
China Taiwan (Formosa)	2 518 644	3 098 894	4 131 629	2 273 844	8 047 679	92 066 319	160 014	216 153	404 721
Chipre	4 403	4 602	14 973	152 317	699 246	5 900 397	10 725	20 827	24 588
Cingapura	104 764	230 461	347 617	768 228	3 408 244	39 757 928	53 449	90 819	173 178
Colômbia	79 408	205 776	225 524	1 533 475	5 376 191	43 024 682	107 584	142 800	226 424
Comores, ilhas	–	193	23	–	8 055	3 399	–	547	22
Congo, República do	3 776	472	758	44 032	43 338	576 551	3 064	1 448	2 035
Coréia do Sul, República da	3 300 413	6 057 378	6 643 330	2 005 683	8 215 694	67 548 531	141 683	240 099	314 411
Coréia, República Popular Democrática	2 907	159	83	12 586	2 141	158 997	858	58	564
Costa do Marfim	22 553	13 819	26 395	269 741	550 697	5 198 341	16 359	14 870	24 020
Costa Rica	24 195	25 280	53 158	400 947	1 206 427	8 310 397	28 158	35 509	42 173
Coveite	50 279	43 171	62 696	506 561	948 126	11 767 081	35 566	30 419	52 191
Cuba	3 664	3 141	23 468	18 298	126 149	4 414 776	1 322	3 012	23 213
Dinamarca	152 269	66 073	64 062	1 560 145	4 182 023	16 252 665	108 505	94 367	82 425
Djibuti	2	23	36	251	1 231	11 655	18	27	77
Dominica, ilha	128	169	742	3 433	10 275	81 394	245	299	381
Dubai	–	–	53	–	–	61 705	–	–	139
Equador	114 593	73 152	119 549	1 904 899	3 529 516	26 975 664	133 681	103 102	131 243
Egito, República Árabe do	542 230	898 840	1 335 690	2 209 382	3 796 955	43 384 230	155 506	103 867	183 380
El Salvador	3 014	2 751	6 464	70 642	246 099	2 219 492	4 951	6 808	12 202
Emirados Árabes, União dos	38 266	36 271	250 495	391 918	971 402	14 173 106	27 411	28 864	59 374
Espanha	3 422 019	3 376 913	4 381 168	6 391 720	15 845 002	157 657 842	447 035	444 428	748 791
Estados Unidos (1)	11 683 449	12 681 378	16 535 785	89 875 458	277 933 844	1 971 825 570	6 306 053	7 325 130	8 715 256
Etiópia	570	1 307	1 568	16 598	72 595	522 769	1 190	1 795	2 621
Feroe, ilhas	–	–	40	–	–	64 649	–	–	233

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os países de destino – 1986-88

(continua)

PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Fidji, ilhas	64	44	138	2 860	4 522	78 380	202	138	449
Filipinas	1 740 372	2 510 278	2 568 524	1 037 798	2 954 645	29 375 110	72 646	90 603	133 934
Finlândia	32 225	45 723	27 929	884 451	3 009 663	11 670 874	61 633	66 945	62 187
França	5 685 109	5 608 860	7 412 172	10 245 510	22 968 290	175 963 178	717 635	678 153	850 295
Gabão	200	97	5 944	14 621	6 586	4 256 026	1 003	220	11 715
Gâmbia	735	1 250	6 791	3 395	28 339	299 305	246	870	1 937
Gana	5 767	26 942	2 730	36 414	474 824	708 891	1 956	8 675	3 627
Gibraltar	286	13 027	17 774	5 624	77 442	2 010 531	388	2 714	5 851
Granada, ilha	674	448	1 068	4 913	12 329	152 466	348	314	779
Grécia	54 327	99 592	68 120	1 108 817	4 656 932	17 050 711	77 121	105 438	91 781
Guadalupe e dependências	2 179	3 149	10 206	11 999	92 905	1 539 884	856	2 361	6 931
Guam	–	11	17	–	673	31 191	–	46	84
Guatemala	8 981	33 453	37 584	207 466	1 215 661	7 843 518	14 653	30 389	40 661
Guiana	1 279	4 230	1 361	21 939	85 861	393 613	1 536	2 632	2 369
Guiana Francesa	449	1 015	2 959	18 851	62 964	1 012 310	1 336	1 685	4 026
Guiné	81 037	1 099	4 634	164 783	114 047	1 164 112	11 886	3 103	6 330
Guiné-Bissau	3	77	38	692	15 716	20 397	50	348	88
Guiné-Equatorial	–	0	10	–	13	122	–	0	28
Haiti	5 523	5 674	30 826	52 877	152 345	2 986 140	3 751	5 081	13 898
Honduras	10 787	10 584	25 645	375 349	541 222	4 366 655	26 498	15 898	21 677
Hong-Kong	103 605	275 786	639 999	1 215 160	7 172 992	69 095 574	85 183	183 674	349 092
Hungria	242 283	322 725	333 822	1 476 923	3 812 091	26 467 660	103 699	105 023	115 230
Iêmen, República Árabe do	6 021	187	189	56 463	17 328	161 874	3 903	350	582
Iêmen, República Democrática do	2 077	121	182	17 806	4 344	50 272	1 244	149	262
Índia	750 375	708 692	452 419	3 026 710	6 963 663	44 921 391	207 538	217 759	183 466
Indonésia	1 058 413	765 188	739 943	1 050 942	2 707 258	22 457 071	74 277	79 620	96 135
Irã, República Islâmica do	680 102	892 492	842 328	2 608 838	7 532 554	66 730 962	180 900	221 419	294 161
Iraque	502 117	375 880	251 628	5 384 820	9 135 933	55 824 430	371 525	305 278	297 721
Irlanda	25 979	39 853	32 118	223 428	723 660	5 835 342	15 646	19 839	27 915
Islândia	951	2 147	727	56 268	153 770	372 534	3 961	3 925	2 632
Israel	33 055	21 179	34 787	508 128	949 767	8 170 915	35 708	28 375	47 019
Itália	7 221 493	7 080 904	8 220 587	13 051 055	44 328 358	290 034 930	910 439	1 269 507	1 377 885
Iugoslávia	366 216	89 409	519 931	1 046 537	1 934 199	10 308 718	74 129	50 931	38 584
Jamaica	13 876	33 832	43 627	182 938	581 095	5 401 186	12 978	16 942	26 300
Japão	28 103 627	29 156 914	33 542 573	21 798 440	58 278 029	441 836 121	1 513 585	1 676 476	2 274 248
Jordânia	21 233	198 568	152 646	138 134	1 813 579	12 246 537	9 662	46 724	78 028
Laos, República Popular Democrática	24	63	6	1 382	3 849	4 593	100	198	49
Lesotho	1	2	0	21	1 988	5 031	1	38	21
Líbano	19 960	30 136	66 516	357 319	1 450 204	8 337 822	25 181	36 560	43 115
Libéria	20 297	3 808	16 134	576 010	1 170 726	3 082 352	41 560	75 125	15 865
Líbia, República Árabe da	60 787	77 184	115 544	224 076	653 610	7 418 692	15 794	24 067	39 742
Macau	37	145	604	1 909	2 647	52 797	134	56	332
Malásia	562 436	796 208	907 117	548 689	2 130 481	25 510 503	39 116	58 046	110 184
Malawi	103	90	265	4 394	4 872	62 217	310	251	626
Maldivas, ilhas	0	0	–	1	6	–	0	0	–
Malgaxe, República de (Madagascar)	372	5 627	338	10 203	15 275	373 756	701	861	1 419
Mali	126	135	124	2 751	17 705	168 488	195	431	626
Malta	5 731	3 207	6 439	120 479	245 407	1 128 606	8 262	6 432	7 444
Marrocos	70 424	160 591	247 160	366 013	2 842 851	10 174 055	26 085	62 256	59 769
Martinica	1 463	4 414	10 150	11 629	103 863	1 201 296	820	2 859	6 197
Maurício e dependências	113	9 926	9 804	4 719	136 758	959 150	332	3 320	4 403
Mauritânia	1 994	3 179	19 683	34 061	100 871	2 115 504	2 369	2 867	8 015
México	281 466	186 348	710 734	2 249 077	6 259 461	57 328 183	155 981	171 342	274 148
Montserrat, ilha	3	–	17	84	–	4 426	6	–	17
Moçambique	2 015	1 166	10 238	90 595	100 024	2 162 991	6 337	3 033	9 114
Mongólia	98	–	–	1 084	–	–	74	–	–
Nepal	16	4	22	1 118	425	25 867	79	29	214
Nicarágua	4 472	1 791	1 582	78 965	416 161	2 559 461	5 542	10 608	14 935
Níger	7 075	16	4 525	13 151	644	325 024	949	30	768
Nigéria	1 101 432	1 013 516	218 196	3 441 551	12 243 138	26 894 858	247 106	216 672	141 135
Noruega	98 144	92 284	80 159	1 290 335	3 275 461	12 282 551	89 782	76 978	66 873
Nova Caledônia	8	2	19	293	444	6 161	21	12	49
Nova Zelândia	5 991	10 197	15 247	177 294	622 790	4 443 557	12 528	16 115	22 635

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

4 – Exportação, segundo os países de destino – 1986-88

(conclusão)

PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Omã	15 171	12 378	29 525	169 435	362 657	5 399 280	11 615	11 714	19 592
Pacífico, ilha (território dos USA)	–	1	0	–	41	52 238	–	1	160
Pacífico, ilha (USA)	–	–	0	–	–	475	–	–	1
Pacífico, ilha (território dos USA)	–	–	0	–	–	850	–	–	3
Países Baixos	6 758 771	7 204 745	8 393 774	18 456 566	51 894 187	580 607 492	1 298 558	1 607 786	2 584 839
Panamá	44 047	30 903	32 757	575 920	1 344 823	7 334 466	40 561	40 822	35 751
Papua Nova Guiné	144	214	637	5 825	12 526	149 229	407	391	951
Papua, Território de	–	–	13	–	–	14 336	–	–	34
Paquistão	591 807	272 702	368 753	673 876	945 891	12 934 989	47 125	28 337	63 934
Paraguai	428 768	500 049	518 874	4 094 085	8 202 798	50 920 471	289 344	288 655	340 534
Peru	147 512	198 361	205 153	2 212 561	8 059 207	43 333 726	156 442	215 752	192 816
Polinésia Francesa	9	24	55	283	2 209	27 340	20	57	245
Polônia	2 752 842	3 774 995	4 201 045	3 173 150	10 081 451	67 129 481	223 910	292 680	305 554
Portugal	129 632	206 863	219 364	955 280	4 404 343	31 894 199	64 288	125 764	170 677
Quênia	34 598	46 723	5 851	137 172	407 533	1 563 572	9 517	12 807	7 653
Reino Unido	2 896 055	3 753 340	4 221 874	9 240 568	26 545 115	210 996 549	646 217	755 740	1 064 764
República Democrática Alemã (RDA)	948 735	1 733 505	940 248	2 100 404	10 993 122	32 865 179	141 638	270 949	166 436
República Dominicana	48 157	37 564	59 783	428 640	1 215 406	8 745 439	30 062	34 626	44 760
República Federal da Alemanha (RFA)	16 905 473	16 638 507	19 968 920	15 814 928	43 126 901	290 661 714	1 099 200	1 228 522	1 423 938
Reunião, ilhas	2 645	13 051	8 672	9 221	78 024	1 067 708	665	2 578	3 720
Romênia	2 297 450	1 441 730	1 141 646	805 668	1 924 704	4 533 330	55 060	54 555	26 099
Ruanda	–	433	754	–	32 180	677 775	–	810	2 104
Salomão, ilhas	–	39	15	–	1 708	7 391	–	41	17
Santa Lúcia, ilha	674	830	1 050	7 132	20 617	155 033	485	608	780
São Cristóvão, Nevis – Anguilla, ilhas	3	5	41	82	1 889	8 223	6	32	46
São Vicente, ilha	935	790	1 389	7 366	26 443	190 415	461	722	782
Seicheles, ilhas	36	115	297	810	1 499	55 440	55	41	206
Senegal	4 608	2 079	3 627	21 038	136 225	1 252 283	1 499	4 142	6 075
Serra Leoa	933	936	2 633	7 037	23 846	534 212	494	663	1 666
Síria, República Árabe da	8 151	10 116	28 174	224 446	601 386	3 418 093	15 622	11 852	14 210
Somália	17 271	3 625	7 455	55 040	68 332	401 774	3 796	1 525	3 300
Sri Lanka	26 628	45 271	14 109	77 169	212 114	757 021	5 549	7 652	5 732
Sudão	1 635	13 927	16 568	28 762	109 122	2 842 010	2 054	2 520	11 945
Suécia	90 747	82 657	137 897	2 754 461	6 188 451	30 910 572	193 348	138 311	143 715
Suíça	100 358	128 816	115 479	2 646 255	9 194 232	39 414 605	185 480	230 998	180 821
Suriname	8 122	321 464	7 876	106 613	701 316	4 044 023	7 515	19 595	17 109
Tailândia	178 929	214 086	585 463	583 409	2 655 854	37 786 851	40 518	68 388	195 739
Tanzânia	1 806	15 036	3 079	16 055	99 448	688 167	1 161	2 349	1 758
Theca e Eslovaca	1 307 560	1 527 996	1 383 407	678 067	3 074 229	20 706 638	46 549	105 051	76 009
Território Britânico do Índico	–	–	0	–	–	569	–	–	8
Togo	10 818	754	3 779	33 130	36 447	465 382	2 381	1 062	2 817
Trinidad-Tobago	574 970	546 385	711 872	395 019	1 014 668	4 428 926	27 855	28 261	29 524
Tunísia	37 662	41 613	44 368	187 784	306 917	3 457 288	13 080	10 147	18 592
Turcas e Caicós, ilhas	132	1	22	2 277	951	7 018	159	26	85
Turquia	1 141 104	1 283 875	1 029 046	1 557 592	5 555 130	27 952 573	109 847	137 670	145 541
Tuvalo	2	–	–	13	–	–	1	–	–
Uganda	77	1 997	2 395	2 220	65 331	576 521	157	1 344	2 634
União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS)	720 925	1 549 938	611 688	3 808 689	12 363 206	46 811 225	265 721	379 062	233 393
Uruguai	352 418	302 661	494 879	2 866 615	9 661 493	71 631 364	202 618	267 770	321 204
Vanuato	–	–	7	–	–	92 498	–	–	878
Venezuela	1 962 447	2 177 376	2 486 914	4 961 614	12 425 595	104 706 548	348 383	374 074	503 268
Vietname	32	16	13	4 757	4 093	7 598	345	64	79
Virgens, ilhas (Reino Unido)	562	545	273	7 704	19 591	79 360	540	591	466
Virgens, ilhas (USA)	149	738	1 148	2 006	73 822	213 150	140	1 887	1 367
Wallis e Futuna	0	–	–	48	–	–	1	–	–
Zaire	462 901	333 617	167 555	970 893	4 057 823	12 393 765	70 083	58 731	30 560
Zâmbia	1 390	136	66	26 208	16 063	55 016	1 791	470	328
Zimbabwe (ex-Rodésia)	456	2 404	4 194	6 250	61 048	2 391 511	442	1 782	10 921
Zona do Canal do Panamá	6	0	0	1 622	56	497	110	4	5
Consumo de bordo	1 171 191	1 086 289	1 435 109	2 175 159	9 966 822	76 961 981	156 031	173 286	260 825
Não declarados	47 522	3 198	663 832	1 052 063	250 415	344 183 161	70 869	15 543	998 341

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
(1) Inclusive Porto Rico.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**133 831 774**	**142 382 384**	**169 396 288**	**319 271 108**	**947 658 530**	**7 357 336 278**	**22 348 603**	**26 225 115**	**33 786 531**
Transações e operações especiais	**1 172 340**	**1 086 784**	**1 482 109**	**2 307 391**	**10 140 084**	**83 587 107**	**165 279**	**178 495**	**273 459**
Animais vivos e produtos do reino animal	**407 402**	**376 760**	**544 833**	**8 682 432**	**23 246 943**	**188 711 377**	**603 438**	**677 234**	**903 052**
Animais vivos	147	400	1 199	26 054	77 211	761 848	1 824	2 224	4 621
Carnes e miúdos comestíveis	334 857	307 914	452 284	6 189 938	16 252 607	142 847 285	429 643	477 271	677 332
Peixes, crustáceos e moluscos	42 551	40 979	43 552	2 154 294	6 193 317	37 446 504	150 159	176 505	181 350
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	4 387	2 858	4 782	60 698	123 782	787 896	4 246	3 508	5 387
Produtos de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	25 460	24 609	43 016	251 448	600 026	6 867 844	17 566	17 726	34 362
Produtos do reino vegetal	**2 084 225**	**4 446 092**	**3 850 732**	**37 196 891**	**125 587 579**	**740 455 644**	**2 594 040**	**2 901 827**	**3 083 928**
Plantas vivas e produtos de floricultura	2 623	2 446	3 240	89 051	206 607	1 404 627	6 192	6 153	6 843
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	13 369	12 651	12 419	76 429	185 527	1 302 165	5 316	5 328	5 554
Frutas comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	273 789	240 883	248 465	2 580 741	5 320 774	38 209 367	180 606	164 973	190 352
Café, chá, mate e especiarias	528 347	1 046 105	917 687	30 595 230	105 528 714	539 630 999	2 132 195	2 118 367	2 116 987
Cereais	18 238	10 955	31 438	53 414	70 590	1 030 571	3 761	2 314	7 761
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina	9 143	77 059	6 204	35 158	420 894	225 091	2 512	9 570	2 216
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	1 215 574	3 037 809	2 607 397	3 629 839	13 425 362	156 099 269	253 824	581 682	739 637
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas; resinas e outros sucos e extratos vegetais	22 064	16 220	22 457	122 965	320 754	2 152 128	8 648	10 549	12 539
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	1 078	1 964	1 425	14 064	108 357	401 427	986	2 891	2 039
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	**636 019**	**1 231 871**	**916 826**	**3 800 548**	**12 961 556**	**103 113 855**	**267 096**	**446 727**	**459 366**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	636 019	1 231 871	916 826	3 800 548	12 961 556	103 113 855	267 096	446 727	459 366
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**13 086 948**	**13 594 145**	**13 514 507**	**61 845 740**	**150 516 121**	**1 217 476 900**	**4 337 018**	**4 500 650**	**5 567 742**
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos	115 784	97 017	139 992	3 493 483	8 189 607	51 107 474	244 092	253 170	293 044
Açúcares e produtos de confeitaria	3 180 499	2 807 221	2 348 689	6 737 142	14 024 041	90 219 955	466 097	402 475	425 134
Cacau e suas preparações	301 979	300 072	312 796	9 306 354	19 146 319	111 140 327	656 956	607 679	549 125
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	4 496	7 581	6 691	65 500	161 499	1 028 799	4 610	6 741	6 736
Preparações de legumes, hortaliças, frutas e de outras plantas ou partes de plantas	868 035	824 585	744 734	10 419 851	32 723 050	293 169 857	733 734	910 093	1 227 745
Preparações alimentícias diversas	75 324	65 309	66 517	5 337 034	13 166 246	67 611 836	374 749	270 682	273 262
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	273 789	58 098	125 883	1 214 349	938 979	12 179 655	84 473	25 238	49 069
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias; alimentos preparados para animais	8 089 060	9 256 525	9 562 254	19 370 056	49 268 333	489 536 156	1 359 372	1 593 037	2 190 375
Fumo ou tabaco	177 982	177 737	206 951	5 901 971	12 898 047	101 482 841	412 935	431 535	553 252

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Produtos minerais	**101 169 098**	**105 658 585**	**126 008 122**	**36 168 102**	**127 161 371**	**878 722 092**	**2 540 715**	**2 777 843**	**3 129 604**
Sal, enxofre, terras e pedras, gesso, cal e cimento	670 562	713 868	1 057 942	1 315 286	3 148 203	30 017 742	91 178	103 049	145 280
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	95 096 721	98 942 037	118 610 160	25 094 071	57 222 448	435 302 105	1 745 310	1 722 694	2 073 215
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	5 401 815	6 002 680	6 340 020	9 758 745	66 790 720	413 402 245	704 227	952 100	911 109
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**1 366 697**	**1 585 948**	**1 879 547**	**13 803 217**	**38 675 881**	**316 768 317**	**964 657**	**1 165 643**	**1 572 407**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos; de elementos radioativos de metais das terras raras e de isótopos	154 893	173 181	265 894	1 214 159	3 255 432	32 068 351	85 398	98 017	163 186
Produtos químicos orgânicos	941 487	1 079 192	1 191 183	7 337.569	20 364 205	176 883 826	511 961	611 133	870 220
Produtos farmacêuticos	2 334	3 443	2 405	417 027	1 232 612	5 943 235	29 424	37 595	28 119
Fertilizantes	40 773	63 967	108 954	112 510	428 092	5 043 992	7 902	11 114	19 120
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas; mástiques, tintas de escrever e de impressão	34 249	35 124	42 554	505 630	1 263 449	10 280 511	35 466	40 322	57 130
Óleos essenciais e resinóides, produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	38 159	47 983	48 034	606 204	1 509 084	9 832 882	42 478	51 039	51 676
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e ceras para odontologia	58 772	60 909	69 028	593 412	1 374 021	12 431 402	41 586	51 044	66 478
Matérias albuminóides; colas; enzimas	11 273	10 202	17 775	296 406	730 579	7 781 171	20 816	21 864	35 816
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; materiais inflamáveis	4 297	3 457	3 699	145 772	214 507	1 289 195	10 184	8 564	10 100
Produtos para fotografia e cinematografia	7 779	9 484	11 516	1 215 607	3 472 113	26 019 390	83 846	98 733	117 973
Produtos diversos das indústrias químicas	72 681	99 006	118 505	1 358 921	4 831 787	29 194 362	95 596	136 218	152 589
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	**501 407**	**513 496**	**672 483**	**7 651 574**	**21 944 397**	**180 596 518**	**534 297**	**619 963**	**1 004 589**
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose; resinas artificiais e manufaturas destas matérias	380 510	383 359	521 211	4 480 512	13 470 301	119 362 840	311 882	363 330	683 378
Borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	120 897	130 137	151 272	3 171 062	8 474 096	61 233 678	222 415	256 633	321 211
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**40 400**	**43 008**	**73 405**	**3 526 478**	**9 049 967**	**78 638 675**	**247 166**	**265 373**	**414 439**
Peles e couros	25 324	33 687	68 751	1 586 531	6 943 760	67 247 276	110 223	183 397	359 464
Manufaturas de couro, artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	14 307	8 607	4 038	1 800 286	1 712 833	9 182 079	127 080	71 292	44 657
Peleteria e suas manufaturas; peleteria artificial	769	714	616	139 661	393 374	2 209 320	9 863	10 684	10 318
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	**760 430**	**806 704**	**1 285 872**	**4 439 496**	**14 083 397**	**100 754 043**	**311 111**	**400 113**	**512 394**
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal	760 362	806 625	1 285 810	4 434 714	14 074 146	100 705 573	310 774	399 845	512 125
Cortiça e suas manufaturas	61	72	60	4 020	7 951	39 610	283	234	220
Manufaturas de espartaria, trançaria e cestaria	7	7	2	762	1 300	8 860	54	34	49

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**1 594 589**	**1 430 138**	**2 173 970**	**10 033 579**	**26 961 913**	**270 752 147**	**693 924**	**785 400**	**1 338 529**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	899 325	817 064	1 066 291	4 865 582	13 740 696	135 807 463	331 602	399 369	629 250
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	691 681	609 341	1 103 599	4 922 615	12 529 615	130 731 218	346 568	364 779	684 105
Artigos de livraria e produtos das artes gráficas	3 583	3 733	4 080	245 382	691 602	4 213 466	15 754	21 252	25 174
Matérias têxteis e suas manufaturas	**(1) 400 622**	**553 559**	**461 530**	**(1) 12 760 614**	**40 947 264**	**245 205 433**	**(1) 890 112**	**1 202 007**	**1 299 983**
Seda, borra de seda ("schappe") e resíduos de borra de seda ("bourrette")	1 921	1 796	2 027	452 236	996 899	9 748 958	31 763	31 773	52 491
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	9 069	6 857	16 357	470 739	976 390	9 504 111	32 939	26 531	48 614
Lã, pêlos e crinas	12 929	15 719	16 059	688 490	2 037 725	19 393 886	47 567	63 082	98 492
Linho e rami	3 740	3 972	3 532	308 591	901 684	5 195 942	21 524	26 210	27 097
Algodão	138 997	316 912	154 067	3 980 232	19 209 474	69 537 967	277 514	538 572	383 987
Têxteis sintéticos e artificiais descontínuos	28 781	31 007	48 932	1 101 973	3 317 987	24 022 424	77 258	91 716	123 305
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel	80 467	65 770	85 150	442 818	782 370	7 358 688	30 915	24 057	34 588
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille", fitas; passamanarias; tules, tecidos de malha de nós (rede), rendas e guipuras; bordados	2 025	1 925	2 069	129 133	237 992	1 715 066	9 129	8 900	9 995
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos especiais; tecidos impregnados ou revestidos; artigos de matérias têxteis para usos técnicos	88 405	73 554	85 652	870 672	1 342 064	13 032 048	60 466	54 567	77 107
Tecidos e artigos de malharia	5 756	5 341	7 379	1 211 628	2 940 706	22 208 250	84 855	83 650	112 591
Vestuário e seus acessórios de tecidos	8 979	11 014	12 043	1 356 626	4 039 392	25 317 010	94 265	117 843	134 613
Outros artigos confeccionados de tecidos	18 749	18 404	26 975	1 745 021	4 158 193	38 129 921	121 745	134 897	196 892
Roupas usadas, trapos e farrapos	804	1 288	1 288	2 454	6 388	41 162	172	209	211
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	**67 940**	**67 132**	**72 734**	**14 592 154**	**36 830 057**	**237 522 442**	**1 028 074**	**1 171 680**	**1 285 044**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos	67 755	66 919	72 474	14 556 560	36 743 883	236 690 305	1 025 571	1 168 743	1 281 014
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes	150	193	229	32 790	83 449	814 875	2 310	2 744	3 781
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	28	15	20	1 547	763	8 994	106	127	147
Penas e penugem preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	7	5	11	1 257	1 962	8 268	87	66	102
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	**333 580**	**325 601**	**454 662**	**2 672 374**	**6 583 245**	**51 704 594**	**187 556**	**212 193**	**278 275**
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias semelhantes	74 527	42 965	65 986	489 856	1 237 825	9 182 586	34 428	39 329	49 991
Produtos de cerâmica	202 090	207 655	287 577	1 442 834	3 302 960	27 391 761	101 610	110 582	150 558
Vidros e artigos de vidro	56 963	74 981	101 099	739 684	2 042 460	15 130 247	51 518	62 282	77 726
Pérolas naturais; pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	**6 415**	**7 144**	**7 459**	**916 661**	**3 137 922**	**24 212 843**	**64 662**	**95 600**	**110 438**
Pérolas naturais; pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias	5 968	7 110	7 393	893 783	3 135 810	24 174 644	63 027	95 476	110 237
Moedas	447	34	66	22 878	2 112	38 199	1 635	124	201

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

5 – Exportação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Metais comuns e manufaturas destes metais	**9 387 586**	**9 585 940**	**14 729 419**	**40 077 139**	**108 962 692**	**1 278 431 983**	**2 797 654**	**3 094 133**	**5 922 529**
Ferro fundido e aço	8 957 094	9 061 310	14 065 745	29 729 916	76 306 621	916 056 344	2 069 599	2 109 248	4 157 174
Cobre	21 767	14 425	26 932	560 938	1 058 922	18 210 554	39 160	30 557	72 186
Níquel	84	76	1 005	12 032	23 490	1 213 369	843	733	7 271
Alumínio	368 741	468 539	564 965	6 727 336	23 726 871	258 479 242	474 704	712 394	1 300 916
Magnésio e berilo (glucínio)	0	77	159	19	10 418	30 892	1	189	397
Chumbo	611	2	3 375	2 251	649	1 175 094	157	18	2 990
Zinco	123	187	6 866	4 262	9 359	4 004 285	304	473	9 246
Estanho	19 163	21 038	33 651	1 768 659	4 743 869	52 316 081	123 973	145 058	237 542
Outros metais comuns	43	109	254	11 195	33 405	757 196	784	1 151	2 657
Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	15 936	16 787	21 563	1 030 643	2 576 497	22 049 583	71 961	78 662	109 930
Obras diversas de metais comuns	4 024	3 390	4 904	229 888	472 591	4 139 343	16 168	15 650	22 220
Máquinas e aparelhos; material elétrico	**390 063**	**442 836**	**577 211**	**32 076 311**	**85 678 467**	**681 799 164**	**2 246 928**	**2 523 273**	**3 271 390**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	305 360	355 953	467 900	20 962 517	55 835 271	481 112 876	1 472 085	1 634 226	2 294 848
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados ao uso eletrotécnico	84 703	86 883	109 311	11 113 794	29 843 196	200 686 288	774 843	889 047	976 542
Material de transporte	**386 279**	**587 603**	**645 808**	**22 321 935**	**93 034 046**	**615 342 800**	**1 569 018**	**2 780 170**	**3 054 905**
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização não-elétricos para vias de comunicação	19 988	21 616	34 310	330 910	554 919	10 772 081	23 353	17 774	43 955
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veículos terrestres	365 682	563 079	610 792	16 809 100	76 534 555	508 463 033	1 175 736	2 214 106	2 589 217
Navegação aérea	491	2 890	573	3 537 085	12 744 947	84 819 575	251 231	363 085	379 878
Navegação marítima e fluvial	118	18	133	1 644 840	3 199 625	11 288 111	118 698	185 205	41 855
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e do som	**5 082**	**5 474**	**7 894**	**1 628 303**	**3 682 298**	**32 655 395**	**113 648**	**112 883**	**146 596**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	4 047	4 503	6 794	1 430 497	3 258 635	29 767 620	99 881	100 861	132 522
Relojoaria	533	661	623	89 668	271 316	1 534 073	6 311	7 995	7 810
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução de som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e do som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	502	310	477	108 138	152 347	1 353 702	7 456	4 027	6 264
Armas e munições	**3 724**	**5 930**	**1 396**	**1 679 612**	**5 944 207**	**10 404 523**	**115 389**	**233 122**	**54 113**
Armas e munições	3 724	5 930	1 396	1 679 612	5 944 207	10 404 523	115 389	233 122	54 113
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	**30 925**	**27 633**	**35 764**	**1 089 649**	**2 528 297**	**20 472 366**	**76 760**	**80 765**	**103 682**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	22 200	17 690	21 225	601 548	1 155 513	9 119 445	42 312	39 260	45 522
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	20	14	45	3 008	2 484	58 816	209	93	285
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	1 903	1 418	2 286	66 766	123 108	1 170 301	4 706	4 543	6 316
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	3 012	4 088	6 473	167 228	575 145	4 793 291	11 920	15 343	24 158
Obras diversas	3 790	4 423	5 735	251 099	672 047	5 330 513	17 613	21 526	27 401
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	**3**	**1**	**5**	**908**	**826**	**8 060**	**61**	**21**	**67**
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	3	1	5	908	826	8 060	61	21	67

FONTE — Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
(1) Inclusive têxteis metalizados.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Importação, segundo as Unidades da Federação e local de entrada – 1986-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE ENTRADA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**60 604 649**	**61 974 625**	**58 084 741**	**15 557 239**	**16 580 788**	**16 055 406**
Rondônia	**13 155**	**9 375**	**3 292**	**5 898**	**4 782**	**2 833**
Guajará-Mirim	13 155	9 375	3 292	5 898	4 782	2 833
Acre	–	**275**	**0**	–	**147**	**117**
Rio Branco	–	275	0	–	147	117
Amazonas	**401 847**	**384 852**	**309 067**	**848 865**	**737 794**	**763 429**
Manaus	401 847	384 852	309 067	848 865	737 794	763 429
Roraima	**14**	**0**	**4**	**800**	**13**	**153**
Boa Vista	14	0	4	800	13	153
Pará	**672 405**	**749 309**	**539 460**	**133 974**	**185 146**	**146 287**
Belém	668 515	741 920	535 195	132 870	184 128	144 634
Monte Dourado	3 890	7 238	4 265	1 104	611	1 653
Santarém	–	151	–	–	407	–
Amapá	**196**	**2**	–	**555**	**82**	–
Macapá	196	2	–	555	82	–
Maranhão	**345 117**	**334 488**	**297 625**	**64 118**	**92 805**	**60 084**
São Luís	345 117	334 488	297 625	64 118	92 805	60 084
Piauí	–	–	**2**	–	–	**547**
Teresina	–	–	2	–	–	547
Ceará	**745 916**	**639 372**	**196 648**	**107 974**	**97 928**	**60 347**
Fortaleza	745 916	639 372	196 648	107 974	97 928	60 347
Rio Grande do Norte	**8 745**	**246**	**54**	**3 257**	**725**	**862**
Natal	8 745	246	54	3 257	725	862
Paraíba	**59 295**	**111 144**	**22 591**	**11 825**	**26 332**	**5 047**
Cabedelo	59 294	111 140	22 586	11 697	25 698	4 797
João Pessoa	1	4	5	128	634	250
Pernambuco	**1 126 547**	**935 274**	**429 767**	**239 284**	**246 954**	**160 668**
Recife	1 126 547	935 274	429 767	239 284	246 954	160 668
Alagoas	**326 597**	**340 869**	**248 926**	**86 380**	**34 724**	**31 414**
Maceió	326 597	340 869	248 926	86 380	34 724	31 414
Sergipe	**2**	**2**	**41**	**249**	**226**	**596**
Aracaju	2	2	41	249	226	596
Bahia	**1 787 578**	**2 474 308**	**2 917 161**	**507 714**	**563 825**	**790 802**
Ilhéus	49 273	13 955	14 132	6 809	2 406	9 820
Salvador	1 738 305	2 460 353	2 903 029	500 905	561 419	780 982
Minas Gerais	**577**	**625**	**1 266**	**58 657**	**63 031**	**110 091**
Belo Horizonte	577	625	1 266	58 657	63 031	110 091
Espírito Santo	**6 039 871**	**7 521 031**	**7 483 584**	**605 567**	**705 769**	**632 324**
Vitória	6 039 871	7 521 031	7 483 584	605 567	705 769	632 324

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

6 – Importação, segundo as Unidades da Federação e local de entrada – 1986-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCAL DE ENTRADA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Rio de Janeiro	**21 983 077**	**23 730 587**	**22 481 184**	**4 051 912**	**4 638 749**	**4 320 030**
Angra dos Reis	18 138 575	18 741 748	18 125 349	1 991 222	2 686 770	2 188 507
Itaguaí	61 992	2 816 812	2 825 949	3 566	176 069	190 801
Niterói	168 390	369 465	88 174	10 553	18 046	8 853
Rio de Janeiro	3 614 120	1 802 562	1 441 712	2 046 571	1 757 864	1 931 869
São Paulo	**18 924 212**	**19 368 914**	**17 531 365**	**6 610 932**	**6 992 337**	**6 770 667**
Campinas	15 833	12 731	12 146	486 304	560 961	651 688
Santos	9 222 304	8 793 921	6 619 750	3 945 715	3 889 618	3 672 098
São José dos Campos	101	85	3	19 094	16 332	2 476
São Paulo	16 197	18 537	18 992	978 603	1 007 661	1 192 334
São Sebastião	9 669 777	10 543 640	10 880 474	1 181 216	1 517 765	1 252 071
Paraná	**1 696 122**	**992 509**	**827 624**	**526 038**	**344 501**	**559 978**
Antonina	–	17	8 406	–	722	895
Curitiba	17	36	44	251	1 544	2 173
Foz do Iguaçu	322 531	224 639	269 804	161 408	80 956	226 200
Guaíra	83 302	24 495	2 143	5 815	1 508	130
Paranaguá	1 289 342	742 671	546 282	329 035	230 146	267 870
São José dos Pinhais	930	651	945	29 529	29 625	62 710
Santa Catarina	**1 793 484**	**1 049 377**	**1 312 954**	**312 470**	**224 868**	**243 037**
Dionísio Cerqueira	1 882	91	5	667	70	14
Florianópolis	241	4 080	486	11 563	18 845	15 262
Imbituba	2 523	6 118	11 411	29 904	4 295	15 573
Itajaí	30 196	31 501	12 375	35 324	35 042	23 195
Joinville	0	–	0	2	–	45
São Francisco do Sul	1 758 642	1 007 587	1 288 677	235 010	166 616	188 948
Rio Grande do Sul	**4 408 758**	**3 168 139**	**3 408 343**	**1 307 417**	**1 578 478**	**1 356 249**
Bagé	20 214	1 579	1 395	16 042	3 345	3 533
Chuí	144 829	97 061	109 863	87 141	69 332	80 763
Jaguarão	218 945	115 946	102 326	108 147	110 289	143 315
Pelotas	1	1 945	33	13	242	41
Porto Alegre	218 220	136 805	751 067	102 304	493 009	322 645
Porto Xavier	32	40	50	42	48	6
Rio Grande	1 891 374	1 689 451	1 028 377	382 212	394 818	295 851
Santana do Livramento	135 189	101 351	136 087	57 198	49 797	58 653
Tramandaí	1 347 788	585 633	876 406	154 181	89 787	100 497
Uruguaiana	432 166	438 328	402 739	400 137	367 811	350 945
Mato Grosso do Sul	**270 998**	**163 716**	**73 513**	**36 178**	**22 258**	**10 961**
Bela Vista	512	3 995	8 871	320	814	278
Campo Grande	26	0	10	163	68	1 705
Corumbá	7 556	18 573	7 824	6 930	7 761	3 220
Mundo Novo	158 639	122 865	56 056	12 747	8 021	5 718
Ponta Porã	104 265	18 283	252	16 018	5 594	14
Porto Murtinho	–	–	500	–	–	26
Mato Grosso	**1**	**7**	**1**	**89**	**316**	**43**
Cuiabá	1	7	1	89	316	43
Goiás	**0**	**0**	**74**	**34**	**95**	**9 117**
Goiânia	0	0	74	34	95	9 117
Distrito Federal	**135**	**204**	**195**	**37 052**	**18 903**	**19 723**
Brasília	135	204	195	37 052	18 903	19 723

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

7 – Importação, segundo os países de procedência – 1986-88

(continua)

PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**60 604 649**	**61 974 625**	**58 084 741**	**15 557 239**	**16 580 788**	**16 055 406**
África do Sul, República da	212 644	277 663	405 087	60 099	71 006	86 495
Andorra	0	0	18	8	6	267
Angola	898 420	808 607	2 001 561	126 194	110 034	229 802
Antilhas Holandesas	216 276	465 882	586 322	27 311	54 279	49 487
Arábia Saudita	11 161 885	7 046 617	9 319 906	1 059 377	982 060	1 089 760
Argélia	828 860	706 077	606 135	107 489	114 455	91 847
Argentina	2 569 261	2 125 546	1 900 257	776 385	612 214	739 102
Austrália	968 740	1 966 427	1 644 784	71 649	113 623	101 489
Áustria	13 163	3 952	2 671	32 161	22 526	25 244
Bahamas, ilhas	115 015	47 732	79	8 654	4 449	2 156
Bahrein, ilha	–	–	2	–	–	16
Bangladesh	35 553	30 862	18 171	16 508	21 367	25 105
Barbados, ilha	0	28	101	3	23	32
Bélgica	100 001	208 179	110 263	111 994	141 035	140 158
Belize	0	–	–	23	–	–
Benim (ex-Daomé)	–	–	0	–	–	0
Bermudas	6	23 385	4	4 265	7 082	2 831
Birmânia	31 218	–	–	5 461	–	–
Bolívia	22 900	30 416	20 360	14 219	14 567	11 653
Bulgária	92 907	20 088	18	14 110	3 072	100
Caimã, ilha	41 809	25 552	0	21 084	17 871	5
Camarões	0	290	111 453	132	407	11 946
Canadá	3 424 250	3 442 899	3 087 268	486 279	467 354	473 155
Catar	–	717 578	1 036 855	–	106 878	131 293
Centro-Africana, República	–	970	–	–	462	–
Chile	707 425	878 332	533 560	299 454	377 030	366 986
China, República Popular da	3 063 216	2 798 093	803 772	394 814	386 836	110 527
China Taiwan (Formosa)	3 531	3 704	51 602	41 533	25 924	31 036
Cingapura	44 357	51 629	62 914	51 098	62 434	91 062
Colômbia	35 232	396 318	49 063	7 810	20 373	10 806
Congo, República do	2 465	415	121 282	679	219	10 118
Coréia do Sul, República da	2 048	1 997	2 277	19 166	18 109	23 996
Costa do Marfim	17 695	170	0	2 890	129	1
Costa Rica	7 370	81	36	3 471	717	433
Coveite	–	1 120 862	863 596	–	155 826	87 638
Cuba	4 638	4 006	1	3 509	3 650	19
Dinamarca	19 463	6 709	2 140	45 010	37 657	27 025
Equador	180 825	88 709	86 255	20 700	20 456	12 188
Egito, República Árabe do	1 882	265	16 512	3 756	742	2 095
El Salvador	0	–	–	26	–	–
Emirados Árabes, União dos	–	527 879	1 622 405	–	79 103	174 334
Espanha	325 482	374 046	351 423	94 081	119 741	98 317
Estados Unidos (1)	11 052 264	9 355 379	7 960 090	3 488 426	3 428 196	3 348 549
Feroe, ilhas	–	0	0	–	1	5
Filipinas	4 909	9 961	4 668	1 069	1 987	1 258
Finlândia	65 362	87 985	60 678	45 325	65 081	64 621
França	627 008	834 798	156 364	618 872	650 971	614 359
Gabão	221 006	–	845 269	22 993	–	84 436
Gana	0	–	–	0	–	–
Grécia	284	325	79	293	453	271
Guatemala	0	301	–	11	585	–
Guiana	–	1 001	1 000	–	221	209
Guiana Francesa	–	0	2	–	2	72
Haiti	3	3	–	16	12	–
Honduras	0	1	0	94	151	6
Hong-Kong	935	2 287	1 730	27 183	25 984	31 537
Hungria	17 459	9 649	49 003	27 987	21 384	18 392
Índia	1 629	1 376	52 420	3 237	3 040	11 001
Indonésia	36 167	55	587	7 694	135	1 728
Irã, República Islâmica do	783 375	2 672 951	1 772 047	83 079	371 088	212 496
Iraque	9 612 457	11 187 617	11 077 094	1 131 569	1 639 034	1 358 459
Irlanda	55 233	13 883	10 949	56 299	18 997	15 521
Islândia	2 438	274	327	2 530	1 512	1 426
Israel	260 599	186 943	184 062	32 412	34 194	33 747

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

7 – Importação, segundo os países de procedência – 1986-88

(conclusão)

PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Itália	285 257	112 591	139 970	380 431	361 903	313 798
Iugoslávia	4 470	2 482	103 945	5 426	3 974	12 288
Jamaica	–	25 924	–	–	4 414	–
Jammu e Caxemira	2	–	–	69	–	–
Japão	118 747	766 704	458 403	979 119	939 203	1 058 433
Jordânia	153 751	299 101	3 800	13 451	39 814	367
Libéria	9 689	–	6 380	1 103	–	1 483
Líbia, República Árabe da	14 505	–	35 345	1 871	–	6 961
Liechtenstein	36	21	18	659	470	806
Luxemburgo	280	114	86	948	732	753
Macau	1	–	–	11	–	–
Malásia	27 698	37 144	38 147	26 580	39 634	53 441
Malgaxe, República de (Madagascar)	19	19	18	24	30	25
Malta	202	8	–	324	198	–
Marrocos	150 138	405 078	237 005	26 473	62 719	49 041
Mauritânia	2 002	8 000	–	1 346	3 568	–
México	524 912	931 886	73 892	170 150	240 384	124 538
Mônaco	3	2	–	52	27	–
Nepal	14	1	–	141	45	–
Nicarágua	0	0	0	7	2	12
Nigéria	2 766 844	1 466 495	1 130 899	399 106	223 256	140 912
Noruega	32 224	28 776	21 396	93 653	71 137	66 779
Nova Zelândia	42 581	26 636	17 091	38 165	15 106	3 411
Omã	–	818 020	1 039 879	–	119 343	123 315
Pacífico, ilhas possessão (USA)	134	–	–	459	–	–
Países Baixos	537 992	491 529	227 603	275 112	310 028	265 384
Panamá	36 330	7 359	5 209	55 961	52 712	59 039
Papua Nova Guiné	–	0	–	–	22	–
Paquistão	180 884	7 241	126	44 897	8 378	779
Paraguai	535 080	333 456	194 419	152 691	66 592	117 712
Peru	145 322	242 542	128 280	76 196	120 092	88 874
Polônia	2 521 943	2 541 769	2 507 297	199 717	171 191	184 247
Portugal	58 321	24 662	29 953	102 165	32 293	30 004
Quênia	3	435	0	12	892	11
Reino Unido	222 862	200 503	182 714	374 863	408 464	431 032
República Democrática Alemã (RDA)	658 809	814 175	657 786	89 565	110 336	97 255
República Dominicana	–	10	5	–	248	96
República Federal da Alemanha (RFA)	1 010 352	716 528	636 353	1 390 178	1 546 148	1 529 608
Romênia	42 527	39 779	26 125	50 835	36 334	16 494
Saara Ocidental	–	–	2 000	–	–	696
São Cristóvão, Nevis-Anguilla, ilhas	28	–	–	15 000	–	–
Seicheles, ilhas	71	67	51	76	81	74
Senegal	15	–	18	15	–	89
Síria, República Árabe da	4 652	–	196	1 286	–	319
Sri-Lanka	122	212	32	208	361	63
Sudão	–	1	–	–	4	–
Suécia	54 157	46 891	24 599	149 063	173 111	208 383
Suíça	36 816	45 819	35 931	364 363	362 142	420 761
Suriname	179 206	162 913	171 406	21 632	25 389	40 792
Tailândia	308 304	15 174	490	67 506	5 859	1 233
Tcheca e Eslovaca	15 230	48 932	24 140	18 927	27 360	22 068
Trinidad-Tobago	14 097	55 881	1 556	1 345	6 796	275
Tunísia	78 124	25 300	–	2 973	1 319	–
Turcas e Caicós, ilhas	33	–	–	34	–	–
Turquia	4 521	222 388	23 175	4 356	37 690	8 128
Uganda	–	9	–	–	19	–
União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS)	346 949	637 764	229 495	52 519	87 023	31 945
Uruguai	571 823	356 271	397 986	305 196	249 277	316 169
Venezuela	1 008 591	1 437 696	1 670 952	107 969	172 303	156 592
Virgens, ilhas (Reino Unido)	3	11	–	61	217	–
Virgens, ilhas (USA)	12	–	–	73	–	–
Zaire	7 541	3 552	5 990	11 243	5 404	14 229
Zâmbia	755	–	–	1 143	–	–
Zimbabwe (ex-Rodésia)	–	–	58	–	–	75

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, Departamento de Estatística de Comércio Exterior.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive Porto Rico.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**60 604 649**	**61 974 625**	**58 084 741**	**207 785 180**	**597 938 989**	**4 019 592 744**	**15 557 239**	**16 580 788**	**16 055 406**
Animais vivos e produtos do reino animal	**907 405**	**451 558**	**103 615**	**12 598 969**	**12 780 102**	**47 193 775**	**916 416**	**473 433**	**154 008**
Animais vivos	11 411	8 425	2 196	204 446	831 919	5 875 460	15 210	25 757	21 175
Carnes e miúdos comestíveis	516 574	191 657	22 907	6 448 919	4 435 953	8 179 447	469 881	189 915	20 837
Peixes, crustáceos e moluscos	97 817	105 342	61 552	1 828 454	3 015 464	21 724 123	133 771	125 945	77 628
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	275 390	136 774	14 221	3 940 418	3 896 527	8 566 059	284 467	115 296	24 817
Produtos de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	6 213	9 360	2 739	176 732	600 239	2 848 687	13 087	16 520	9 551
Produtos do reino vegetal	**7 362 717**	**4 907 269**	**2 177 975**	**17 547 163**	**30 473 649**	**151 883 992**	**1 322 647**	**815 048**	**583 133**
Plantas vivas e produtos de floricultura	177	42	52	10 424	11 911	212 664	744	441	529
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	212 201	94 787	87 816	1 709 870	2 407 510	20 734 566	124 514	63 881	63 773
Frutas comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	151 112	204 628	210 567	1 524 201	4 671 546	44 338 665	110 208	109 646	131 435
Café, chá, mate e especiarias	3 250	3 068	4 218	53 965	205 486	1 629 258	4 066	5 407	5 584
Cereais	6 395 283	3 860 139	1 350 444	11 967 546	14 239 138	49 407 626	910 310	429 470	211 238
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina	239 414	295 277	320 291	759 788	2 514 540	21 470 729	56 813	65 420	80 875
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	358 778	447 137	202 713	1 288 867	5 885 326	11 008 036	98 755	125 801	76 853
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	2 222	1 909	1 626	229 526	529 771	3 046 041	17 013	14 733	12 621
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	280	282	248	2 976	8 421	36 407	224	249	225
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	**319 034**	**88 649**	**135 423**	**1 750 256**	**2 331 417**	**28 367 743**	**136 260**	**58 309**	**83 395**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	319 034	88 649	135 423	1 750 256	2 331 417	28 367 743	136 260	58 309	83 395
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**47 093**	**40 668**	**30 880**	**652 818**	**1 638 544**	**14 292 023**	**47 878**	**49 674**	**41 039**
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos	3 241	7 422	2 299	77 414	324 082	1 140 815	5 766	12 208	4 213
Açúcares e produtos de confeitaria	2 238	1 296	1 235	28 675	48 381	386 905	2 124	1 377	1 403
Cacau e suas preparações	21	25	13	1 770	5 326	36 918	130	135	92
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	126	274	543	6 774	37 362	480 864	489	820	1 141
Preparações de legumes, hortaliças, frutas e de outras plantas ou partes de plantas	1 983	11 994	1 075	23 449	247 506	758 817	1 693	9 411	2 082
Preparações alimentícias diversas	325	192	317	21 645	31 908	454 857	1 581	1 037	1 744
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	24 313	14 333	20 593	413 204	782 778	10 082 661	30 299	20 028	26 630
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias; alimentos preparados para animais	14 776	4 952	4 503	74 266	143 762	651 525	5 390	4 150	2 678
Fumo ou tabaco	70	180	302	5 621	17 439	298 663	406	508	1 056
Produtos minerais	**43 379 156**	**47 978 423**	**49 072 276**	**59 526 009**	**210 482 112**	**1 239 342 891**	**4 542 964**	**5 813 407**	**5 333 819**
Sal, enxofre, terras e pedras, gesso, cal e cimento	2 125 329	2 679 215	1 454 763	3 002 735	8 146 164	44 324 559	225 720	219 034	176 672
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	461 055	545 320	651 572	2 043 813	7 631 517	82 616 586	149 936	201 964	327 474
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	40 792 772	44 753 888	46 965 941	54 479 461	194 704 431	1 112 401 746	4 167 308	5 392 409	4 829 673
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**5 916 653**	**6 224 002**	**5 204 728**	**31 412 963**	**91 527 500**	**643 101 525**	**2 324 128**	**2 431 594**	**2 561 501**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos	1 569 351	1 840 345	1 415 557	4 688 097	15 209 874	104 849 863	345 644	402 904	410 552
Produtos químicos orgânicos	442 434	438 007	444 131	15 130 184	41 281 534	303 906 008	1 121 373	1 115 117	1 196 916
Produtos farmacêuticos	452	539	444	520 194	1 843 266	12 576 902	38 390	51 542	46 867
Fertilizantes	3 765 178	3 814 969	3 208 171	4 644 387	15 055 836	88 695 483	341 188	374 279	378 934
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas, mástiques; tintas de escrever e de impressão	26 113	32 718	34 500	1 407 373	4 749 811	37 861 964	103 949	127 749	142 745
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	2 351	1 659	1 169	363 233	690 099	5 089 635	27 188	20 684	18 994
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e ceras para odontologia	10 031	9 627	11 197	295 841	927 705	7 138 067	21 803	24 282	27 694

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas									
Matérias albuminóides e colas	1 488	1 853	2 182	189 969	643 406	4 833 690	14 239	16 926	20 192
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; materiais inflamáveis	12	29	29	4 618	17 524	249 141	331	377	1 301
Produtos para fotografia e cinematografia	4 762	4 058	4 806	1 189 077	3 177 043	25 642 045	88 193	85 209	100 537
Produtos diversos das indústrias químicas	94 481	80 198	82 542	2 979 990	7 931 402	52 258 724	221 830	212 525	216 769
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose; resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	**190 599**	**224 369**	**224 147**	**6 200 878**	**19 256 294**	**142 550 187**	**460 951**	**525 312**	**583 713**
Matérias plásticas artificiais; éteres e ésteres da celulose; resinas artificiais e manufaturas destas matérias	65 325	84 053	66 097	3 277 328	10 219 941	65 910 220	243 240	278 354	272 984
Borracha natural ou sintética, substitutos da borracha e manufaturas de borracha	125 274	140 316	158 050	2 923 550	9 036 353	76 639 968	217 711	246 958	310 729
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**32 140**	**29 983**	**16 215**	**2 574 523**	**6 361 201**	**45 718 443**	**188 389**	**206 663**	**176 898**
Peles e couros	31 528	29 413	15 685	2 524 982	6 188 957	44 595 775	184 742	202 049	172 486
Manufaturas de couro, artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	107	98	129	24 121	83 258	724 050	1 763	2 071	2 815
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial	505	472	401	25 420	88 986	398 618	1 884	2 543	1 597
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	**402 024**	**300 406**	**132 866**	**510 717**	**1 017 099**	**4 493 795**	**38 145**	**30 032**	**19 565**
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal	399 563	298 274	131 665	461 320	898 983	3 869 820	34 488	26 628	17 168
Cortiça e suas manufaturas	2 452	2 129	1 200	48 574	117 376	618 233	3 594	3 375	2 381
Manufaturas de espartaria e de trançaria	9	3	1	823	740	5 741	63	29	16
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**295 637**	**347 669**	**247 144**	**3 023 956**	**10 163 771**	**75 019 633**	**224 033**	**307 736**	**299 449**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	58 247	71 336	61 242	303 516	1 131 213	12 299 425	22 561	31 449	45 780
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	232 363	267 888	178 699	2 057 213	6 340 501	44 386 068	152 272	192 936	181 264
Artigos de livraria e produtos de artes gráficas	5 027	8 445	7 203	663 227	2 692 057	18 334 139	49 200	83 351	72 405
Matérias têxteis e suas manufaturas	**121 446**	**82 186**	**118 321**	**2 373 615**	**5 695 855**	**65 200 928**	**176 278**	**171 398**	**246 858**
Seda, borra de seda ("schappe") e resíduos de borra de seda ("bourrette")	7	25	1	4 323	24 461	70 409	313	533	250
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	7 339	7 031	6 512	465 151	1 295 726	9 921 362	34 337	37 666	37 762
Têxteis metalizados	24	18	22	8 460	16 790	89 787	622	469	396
Lã, pêlos e crinas	562	1 364	1 870	30 284	315 879	3 337 253	2 249	7 256	13 463
Linho e rami	2 835	3 892	3 195	94 557	408 303	3 018 613	6 928	10 887	12 116
Algodão	69 786	31 990	82 597	1 070 095	1 522 755	33 777 007	77 976	46 185	119 065
Têxteis sintéticos e artificiais descontínuos	2 204	4 132	2 729	79 790	417 401	2 448 374	6 255	14 851	10 273
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel	35 415	30 010	16 779	161 126	265 986	839 899	13 539	14 090	9 374
Tapetes de tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille", fitas, passamanarias, tules, tecidos de malha de nós (rede, rendas e guipuras, bordados)	207	197	188	42 073	120 573	791 364	3 067	3 594	2 971
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos especiais; tecidos impregnados ou revestidos; artigos de matérias têxteis para usos técnicos	1 818	1 901	1 712	300 764	829 754	6 677 498	22 298	22 207	25 866
Tecidos e artigos de malharia	119	182	152	21 202	96 913	965 972	1 565	3 264	3 311
Vestuário e seus acessórios de tecidos	360	325	356	76 503	313 846	2 546 612	5 638	8 434	8 432
Outros artigos confeccionados de tecidos	36	169	1 546	7 927	40 244	479 327	585	1 157	2 582
Roupas usadas, trapos e farrapos	734	950	662	11 360	27 224	237 450	906	805	997
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	**842**	**1 181**	**772**	**102 309**	**353 364**	**2 953 638**	**7 519**	**10 772**	**9 970**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos	627	1 006	664	66 293	261 974	2 542 881	4 871	8 138	8 457
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes	104	90	38	29 093	72 486	253 554	2 150	2 199	946
Guarda-chuvas e sombrinhas; bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	100	68	63	5 665	14 123	117 640	408	313	405
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	11	17	7	1 258	4 781	39 562	90	122	162

CAPÍTULO 56 – CÓMÉRCIO EXTERIOR

8 – Importação, segundo as seções e capítulos – 1986-88

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cz$ 1 000			US$ 1 000		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	**34 276**	**69 856**	**25 116**	**1 208 197**	**4 038 771**	**25 422 189**	**89 135**	**114 050**	**97 289**
Manufaturas de pedras; gesso; cimento; amianto; mica e matérias análogas	6 522	6 003	4 679	305 861	1 056 264	7 078 990	22 764	29 416	27 510
Produtos cerâmicos	8 865	4 860	4 680	412 030	818 387	7 903 049	30 249	23 111	28 742
Vidros e artigos de vidro	18 889	58 993	15 757	490 306	2 164 120	10 440 151	36 122	61 523	41 037
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; *metais preciosos; folheados de metais preciosos* e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	**194**	**211**	**182**	**646 674**	**1 998 888**	**14 697 272**	**47 850**	**55 319**	**54 766**
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos; folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	194	211	182	646 674	1 998 888	14 697 272	47 850	55 319	54 766
Metais comuns e manufaturas destes metais	**1 250 346**	**946 808**	**351 613**	**9 378 659**	**24 228 367**	**154 623 015**	**693 661**	**760 506**	**665 438**
Ferro fundido, ferro e aço	1 067 745	681 672	227 899	4 943 314	9 804 111	72 942 203	364 416	316 858	291 920
Cobre	122 255	148 930	59 960	2 514 080	7 307 062	32 312 288	187 139	238 012	161 543
Níquel	2 029	1 835	1 807	153 763	323 422	9 352 045	11 284	10 327	26 873
Alumínio	6 824	13 777	9 565	322 478	1 587 849	11 976 086	24 044	42 435	45 226
Magnésio e berilo (glucínio)	3 370	2 878	1 828	136 050	203 580	1 548 021	10 253	8 369	5 698
Chumbo	19 721	40 783	33 976	75 895	683 715	2 260 474	5 497	17 117	13 518
Zinco	23 358	49 672	7 547	267 649	1 401 874	1 337 585	19 513	44 084	7 651
Estanho	31	6	5	4 406	5 633	25 240	325	153	132
Outros metais comuns	3 304	3 947	3 824	414 932	1 029 057	8 677 820	30 869	29 873	34 909
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	1 219	2 880	4 694	449 581	1 633 849	12 398 550	33 161	46 228	71 291
Obras diversas de metais comuns	490	428	508	96 511	248 215	1 792 703	7 160	7 050	6 677
Máquinas e aparelhos; material elétrico	**153 974**	**163 303**	**169 997**	**38 935 218**	**118 108 919**	**1 033 554 697**	**2 893 089**	**3 197 384**	**3 878 365**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	99 022	108 125	109 700	22 809 900	74 089 249	657 211 410	1 694 381	1 971 166	2 436 863
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a uso eletrotécnico	54 952	55 178	60 297	16 125 318	44 019 670	376 343 287	1 198 708	1 226 218	1 441 502
Material de transporte	**180 027**	**108 440**	**63 128**	**10 549 588**	**35 504 745**	**134 801 981**	**793 576**	**975 055**	**549 421**
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização não-elétricos para vias de comunicação	9 385	4 162	1 406	785 716	1 138 099	1 474 085	57 817	31 178	9 490
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes), velocípedes (bicicletas, triciclos e semelhantes) e outros veículos terrestres	52 687	47 822	36 614	5 035 379	11 198 607	82 376 620	374 081	333 168	347 068
Navegação aérea	791	1 037	715	3 572 763	19 870 865	49 201 577	266 172	498 223	188 687
Navegação marítima e fluvial	117 164	55 419	24 393	1 155 730	3 297 174	1 749 699	95 506	112 486	4 176
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e do som	**9 881**	**8 197**	**9 207**	**8 401 624**	**20 847 560**	**188 627 026**	**625 481**	**554 825**	**688 670**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	4 826	4 296	4 664	5 072 297	15 207 642	129 487 746	377 842	385 916	475 206
Relojoaria	196	173	184	935 735	1 356 277	14 244 867	68 941	42 681	49 230
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, *por processo magnético*, de imagens e do som, partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	4 859	3 728	4 359	2 393 592	4 283 641	44 894 413	178 698	126 228	164 234
Armas e munições	**47**	**27**	**28**	**70 054**	**151 847**	**1 528 915**	**5 105**	**4 209**	**3 345**
Armas e munições	47	27	28	70 054	151 847	1 528 915	5 105	4 209	3 345
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	**1 149**	**1 393**	**1 098**	**307 890**	**925 320**	**6 107 187**	**22 786**	**24 571**	**24 295**
Móveis, *mobiliário médico-cirúrgico*, artigos de colchoaria e semelhantes	151	465	261	90 282	343 941	1 760 606	6 640	8 381	8 182
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	8	8	52	5 158	9 662	59 247	376	346	186
Escovas, pincéis, *vassouras, espanadores*, borlas, peneiras e crivos	10	21	44	4 555	16 848	326 195	343	443	1 286
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	650	619	514	100 600	274 617	1 947 395	7 353	7 486	6 426
Obras diversas	330	280	227	107 295	280 252	2 013 744	8 074	7 915	8 215
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	**9**	**27**	**10**	**13 100**	**53 664**	**111 891**	**948**	**1 491**	**469**
Objetos de arte e objetos para coleções e antigüidades	9	27	10	13 100	53 664	111 891	948	1 491	469

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco do Brasil, Coordenadoria de Intercâmbio Comercial, *Departamento de Estatística* de Comércio Exterior.
NOTAS – 1. Dados sujeitos a retificação.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

BALANÇO DE PAGAMENTOS

Fontes das Estatísticas

O Departamento Econômico do Banco Central do Brasil é o órgão encarregado de elaborar o Balanço de Pagamentos do País, com as estatísticas fornecidas pelos diversos órgãos públicos e entidades privadas que mantêm, sob qualquer forma, relacionamento com o exterior.

Seguindo as normas do FMI, a tabela que se inclui no **Anuário** registra as transações de bens, serviços, renda, transferências unilaterais, ouro monetário, direitos especiais de saque e de ativos e passivos na economia brasileira face aos não residentes, ou seja, os residentes do resto do mundo.

Metodologia

Basicamente, o Balanço de Pagamentos constitui-se em registro contábil de dupla partida onde as transações são especificadas nas contas correspondentes com assentos de contrapartida nas contas de haveres e obrigações.

Os dados de comércio exterior são apurados segundo normas da ONU para estatísticas do gênero (Estatísticas de Comércio Internacional — Conceitos e Definições). Têm como fonte, documentos de alfândega apurados por órgãos do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento.

Os "serviços" são apurados em sua quase totalidade através de registros de câmbio (contratos de câmbio liquidados) processados pelo Departamento de Processamento de Dados do Banco Central, que publica a Estatística Nacional das Operações de Câmbio. Essa estatística engloba a totalidade dos contratos de câmbio liquidados no País, através dos bancos autorizados a operar em câmbio, classificados segundo o Manual de Preenchimento e Utilização de Formulários de Contratos de Câmbio, elaborado pelo Departamento de Câmbio. Outras fontes utilizadas são o Departamento Nacional de Transportes Aquaviários, para dados de fretes marítimos, apurados pelo documento denominado "manifesto de carga", e pesquisa junto às companhias brasileiras de transporte marítimo de longo curso, para dados de afretamentos e despesas portuárias entre outros. Eventualmente são também levantados dados junto ao Departamento de Operações das Reservas Internacionais do Banco Central (juros de empréstimos e financiamentos brasileiros ao exterior), ao Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros (juros e dividendos pagos por empréstimos, financiamentos e investimentos estrangeiros), ao Instituto de Resseguros do Brasil, para conciliação dos dados relativos ao item "seguros", e aos diversos Ministérios, para transações relativas ao item "serviços governamentais não incluídos em outros itens".

As transferências unilaterais (donativos) são apuradas da Estatística Nacional de Operações de Câmbio, quando em moeda, e das estatísticas do Comércio Exterior, quando em mercadorias.

O movimento de capital é obtido, basicamente, da Estatística Nacional das Operações de Câmbio, discriminado segundo a forma de transação, se relativo a empréstimos, financiamentos, investimentos ou outros tipos. Outras fontes utilizadas são a alfândega, para a parte de desembolsos em mercadorias, os organismos internacionais e agências governamentais, para empréstimos e financiamentos concedidos pelos mesmos e os departamentos do Banco Central envolvidos com o assunto. Do Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros são obtidos dados relativos à conversão em investimentos, reinvestimentos e determinadas operações com organismos e agências e, do Departamento de Operações das Reservas Internacionais, desembolsos e amortizações de empréstimos e financiamentos brasileiros ao exterior, principalmente os do Banco Central do Brasil para países latino-americanos, e contribuições e subscrições brasileiras a organismos e entidades internacionais. As disponibilidades e obrigações dos bancos comerciais brasileiros autorizados a operar em câmbio são apurados pelo Departamento de Câmbio que, mensalmente, centraliza o recebimento dos balancetes analíticos dos estabelecimentos bancários.

Os haveres das Autoridades Monetárias, no conceito de Balanço de Pagamentos, que incluem Ouro, Direitos Especiais de Saque (DES), margem livre junto ao FMI e Divisas, são levantados pelo Departamento de Operações das Reservas Internacionais com base na contabilidade de câmbio.

A partir de 1978 o financiamento do resultado do Balanço de Pagamentos é aferido com exclusão das obrigações a curto prazo dos bancos comerciais e das Autoridades Monetárias e dos haveres dos bancos comerciais, que passaram a ser localizados no item "Capitais a curto prazo". As contrapartidas de DES e Ouro Monetário, incluídas anteriormente em "Capitais a curto prazo", passaram a ser anuladas no próprio item do resultado.

Reservas Internacionais

Referem-se às reservas externas do País, no conceito de liquidez internacional. Existem mais três conceitos correntes que são o de Balanço de Pagamentos, o de Reservas Líquidas Externas e o de Haveres Externos Líquidos. O de liquidez se diferencia dos demais por relacionar, no que tange aos valores em moeda estrangeira, apenas as divisas conversíveis brutas a curto prazo.

Esses elementos são levantados da contabilidade de câmbio do Departamento de Operações das Reservas Internacionais do Banco Central do Brasil.

A parcela Ouro compreende o ouro monetário, de propriedade do Governo brasileiro, contabilizado, até setembro de 1979, a US$ 42.22 a onça troy. A partir de outubro a conta "ouro" passou a ser valorizada segundo as cotações de fechamento no mercado de Londres (média dos últimos dois meses).

Os Direitos Especiais de Saque são créditos suplementares de que o País dispõe junto ao FMI. Compreende as alocações, em porcentagem, da quota do País subscrita no FMI, feitas pelo organismo ao País, e, se houver, as utilizações que se referem ao montante sacado por determinado país-membro na cota do País para suprir problemas de Balanço de Pagamentos.

A posição de reserva junto ao FMI compreende a quota subscrita (em Direitos Especiais de Saques e em moeda nacional) menos os "holdings" (moeda nacional subscrita menos as compras — cruzeiros utilizados por outros países, para fazer face às dificuldades de Balanço de Pagamentos — e mais as recompras).

A parcela Divisas refere-se às moedas e títulos estrangeiros de propriedade do País, prontamente disponíveis, em termos de negociabilidade. Inclui vários itens, tais como: aplicação e disponibilidade em bancos e saldo de câmbio manual e de valores aplicados em títulos mobiliários, como certificados de depósitos, bônus, etc.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

9 – Balanço de pagamentos – 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US$ 1 000 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988
A. Balança Comercial	**13 089**	**12 486**	**8 304**	**11 172**	**19 184**
Exportação (FOB)	27 005	25 639	22 348	26 224	33 789
Importação	13 916	13 153	14 044	15 052	14 605
B. Serviços (líquido)	**(–) 13 215**	**(–) 12 877**	**(–) 13 694**	**(–) 12 678**	**(–) 15 103**
Receita	3 203	3 745	2 783	2 520	3 050
Despesa	16 418	16 622	16 477	15 198	18 153
Viagens internacionais	(–) 153	(–) 375	(–) 509	(–) 184	(–) 588
Receita	65	66	85	102	117
Despesa	218	441	594	286	705
Transporte	(–) 760	(–) 308	(–) 826	(–) 785	(–) 1 041
Receita	1 295	1 466	1 147	1 311	1 318
Fretes	772	845	658	751	848
Outros	523	621	489	560	470
Despesa	2 055	1 774	1 973	2 096	2 359
Fretes	318	390	610	567	591
Outros	1 737	1 384	1 363	1 529	1 768
Seguros	(–) 114	(–) 80	(–) 117	(–) 213	138
Receita	37	46	60	28	337
Despesa	151	126	177	241	199
Rendas de capitais	(–) 11 471	(–) 11 259	(–) 11 126	(–) 10 318	(–) 12 085
Receita	1 249	1 659	959	558	761
Juros	1 246	1 579	918	527	759
Lucros e dividendos	3	80	41	31	2
Despesa	12 720	12 918	12 085	10 876	12 846
Juros	11 449	11 239	10 245	9 319	10 591
Lucros e dividendos	1 271	1 679	1 840	1 557	2 255
Governamentais não incluídos em outros itens	(–) 120	(–) 188	(–) 193	(–) 281	(–) 558
Receita	73	69	52	55	65
Despesa	193	257	245	336	623
Serviços diversos	(–) 597	(–) 667	(–) 923	(–) 897	(–) 969
Receita	484	439	480	466	452
Despesa	1 081	1 106	1 403	1 363	1 421
C. Mercadorias e Serviços (A + B)	**(–) 126**	**(–) 391**	**(–) 5 390**	**(–) 1 506**	**4 081**
D. Transferências (líquido)	**171**	**150**	**86**	**70**	**94**
Receita	192	174	147	163	132
Despesa	21	24	61	93	38
E. Transações Correntes (C + D)	**45**	**(–) 241**	**(–) 5 304**	**(–) 1 436**	**4 175**
F. Capitais (líquido)	**253**	**(–) 2 554**	**(–) 7 108**	**(–) 7 986**	**(–) 8 685**
Investimentos e reinvestimentos estrangeiros no País (líquido)	1 596	1 346	328	1 286	3 159
Investimentos brasileiros no exterior (líquido)	(–) 47	(–) 84	(–) 143	(–) 138	(–) 176
Empréstimos e financiamentos – médio e longo prazos	10 401	7 078	3 109	3 988	2 845
Amortizações – médio e longo prazos	(–) 6 468	(–) 8 491	(–) 11 546	(–) 13 819	(–) 17 087
Capital – curto prazo (líquido)	(–) 1 633	(–) 1 404	1 124	(–) 37	447
Outros (líquido)	(–) 3 596	(–) 999	20	734	2 127
G. Total (E + F)	**298**	**(–) 2 795**	**(–) 12 412**	**(–) 9 422**	**(–) 4 510**
H. Erros e Omissões	**402**	**(–) 405**	**56**	**(–) 805**	**(–) 833**
Superávit (+) ou déficit (–)	700	(–) 3 200	(–) 12 356	(–) 10 227	(–) 5 343

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.
NOTAS – 1. Inclusive operações simbólicas referentes a lucros reinvestidos na saída de lucros e dividendos e sua contrapartida de ingressos nos investimentos estrangeiros.

10 – Reservas internacionais do País – 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (US$ 1 000 000)					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**11 955,3**	**11 608,4**	**6 760,4**	**7 458,0**	**9 139,8**	**9 678,6**
Ouro	487,9	1 003,7	957,5	1 159,3	1 143,6	1 193,7
Direitos especiais de saque	0,9	0,6	–	0,2	0,5	–
Posição no Fundo Monetário Internacional	0,0	0,0	–	0,0	–	–
Dívidas conversíveis	11 506,5	10 604,1	5 802,9	6 298,5	7 995,7	8 484,9

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL

Fontes das Estatísticas

Compete ao Banco Central do Brasil o registro dos capitais estrangeiros ingressados no País, particularmente os sob a forma de empréstimos em moeda, concedidos a empresas e instituições financeiras no País, e os concedidos a órgãos da Administração Pública Direta e Indireta (do Governo Federal, dos Estados, Municípios e Distrito Federal, inclusive empresas de economia mista, autarquias, etc.), de financiamento de importações realizadas.

Séries Estatísticas

As operações anteriormente relacionadas constam da tabela do presente capítulo, que inclui tanto o endividamento público quanto o privado, de médio e longo prazos, após o registro no Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros. O registro representa o reconhecimento, pelo Banco Central, da legalidade da operação e é efetuado após a análise das condições acordadas com o credor estrangeiro (prazo, taxa de juros, forma de pagamento e outros encargos).

Metodologia

Na apuração dos dados da dívida externa, o Banco Central do Brasil considera a forma do processamento das informações, as taxas de equivalência em dólar americano, a conceituação de financiamento (de importações e de exportações) e o item Outros Financiadores, como se indica a seguir.

O Departamento de Fiscalização e Registro de Capitais Estrangeiros informa ao Departamento de Processamento de Dados os elementos que deverão ser incluídos na apuração dos dados da dívida externa, em determinada data, com base nas características do Certificado de Registro e Aditivos, bem como desembolsos efetuados ao amparo de Certificados emitidos, no caso de financiamentos. Quanto aos pagamentos efetuados, comanda a baixa de posição de cada item com base nos contratos de câmbio enviados pelos estabelecimentos bancários autorizados a operar em câmbio, confrontados com dados obtidos do Sistema da Estatística Nacional das Operações de Câmbio utilizado para obtenção de dados para balanço de pagamentos, a fim de detectar falhas nas baixas comandadas.

Os dados referentes à importação de trigo, com financiamento do Canadian Wheat Board, ao bônus, no que concerne ao Governo Federal e às posições da dívida externa consolidada, têm como fonte o Departamento de Operações das Reservas Internacionais.

As posições anuais do saldo da dívida são apresentadas pela equivalência em dólar americano convertidas às taxas vigentes no final de dezembro de cada ano. Os dados relativos a financiamentos de importações incluem financiamento de serviços e de custos locais, sendo que os relativos às operações com o BID excluem créditos amortizáveis em cruzeiros e financiamentos para exportações brasileiras. No item Outros Financiadores, que engloba basicamente operações de "suppliers" e "buyers credits", incluem-se dívidas junto a credores associados ao Eximbank-USA.

CAPÍTULO 56 – COMÉRCIO EXTERIOR

11 – Saldos do endividamento externo a médio e longo prazos – 1986-89

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DO ENDIVIDAMENTO EXTERNO EM 31-12 (US$ 1 000 000)			
	1986	1987	1988	1989
TOTAL	**101 758,7**	**107 514,2**	**102 555,0**	**99 284,9**
Empréstimos do Fundo Monetário Internacional (FMI)	**4 490,2**	**3 938,4**	**3 075,3**	**2 439,3**
Financiamentos de importações	**27 712,6**	**33 609,3**	**33 031,2**	**34 250,6**
Entidades internacionais	9 058,9	10 027,0	10 195,6	11 514,0
Banco Mundial (BIRD)	6 367,1	2 404,7	6 946,2	8 309,8
Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)	2 071,2	6 932,2	2 590,6	2 380,4
Corporação Financeira Internacional (IFC)	231,3	221,9	252,5	405,3
Outras	389,3	468,2	406,3	418,5
Agências governamentais	10 224,9	12 670,5	13 002,7	13 379,8
Agência Internacional de Desenvolvimento (USAID)	460,0	488,3	476,0	461,9
Governo Americano – Lei 480, trigo (VI, VII e VIII acordos)	23,5	18,2	14,4	14,0
Trigo – Outros financiamentos	696,4	660,9	443,6	96,6
Bancos de Exportação e Importação (EXIMBANK – USA)	632,7	532,1	456,8	354,8
Banco de Exportação e Importação (EXIMBANK – Japão)	510,0	601,7	522,8	370,4
"Kreditanstalt für Wiederaufbau" (KFW)	1 167,1	1 503,5	1 397,7	1 527,5
"Overseas Private Investment Corp" (OPIC)	1,2	1,1	1,0	1,0
Outros	6 734,0	8 864,7	9 690,4	10 553,6
Outros financiadores	8 428,8	10 911,8	9 832,9	9 356,8
Agência Internacional de Desenvolvimento (Empréstimos – programa)	**388,1**	**371,6**	**347,3**	**339,9**
Bônus	**1 900,7**	**1 588,5**	**1 586,0**	**1 125,7**
Empréstimos em moeda	**67 185,4**	**67 938,2**	**64 457,7**	**61 082,5**
Lei nº 4.131, de 3-9-1962	58 405,7	61 099,5	60 133,4	58 470,3
Instrução nº 289, de 14-1-1965	7,5	7,7	7,6	7,6
Resolução nº 63, de 21-8-1967	8 772,2	6 831,0	4 316,7	2 604,6
Dívida pública consolidada	**0,3**	–	–	–
Empréstimos diversos (acordos)	**81,4**	**68,2**	**57,5**	**46,9**

FONTE – Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Banco Central do Brasil, Departamento Econômico.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

1 – Evolução do fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo o tipo de carga – 1984-88

TIPO DE CARGA	EVOLUÇÃO DO FLUXO GERAL DE MERCADORIAS									
	Quantidade (1 000 t)					Frete bruto (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**45 599**	**52 798**	**52 107**	**51 691**	**54 288**	**553 024**	**1 897 293**	**4 065 680**	**11 322 696**	**88 277 727**
Granéis líquidos	35 214	41 278	39 595	37 947	38 819	323 298	1 094 872	2 344 391	6 022 537	48 477 357
Granéis sólidos	9 086	10 195	11 444	12 879	14 806	173 092	599 985	1 400 819	4 698 243	37 112 376
Carga geral	1 299	1 325	1 068	865	663	56 634	202 436	320 470	601 916	2 687 994
Contêineres	208	347	375	266	209	10 989	69 810	137 088	301 130	1 624 627
Frigorificadas	4	8	10	2	0	551	4 688	12 555	2 074	1 291
Sacarias	118	103	82	69	25	4 726	14 312	18 100	46 215	116 367
Demais cargas	969	867	601	528	429	40 368	113 626	152 727	252 497	945 709

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

2 – Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo o tipo de carga – 1987-88

TIPO DE CARGA	ANOS	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS						
		Distância média (milha)	Quantidade (1 000 t)		Frete líquido		Frete bruto	
			Absoluta	Por milha	Absoluto (Cz$ 1 000)	Por tonelada (Cz$)	Absoluto (Cz$ 1 000)	Por tonelada (Cz$)
TOTAL	**1987**	**1 030**	**51 691**	**53 245 518**	**8 470 535**	**163,87**	**11 322 696**	**219,05**
	1988	**856**	**54 288**	**46 489 767**	**62 659 697**	**1 154,21**	**88 277 727**	**1 626,10**
Granéis líquidos	1987	995	37 947	37 744 981	4 408 315	116,17	6 022 537	158,71
	1988	719	38 819	27 923 652	34 068 088	877,61	48 477 357	1 248,80
Granéis sólidos	1987	1 071	12 879	13 787 782	3 584 766	278,34	4 698 243	364,80
	1988	1 176	14 806	17 408 952	26 692 615	1 802,89	37 112 376	2 506,67
Carga geral	1987	1 980	865	1 712 755	477 454	551,95	601 916	695,83
	1988	1 744	663	1 157 163	1 898 994	2 862,47	2 687 994	4 051,78
Contêineres	1987	3 287	266	874 940	248 161	932,36	301 130	1 131,37
	1988	3 282	209	686 830	1 084 602	5 182,56	1 624 627	7 762,97
Frigorificadas	1987	3 306	2	4 803	1 476	1 015,48	2 074	1 427,32
	1988	591	0	26	862	19 593,18	1 291	29 343,00
Sacarias	1987	2 032	69	140 967	35 058	505,41	46 215	666,25
	1988	2 077	25	51 571	112 623	4 535,57	116 367	4 686,36
Demais cargas	1987	1 311	528	692 045	192 759	365,04	252 497	478,17
	1988	975	429	418 736	700 907	1 632,84	945 709	2 203,13

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

3 – Fluxo geral de mercadorias no comércio de cabotagem, segundo o tipo de carga e principais mercadorias – 1988

TIPO DE CARGA E PRINCIPAIS MERCADORIAS	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
TOTAL	**54 288**	**62 659 697**	**88 277 727**
Granéis líquidos	**38 819**	**34 068 088**	**48 477 357**
Óleo bruto de petróleo	*23 136*	*11 591 284*	*15 189 746*
Óleo diesel	4 639	3 774 301	5 743 071
Óleo combustível	2 632	1 316 153	2 647 111
Nafta	2 446	1 170 665	2 481 214
Álcool etílico	1 420	2 649 253	3 969 076
Soda cáustica e hidróxido de sódio	974	4 065 760	5 267 028
Gás liquefeito de petróleo	933	1 449 110	2 103 861
Gasolina	791	456 741	1 055 615
Querosene	489	373 543	727 903
Ácido fosfórico	183	904 522	1 142 344
Dicloretano e clor. de etileno	152	385 370	512 692
Outros produtos da indústria química	148	751 668	968 922
Óleos e graxa lubrificante	144	78 706	247 580
Amônia e amoníaco	122	765 050	968 591
Ácido sulfúrico	120	629 808	795 493
Óxido de propeno	83	878 342	1 099 770
Produtos químicos inorgânicos	62	132 591	168 903
Óleo de soja	54	148 428	193 075
Estireno e vinil benzeno	49	226 683	309 680
Propeno e propileno	49	763 559	937 886
Outras mercadorias	193	1 556 551	1 957 796
Granéis sólidos	**14 806**	**26 692 615**	**37 112 376**
Minério de ferro	5 179	7 181 003	10 815 656
Carvão mineral	2 221	3 075 686	4 445 664
Bauxita	1 943	2 950 028	3 944 393
Trigo	1 729	4 880 906	6 437 687
Sal	1 707	4 644 820	6 139 220
Minério de manganês	484	901 679	1 221 221
Milho	405	690 220	912 929
Uréia para fertilizante	287	568 600	847 560
Outros carbonetos	237	571 312	765 415
Outros produtos minerais naturais	222	388 075	506 830
Outros minerais metalúrgicos	71	275 443	304 980
Calcário para indústria de cimento	60	142 139	200 984
Farelo e torta de soja	54	122 537	165 521
Farelo, torta e desperdício	32	41 999	54 917
Açúcar de cana	31	21 639	29 512
Diamônio fostato	29	28 387	38 538
Argilas, bentonita e caulim	29	100 131	124 797
Rocha fosfática e apatita	20	12 949	16 990
Clinker	15	18 952	27 063
Chapas de ferro ou aço	14	917	3 661
Outras mercadorias	37	75 193	108 838
Carga geral	**663**	**1 898 994**	**2 687 994**
Contêineres	**209**	**1 084 602**	**1 624 627**
Mercadorias não identilicadas	120	687 044	1 023 672
Carga geral			
Contêineres			
Outros minerais metalúrgicos	28	108 811	165 563
Madeiras em bruto ou preparada	*23*	*83 359*	*112 951*
Açúcar de cana	5	28 858	39 897
Compensados e artificiais	5	20 910	37 733
Papel e artigos de papelaria	4	29 866	55 133
Preparados alimentícios diversos	3	9 138	11 098
Óleos e graxa lubrificante	2	16 821	23 685
Perfis de ferro e aço	2	3 048	8 658
Medicamentos e produtos farmacêuticos	1	22 481	30 005
Vasilhame vazio e retorno	1	11 036	14 340
Outros óleos vegetais e animais	1	2 993	4 740
Farelo, torta e desperdício	1	1 341	2 684
Manufaturados plásticos	1	4 629	6 692
Outras máquinas e aparelhos elétricos	1	2 568	3 219
Manufaturados de pedra, cimento e amianto	1	5 265	7 041
Outros produtos da indústria química	1	5 135	7 850
Destilados e material betuminoso	1	1 887	3 848
Outros produtos minerais naturais	1	1 706	2 134
Matéria plástica e resina artificial	1	1 815	3 157
Outras mercadorias	6	35 891	60 527
Frigorificadas	**0**	**862**	**1 291**
Peixes frescos	0	862	1 291
Sacarias	**25**	**112 623**	**116 367**
Açúcar de cana	19	103 140	106 177
Arroz	5	8 059	8 664
Sal	1	1 424	1 526
Demais cargas	**429**	**700 907**	**945 709**
Chapas de ferro ou aço	330	404 390	554 833
Outros produtos minerais naturais	21	19 754	25 656
Madeiras em bruto ou preparada	19	55 454	66 626
Perfis de ferro e aço	18	41 668	57 075
Aço inoxidável	11	8 953	12 083
Outras máquinas e aparelhos mecânicos	4	15 905	20 715
Outros manufaturados de ferro e aço	4	30 762	39 975
Arroz	3	6 994	8 218
Azulejos e ladrilhos	3	7 217	8 461
Outras máquinas e aparelhos elétricos	2	7 030	11 288
Mercadorias não identificadas	2	12 916	15 781
Tubos de ferro ou aço	1	9 985	15 078
Automóveis, ônibus e caminhões	1	*13 709*	*18 446*
Papel e artigos de papelaria	1	10 859	14 633
Outros veículos terrestres	1	3 857	5 611
Material para veículos ferroviários	1	5 143	10 572
Óleo de soja	1	2 011	2 334
Instrumentos ótico, médico e de precisão	1	4 967	6 550
Outras mercadorias	5	39 333	51 774

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

4 – Fluxo geral de mercadorias, segundo os principais portos de destino, com indicação dos portos de origem – 1988

PORTOS DE DESTINO COM INDICAÇÃO DOS PORTOS DE ORIGEM	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000 t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
TOTAL	**54 288**	**62 659 697**	**88 277 727**
Manaus (AM)	**1 802**	**3 120 897**	**3 998 756**
Suape (Ipojuca – PE)	77	209 569	239 211
Tecarmo (Carmópolis – SE)	479	462 696	555 415
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	219	274 775	308 405
Tubarão (ES)	36	190 089	194 216
Rio de Janeiro (RJ)	54	360 435	648 295
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	150	94 800	119 102
Santos (SP)	247	585 565	771 926
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	298	312 380	374 866
Paranaguá (PR)	160	210 896	304 916
Rio Grande (RS)	26	129 670	142 126
Outras Origens	56	290 022	340 278
Alumar (Terminal – MA)	**1 745**	**2 391 053**	**3 235 399**
Trombetas (PA)	1 703	2 296 072	3 115 433
Maceió (AL)	20	51 428	63 857
Santos (SP)	22	43 553	56 109
Fortaleza (Mucuripe – CE)	**1 418**	**1 950 802**	**3 005 841**
Suape (Ipojuca – PE)	43	36 936	63 344
Maceió (AL)	8	16 956	27 342
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	348	411 849	710 516
Capuaba (ES)	92	188 097	245 818
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	182	118 136	241 528
Santos (SP)	238	275 902	473 827
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	158	111 849	181 452
Paranaguá (PR)	222	433 491	609 259
Imbituba (SC)	16	28 864	36 799
Rio Grande (RS)	99	305 631	384 594
Outras origens	12	23 091	31 362
Tecarmo (Carmópolis – SE)	**1 532**	**769 584**	**1 045 129**
Itaqui (MA)	1	249	397
Fortaleza (Mucuripe – CE)	25	12 265	21 380
Xaréu (CE)	448	241 218	289 581
Terguá (Terminal Guamaré – RN)	1 022	495 930	704 266
Rio Grande (RS)	36	19 922	29 505
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	**3 894**	**2 364 003**	**4 348 466**
Xaréu (CE)	35	20 860	28 758
Terguá (Terminal Guamaré – RN)	1 530	823 482	1 264 283
Cabedelo (PB)	34	54 493	95 553
Suape (Ipojuca – PE)	75	119 037	225 467
Maceió (AL)	466	266 512	459 675
Tecarmo (Carmópolis – SE)	29	12 210	20 458
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	1 275	662 919	1 532 848
Santos (SP)	76	156 620	236 213
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	197	139 237	222 961
Paranaguá (PR)	145	98 130	245 241
Outras origens	32	10 503	17 009
Praia Mole (ES)	**2 292**	**2 987 196**	**4 519 868**
Itaqui (MA)	76	149 770	155 451
Ponta da Madeira (MA)	1 381	1 541 184	2 653 670
Sepetiba (RJ)	96	118 666	132 706
Santos (SP)	9	16 778	22 659
Imbituba (SC)	623	990 448	1 352 810
Rio Grande (RS)	107	170 350	202 572
Cosipa (Piaçaguera – SP)	**3 424**	**4 923 578**	**7 263 411**
Itaqui (MA)	7	18 063	23 821
Ponta da Madeira (MA)	359	1 210 867	1 631 440
Praia Mole (ES)	99	81 416	126 000
Tubarão (ES)	2 574	3 273 153	4 915 198
Rio de Janeiro (RJ)	78	122 287	231 831
Terminal da MBR (Ilha de Guaíba – RJ)	183	105 222	164 658
Imbituba (SC)	124	112 570	170 463
Santos (SP)	**3 585**	**10 497 088**	**14 146 111**
Manaus (AM)	93	471 876	594 976
Trombetas (PA)	197	512 049	651 989
Ponta da Madeira (MA)	94	306 294	406 623
Termisa (Areia Branca – RN)	602	1 623 107	2 184 296
Maceió (AL)	257	1 029 426	1 320 649
Aratu (BA)	970	4 500 445	5 981 251
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	119	75 709	138 286
Tubarão (ES)	166	348 651	544 947
São Sebastião (SP)	85	24 309	47 927
Imbituba (SC)	518	728 094	1 094 750
Outras origens	484	877 128	1 180 417
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	**16 155**	**8 049 784**	**10 354 082**
Terguá (Terminal Guamaré – RN)	599	573 737	785 186
Tecarmo (Carmópolis – SE)	3 365	1 979 304	2 376 195
Terminal de Regência (ES)	839	422 516	507 195
Albacora (RJ)	695	315 377	378 475
Badejo (RJ)	706	325 474	390 590
Bicudo (RJ)	1 156	689 678	827 657
Linguado (RJ)	656	325 258	390 333
Pirauna (RJ)	900	558 540	670 283
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	5 692	2 193 701	3 170 955
Viola (RJ)	463	209 253	251 118
Outras origens	1 084	456 946	606 095
Tefran (São Francisco do Sul – SC)	**2 272**	**1 198 183**	**1 634 583**
Tecarmo (Carmópolis – SE)	40	29 862	35 849
Albacora (RJ)	94	49 064	58 882
Badejo (RJ)	87	41 236	49 487
Pirauna (RJ)	98	46 130	55 361
Tebig (Baía da Ilha Grande – RJ)	113	47 584	47 584
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	1 840	984 307	1 387 420
Outros portos de destino	**16 169**	**24 407 529**	**34 726 081**

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

5 – Fluxo geral de mercadorias, segundo os principais portos de origem, com indicação dos portos de destino – 1988

PORTOS DE ORIGEM COM INDICAÇÃO DOS PORTOS DE DESTINO	FLUXO GERAL DE MERCADORIAS		
	Quantidade (1 000 t)	Frete (Cz$ 1 000)	
		Líquido	Bruto
TOTAL	**54 288**	**62 659 697**	**88 277 727**
Trombetas (PA)	**1 900**	**2 810 132**	**3 770 622**
Alumar (Terminal – MA)	1 703	2 296 072	3 115 433
Vitória (ES)	0	2 011	3 201
Santos (SP)	197	512 049	651 988
Ponta da Madeira (MA)	**1 871**	**3 082 376**	**4 722 327**
Aratu (BA)	11	7 088	9 484
Salvador (BA)	25	16 944	21 110
Praia Mole (ES)	1 381	1 541 184	2 653 670
Cosipa (Piaçaguera – SP)	359	1 210 866	1 631 440
Santos (SP)	95	306 294	406 623
Terguá (Terminal Guamaré – RN)	**3 153**	**1 900 558**	**2 768 249**
Tecarmo (Carmópolis – SE)	1 022	495 930	704 266
Ilhéus (Malhado – BA)	2	7 409	14 514
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	1 530	823 482	1 264 283
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	599	573 737	785 186
Tecarmo (Carmópolis – SE)	**3 913**	**2 484 072**	**2 987 917**
Manaus (AM)	479	462 696	555 415
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	29	12 210	20 458
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	3 365	1 979 304	2 376 195
Tefran (São Francisco do Sul – SC)	40	29 862	35 849
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	**2 450**	**2 214 356**	**3 864 523**
Manaus (AM)	219	274 775	308 405
Belém (PA)	252	345 813	511 715
Itaqui (MA)	184	161 770	275 094
Fortaleza (Mucuripe – CE)	348	411 849	710 516
Cabedelo (PB)	93	73 485	131 366
Suape (Ipojuca – PE)	283	313 212	567 530
Maceió (AL)	89	38 184	101 570
Ilhéus (Malhado – BA)	152	90 016	221 784
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	431	263 232	590 890
Santos (SP)	118	75 709	138 286
Outros destinos	281	166 311	307 367
Tubarão (ES)	**3 155**	**4 223 192**	**6 187 625**
Manaus (AM)	36	190 089	194 216
Aratu (BA)	76	48 534	60 859
Salvador (BA)	83	60 448	77 703
Usiba (Terminal do Porto de Aratu – BA)	27	31 016	40 441
Cosipa (Piaçaguera – SP)	2 574	3 273 153	4 915 198
Santos (SP)	166	348 651	544 948
Imbituba (SC)	164	228 068	300 248
Rio Grande (RS)	29	43 233	54 012
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	**11 755**	**5 357 042**	**8 847 080**
Manaus (AM)	150	94 800	119 102
Fortaleza (Mucuripe – CE)	182	118 136	241 528
Suape (Ipojuca – PE)	179	109 717	230 862
Torgua (Baía de Guanabara – RJ)			
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	1 275	662 919	1 532 848
Tubarão (ES)	418	199 670	416 213
Tramandaí (RJ)	211	68 646	125 649
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	5 692	2 193 701	3 170 955
São Francisco do Sul (SC)	268	53 453	71 304
Tefran (São Francisco do Sul – SC)	1 840	984 307	1 387 420
Tedut (Terminal Marítimo Soares Dutra – RS)	879	462 953	781 563
Outros destinos	661	408 740	769 636
Santos (SP)	**3 378**	**3 618 778**	**6 329 868**
Manaus (AM)	247	585 565	771 926
Belém (PA)	216	300 394	485 384
Itaqui (MA)	180	165 211	297 687
Fortaleza (Mucuripe – CE)	237	275 902	473 827
Suape (Ipojuca – PE)	159	148 934	307 088
Tubarão (ES)	328	144 915	275 443
Rio de Janeiro (RJ)	383	207 933	374 641
Torguá (Baía de Guanabara – RJ)	298	538 667	1 036 389
Tebar (Terminal Marítimo Almirante Barroso – SP)	172	40 446	89 258
Itajaí (SC)	340	159 568	446 015
Outros destinos	818	1 051 243	1 772 210
Paranaguá (PR)	**2 589**	**4 058 905**	**5 323 789**
Manaus (AM)	160	210 896	304 916
Belém (PA)	153	312 860	448 360
Itaqui (MA)	102	764 336	247 501
Fortaleza (Mucuripe – CE)	223	433 491	609 259
Recife (PE)	194	528 610	722 113
Suape (Ipojuca – PE)	156	100 398	233 306
Temadre (Terminal de Madre de Deus – BA)	145	98 130	245 241
Tubarão (ES)	121	45 877	93 337
Rio de Janeiro (RJ)	225	463 208	657 604
Tramandaí (RS)	463	170 666	385 915
Outros destinos	647	930 433	1 376 237
Imbituba (SC)	**2 260**	**3 720 382**	**5 252 482**
Aratu (BA)	80	146 437	201 127
Capuaba (ES)	39	75 666	99 994
Vitória (ES)	184	178 141	233 646
Sepetiba (RJ)	370	476 193	790 137
Terminal do MBR (Ilha Guaíba – RJ)	25	34 384	54 312
Cosipa (Piaçaguera – SP)	124	112 570	170 463
Santos (SP)	518	728 094	1 094 750
Antonina (PR)	52	76 025	112 909
Praia Mole (SC)	623	990 447	1 352 810
Rio Grande (RS)	176	732 564	924 663
Outros destinos	69	169 861	217 671
Outras origens	**17 864**	**29 189 904**	**38 223 245**

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

6 – Evolução do transporte de mercadorias em navegação interior, segundo as bacias hidrográficas – 1984-88

BACIAS HIDROGRÁFICAS	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS				
	1984	1985	1986	1987	1988
			QUANTIDADE (t)		
TOTAL	**5 819 582**	**7 012 269**	**7 264 702**	**7 864 803**	**7 712 286**
Amazônica	1 599 980	2 217 270	2 286 834	2 405 847	2 621 181
Interbacias	–	–	–	41 595	34 381
Nordeste	13 344	17 195	–	–	–
São Francisco	40 248	56 738	84 812	113 754	115 901
Leste	–	106 115	197 816	70 490	125 760
Sudeste	4 020 763	4 151 518	4 070 043	4 469 674	3 925 417
Prata	145 247	463 433	625 197	763 443	889 646
Paraná	...	...	...	722 242	878 797
Paraguai	...	...	...	41 201	10 849
			ÍNDICE (base 1984 = 100)		
TOTAL	**100,0**	**120,5**	**124,8**	**135,1**	**132,5**
Amazônica	100,0	138,6	142,9	150,4	163,8
Interbacias (1)	–	–	–	100,0	82,7
Nordeste	100,0	128,9	–	–	–
São Francisco	100,0	141,0	210,7	282,6	288,0
Leste (2)	–	100,0	186,4	66,4	118,5
Sudeste	100,0	103,3	101,2	111,1	97,6
Prata	100,0	319,1	430,4	525,6	612,5
Paraná (1)	...	...	...	100,0	121,7
Paraguai (1)	...	...	...	100,0	26,3

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transporte Aquaviário.
(1) Base 1987 = 100. (2) Base 1985 = 100.

7 – Fluxo do transporte de mercadorias, por tipo de carga, segundo as bacias hidrográficas – 1987-88

BACIAS HIDROGRÁFICAS	ANOS	FLUXO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS							
		Total	Tipo de carga						
			Granéis líquidos	Granéis sólidos	Carga geral				
					Total	Contêineres	Frigorificadas	Sacarias	Demais cargas
				QUANTIDADE (t)					
TOTAL	**1987**	**7 864 803**	**1 850 153**	**4 638 526**	**1 376 124**	**29 567**	**606**	**57 088**	**1 288 863**
	1988	**7 712 286**	**1 883 470**	**4 418 152**	**1 410 664**	**13 462**	**419**	**30 461**	**1 366 322**
Amazônica	1987	2 405 847	978 495	200 103	1 227 249	14 837	606	38 249	1 173 557
	1988	2 621 181	1 063 077	184 106	1 373 998	6 497	419	28 749	1 338 333
Interbacias	1987	41 595	17 934	–	23 661	14 673	–	469	8 519
	1988	34 381	17 668	–	16 713	4 918	–	384	11 411
São Francisco	1987	113 754	–	95 645	18 109	57	–	14 168	3 884
	1988	115 901	–	110 940	4 961	2 047	–	1 328	1 586
Leste	1987	70 490	–	70 490	–	–	–	–	–
	1988	125 760	–	125 760	–	–	–	–	–
Sudeste	1987	4 469 674	821 243	3 580 716	67 715	–	–	4 080	63 635
	1988	3 925 417	707 066	3 218 119	232	–	–	–	232
Prata	1987	763 443	32 481	691 572	39 390	–	–	122	39 268
	1988	889 646	95 659	779 227	14 760	–	–	–	14 760
Paraná	1987	722 242	32 238	684 372	5 632	–	–	–	5 632
	1988	878 797	95 659	779 227	3 911	–	–	–	3 911
Paraguai	1987	41 201	243	7 200	33 758	–	–	122	33 636
	1988	10 849	–	–	10 849	–	–	–	10 849
				FRETE (Cz$ 1 000)					
TOTAL	**1987**	**3 925 250**	**1 617 725**	**747 895**	**1 559 630**	**23 410**	**688**	**47 111**	**1 488 421**
	1988	**31 253 872**	**14 048 631**	**4 137 757**	**13 067 484**	**80 459**	**5 975**	**149 037**	**12 832 013**
Amazônica	1987	2 836 930	1 307 252	43 971	1 485 707	14 033	688	37 050	1 433 936
	1988	25 428 323	12 460 285	217 917	12 750 121	45 242	5 975	146 669	12 552 235
Interbacias	1987	35 697	15 238	–	20 459	9 352	–	93	11 014
	1988	342 826	121 787	–	221 040	30 171	–	134	190 734
São Francisco	1987	55 582	–	44 680	10 902	25	–	8 800	2 077
	1988	242 246	–	225 164	17 082	5 045	–	2 234	9 803
Leste	1987	721	–	721	–	–	–	–	–
	1988	69 765	–	69 765	–	–	–	–	–
Sudeste	1987	921 939	285 818	626 387	9 734	–	–	1 168	8 566
	1988	4 434 835	1 318 900	3 115 003	932	–	–	–	932
Prata	1987	74 381	9 417	32 137	32 827	–	–	0	32 827
	1988	735 877	147 659	509 908	78 308	–	–	–	78 308
Paraná	1987	45 026	8 951	30 082	5 993	–	–	–	5 993
	1988	673 689	147 659	509 908	16 121	–	–	–	16 121
Paraguai	1987	29 355	466	2 055	26 834	–	–	0	26 834
	1988	62 188	–	–	62 188	–	–	–	62 188

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

8 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia Amazônica, segundo os principais portos de origem – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**1 599 980**	**2 217 270**	**2 286 834**	**2 405 847**	**2 621 181**	**81 032**	**374 612**	**982 488**	**2 836 930**	**25 428 323**
Manaus	634 441	819 065	1 037 506	985 850	1 155 014	41 486	174 324	561 279	1 484 896	14 613 317
Belém	821 429	1 125 162	951 459	904 426	777 688	36 791	178 352	348 390	973 689	7 724 334
Porto Velho	47 954	71 395	114 904	207 505	461 457	1 308	12 338	47 387	300 259	2 597 840
São Sebastião do Uatu	...	...	...	...	29 488	...	...	...	...	86 468
Porto Helio	...	...	...	...	6 292	...	...	...	...	73 520
São Miguel do Guamá	...	...	...	...	2 659	...	...	...	...	70 141
Itaituba	...	...	39 199	8 909	36 235	...	...	3 332	1 017	69 512
Boim	...	...	2 247	3 903	5 898	...	...	292	1 727	31 210
Jatapu	...	...	...	...	37 239	...	...	...	...	29 107
Santana	879	3 765	1 446	192 478	81 111	13	199	313	29 053	25 307
Macapá	12 534	22 925	20 150	20 076	7 028	222	1 193	6 320	7 681	23 390
Santarém	8 698	27 253	21 054	10 248	6 543	179	1 283	1 762	2 143	22 491
Coari	...	900	...	...	4 320	...	90	...	...	16 501
Gurupá	...	780	...	...	2 200	...	24	...	...	13 200
Porto de Moz	...	...	...	...	2 601	...	...	...	...	12 709
Oriximiná	...	...	1 282	3 118	1 143	...	...	158	1 387	8 144
São Raimundo	2 774	5 503	...	3 585	624	21	270	...	1 312	6 531
Breves	6 603	27 994	19 435	7 849	344	106	1 142	2 255	2 982	1 232
Óbidos	...	...	...	...	535	...	...	...	...	587
Vitória do Pará	...	5 697	13 450	7 752	2 010	...	...	830	357	246
Outros	64 668	106 831	64 702	50 148	752	906	5 397	10 170	30 427	2 536

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

9 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia Amazônica, segundo os principais portos de destino – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**1 599 980**	**2 217 270**	**2 286 834**	**2 405 847**	**2 621 181**	**81 032**	**374 612**	**982 488**	**2 836 930**	**25 428 323**
Porto Velho	315 765	404 408	534 330	518 934	644 933	21 134	81 582	258 296	771 064	8 186 142
Manaus	355 440	460 011	468 896	501 261	776 915	19 904	109 197	239 152	861 169	6 304 151
Rio Branco	51 019	73 249	83 659	66 034	61 486	8 091	30 637	105 249	152 831	1 643 923
Belém	238 523	385 213	352 084	280 259	192 254	4 390	31 401	88 888	250 618	1 410 414
Caracaraí	27 932	37 317	44 830	24 739	69 571	2 090	8 017	23 867	46 259	915 483
Itaituba	36 191	72 653	79 612	93 941	91 157	1 515	10 438	29 330	72 200	865 377
Santarém	54 599	131 546	144 937	130 753	115 232	1 891	11 376	30 845	56 321	802 713
Santana	32 602	30 368	38 022	52 562	63 257	922	3 226	11 652	43 107	489 939
Macapá	85 654	135 755	137 504	118 133	99 219	2 309	11 579	22 933	36 669	459 185
Munguba	29 354	72 819	78 861	292 578	141 662	1 373	7 803	21 697	110 612	418 465
Cruzeiro do Sul	11 620	12 457	12 735	12 713	12 397	2 179	8 524	24 121	46 563	320 278
Belo Monte	21 028	25 623	30 949	33 705	23 707	898	3 311	11 926	33 463	223 619
Itacoatiara	...	...	...	29 121	93 891	...	...	...	24 953	223 355
Trombetas	42 042	36 537	27 843	31 340	29 139	1 913	5 593	9 379	37 327	211 553
Breves	...	...	12 368	...	11 476	...	...	3 136	...	182 958
Altamira	...	...	26 973	20 749	13 146	...	...	3 513	9 671	161 467
Coari	...	...	...	12 387	14 061	...	...	...	16 022	153 646
Urucu	...	...	...	...	12 690	...	...	...	...	148 590
Parintins	8 021	12 315	14 489	15 525	17 681	408	2 294	5 278	18 446	144 944
Oriximiná	13 581	15 409	17 604	20 534	14 904	586	1 906	5 719	19 444	128 563
Outros	276 609	311 590	181 138	150 579	122 403	11 429	47 728	87 507	230 191	2 033 558

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

10 – Evolução do transporte de mercadorias Interbacias, segundo os principais portos de origem – 1987-88

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS			
	Quantidade (t)		Frete (Cz$ 1 000)	
	1987	1988	1987	1988
TOTAL	**41 595**	**34 381**	**35 697**	**342 826**
Belém	40 308	33 283	34 470	332 917
Manaus	...	1 020	...	9 409
Tucuruí	197	78	117	500
Baião	1 090	–	1 110	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.
NOTA – Os dados de transporte Interbacias só estão disponíveis a partir de 1987.

11 – Evolução do transporte de mercadorias Interbacias, segundo os principais portos de destino – 1987-88

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS			
	Quantidade (t)		Frete (Cz$ 1 000)	
	1987	1988	1987	1988
TOTAL	**41 595**	**34 381**	**35 697**	**342 826**
Tucuruí	36 411	28 470	31 478	280 747
Cametá	1 572	2 313	1 734	33 755
Mocajuba	2 222	3 155	1 112	19 407
Baião	89	203	97	4 381
Limoeiro do Ajuru	14	162	49	4 036
Belém	1 202	78	1 117	500
Ananindeua	85	–	110	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.
NOTA – Os dados de transporte Interbacias só estão disponíveis a partir de 1987.

12 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos de origem – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**40 248**	**56 738**	**84 812**	**113 754**	**115 901**	**804**	**4 386**	**12 057**	**55 582**	**242 246**
Juazeiro	21 813	31 781	35 980	57 242	57 492	444	2 703	5 856	30 107	153 706
Ibotirama	1 402	8 826	22 483	46 573	50 046	31	536	2 729	20 476	65 162
Januária	1 021	574	616	147	4 530	19	47	151	138	9 264
Pirapora	11 755	8 148	17 797	7 450	645	206	636	2 460	3 591	7 078
Itacarambi	1 342	5 136	6 437	0	2 557	30	298	585	0	5 980
Barreiras	434	321	0	379	451	15	21	0	133	864
Petrolina	...	...	...	...	172	...	...	...	...	174
São Francisco	18	0	55	1 493	5	0	0	5	856	12
Bordo	300	15	15	134	3	10	2	2	184	6
Sítio do Mato	2	4	9	0	0	0	0	1	0	0
Outros	2 161	1 933	1 420	336	–	49	143	268	97	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

13 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos de destino – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**40 248**	**56 738**	**84 812**	**113 754**	**115 901**	**804**	**4 386**	**12 057**	**55 582**	**242 246**
Pirapora	10 759	30 108	37 473	55 233	57 561	186	2 514	5 573	29 334	155 181
Petrolina	4 927	4 902	12 614	42 572	55 427	70	406	1 866	18 267	75 337
Juazeiro	6 607	12 155	27 753	13 219	547	172	769	3 516	6 961	7 004
Barreiras	497	458	0	769	983	12	39	0	291	1 377
Januária	6 531	3 815	1 937	560	686	127	248	375	286	1 130
Carinhanha	787	87	66	85	165	21	12	8	31	746
São Francisco	2 774	1 137	55	2	125	73	67	10	1	509
Itacarambi	22	79	1 132	105	104	1	6	107	43	312
Ibiaí	...	...	...	...	70	...	...	...	...	253
Ibotirama	807	106	1 789	8	39	13	10	230	4	110
Manga	16	51	21	1	30	0	5	4	1	95
Bom Jesus da Lapa	771	186	111	150	75	11	15	7	80	75
Paratinga	1 333	428	21	15	10	15	36	3	2	54
Santa Maria da Vitória	1 339	1 670	1 145	525	76	45	120	202	109	50
Lapa	...	...	...	78	3	...	...	...	32	12
Outros	3 078	1 556	695	432	0	58	139	156	140	1

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

14 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos de origem – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**4 020 763**	**4 151 518**	**4 070 043**	**4 469 674**	**3 925 417**	**31 868**	**109 552**	**199 496**	**921 939**	**4 434 835**
Porto Alegre	1 269 052	1 394 148	771 814	849 181	886 769	11 600	44 549	51 257	197 936	1 376 448
Canoas	267 359	164 563	400 423	565 271	665 508	2 713	4 390	29 441	143 625	943 838
Estrela	486 724	481 347	338 950	586 442	303 100	6 328	18 940	30 915	191 729	541 995
Rio Grande	675 134	700 036	1 231 390	863 070	652 376	3 627	12 307	39 729	70 062	324 063
Pelotas	86 307	238 146	167 549	494 095	411 451	382	3 632	4 736	57 121	295 594
Guaíba	154 888	110 985	88 712	95 705	128 319	1 074	2 542	4 172	126 580	239 546
Cachoeira do Sul	1 000	8 465	53 672	78 962	74 173	14	323	1 557	24 340	225 907
Taquari	97 785	163 532	118 947	139 928	101 125	1 030	6 586	7 817	30 039	209 794
Charqueadas	773 528	641 803	697 375	618 656	625 972	2 179	6 480	12 594	22 410	169 225
Santa Clara	93 301	79 764	102 691	155 444	51 958	1 601	3 498	9 718	51 736	66 398
Triunfo	24 538	85 018	22 179	22 920	22 305	607	5 154	5 761	6 361	37 694
Bojuru	...	...	...	...	2 361	...	...	...	...	4 333
Outros	91 147	83 711	76 341	...	...	713	1 151	1 799	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

15 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos de destino – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**4 020 763**	**4 151 518**	**4 070 043**	**4 469 674**	**3 925 417**	**31 868**	**109 552**	**199 496**	**921 939**	**4 434 835**
Rio Grande	2 718 680	2 842 617	2 151 760	2 796 711	2 570 366	26 971	93 779	151 082	821 925	3 899 107
Porto Alegre	706 095	673 067	947 611	714 598	591 179	3 456	11 413	28 493	55 146	294 877
Canoas	11 395	11 445	126 592	155 710	164 681	38	142	3 826	11 477	109 908
Triunfo	...	374 609	475 956	549 893	508 659	...	1 752	3 973	10 054	80 020
Charqueadas	64 400	67 350	91 038	76 520	43 400	342	1 088	3 110	9 820	26 504
Estrela	31 653	27 501	141 291	97 886	20 545	310	357	6 307	7 424	12 604
Santa Clara	393 507	68 226	13 849	...	23 076	221	75	125	...	6 649
Pelotas	5 375	24 591	11 567	54 994	2 361	11	213	231	5 718	4 332
Morretes	35 053	61 842	68 689	...	1 150	505	706	2 270	...	834
Outros	54 605	270	41 690	23 362	...	14	27	79	375	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 57 – COMÉRCIO INTERIOR

16 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Prata, segundo os principais portos de origem – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE ORIGEM	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**145 427**	**463 433**	**625 197**	**763 443**	**889 646**	**2 295**	**11 324**	**26 055**	**74 381**	**735 877**
Paraná	...	...	...	**722 242**	**878 797**	...	...	...	**45 026**	**673 689**
Guaíra	65 622	197 306	365 839	312 008	458 220	375	3 935	15 719	21 589	457 700
Nova Avanhandava	...	...	...	27 917	94 237	...	...	...	7 611	142 344
Usina Diamante	...	...	...	345 765	319 340	...	...	...	6 764	48 378
Independência	873	779	1 139	4 827	3 476	25	35	293	5 282	12 125
Presidente Epitácio	1 771	4 251	2 856	4 321	2 300	31	238	450	1 340	6 781
Porto Independência	3 637	7 033	3 737	324	255	81	408	816	304	4 765
Panorama	...	...	...	...	380	...	...	...	...	32
Outros	...	...	...	27 080	589	...	...	...	2 136	1 564
Paraguai	...	...	...	**41 201**	**10 849**	...	...	...	**29 355**	**62 188**
Corumbá	33 191	57 948	24 276	22 941	5 986	934	4 762	5 514	20 741	21 646
Manga	0	0	323	437	321	0	0	44	53	8 241
Porto do Alegre	1 320	573	1 178	551	497	76	91	392	758	6 642
Mato Grande	1 888	647	1 531	1 803	1 292	34	80	325	1 429	6 395
Três Irmãos	167	1 022	680	130	207	11	162	220	281	5 233
Ladário	11 139	354	5 891	2 284	348	189	35	726	769	4 621
Bananal	700	219	273	319	220	34	24	62	215	2 020
São Jorge	...	...	...	200	171	...	...	...	141	1 842
Chane	...	...	...	390	106	...	...	...	157	1 551
Passagem dos Bugres	...	...	...	243	566	...	...	...	466	1 169
Outros	...	...	...	11 903	1 135	...	...	...	4 345	2 828

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

17 – Evolução do transporte de mercadorias da Bacia do Prata, segundo os principais portos de destino – 1984-88

PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO	EVOLUÇÃO DO TRANSPORTE DE MERCADORIAS									
	Quantidade (t)					Frete (Cz$ 1 000)				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	**145 427**	**463 433**	**625 197**	**763 443**	**889 646**	**2 295**	**11 324**	**26 055**	**74 381**	**735 877**
Paraná	...	...	...	**722 242**	**878 797**	...	...	...	**45 026**	**673 689**
Panorama	69 282	178 885	364 384	325 104	373 011	408	3 764	15 653	21 264	436 005
Santa Maria da Serra	...	...	...	26 920	94 237	...	...	...	7 323	142 344
Floresta	...	...	...	134 477	163 726	...	...	...	2 950	24 727
São Miguel	...	...	...	70 273	147 035	...	...	...	1 969	21 898
Santa Tereza de Itaipu	...	...	...	8 900	70 840	...	...	...	1 267	20 006
Piquiri	331	318	263	485	171	15	68	129	1 069	4 340
Barreiro	...	...	...	51 066	13 467	...	...	...	950	3 669
Porto Primavera	1 191	4 482	2 545	3 560	1 016	19	220	383	896	3 630
Bonito	...	...	...	...	198	...	...	...	...	3 318
Porto Primavera/SP	...	...	...	761	1 284	...	...	...	445	3 151
Maria	...	...	...	...	327	...	...	...	...	2 544
Porto Independência	135	344	391	1 213	2 166	...	...	...	314	2 517
São José/PR	120	360	203	216	420	...	...	...	62	1 409
Missal	...	...	...	1 200	3 622	...	...	...	188	1 030
Santa Helena	...	...	...	2 000	5 006	...	...	...	294	969
Outros	...	...	...	96 067	2 271	...	...	...	6 035	2 132
Paraguai	...	...	...	**41 201**	**10 849**	...	...	...	**29 355**	**62 188**
Cercado	30 109	24 099	23 386	23 409	5 986	792	2 440	5 240	20 778	21 646
Ladário	9 494	3 003	3 330	10 180	2 416	271	371	665	3 706	16 456
Barranco Vermelho	...	...	...	...	129	...	...	...	...	7 168
Castelo	751	643	612	242	436	19	90	109	333	6 525
Bananal	...	...	...	...	140	...	...	...	...	4 200
Ruy de Barros	...	...	...	342	110	...	...	...	285	1 646
Lindóia	323	306	335	608	726	12	50	72	436	1 570
Porto do Alegre	...	...	...	273	187	...	...	...	243	992
Passagem dos Bugres	...	...	...	...	228	...	...	...	...	724
Outros	...	...	...	6 147	491	...	...	...	3 574	1 261

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional dos Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 58 – PROPRIEDADE INDUSTRIAL

1 – Pedidos de patentes depositados – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	PEDIDOS DE PATENTES DEPOSITADOS		
	1987	1988	1989
TOTAL	**14 524**	**14 849**	**14 890**
Patentes de invenção	**9 746**	**10 312**	**10 328**
Residentes	2 451	2 342	2 324
Não residentes	7 295	7 970	8 004
Modelo de utilidade	**2 971**	**2 851**	**2 700**
Residentes	2 900	2 794	2 657
Não residentes	71	57	43
Modelo industrial	**1 684**	**1 603**	**1 805**
Residentes	1 408	1 304	1 427
Não residentes	276	299	378
Desenho industrial	**123**	**83**	**57**
Residentes	119	81	57
Não residentes	4	2	–

FONTE – Ministério da Justiça, Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2 – Cartas patentes expedidas, segundo os países de origem – 1987-89

PAÍSES DE ORIGEM	CARTAS PATENTES EXPEDIDAS					
	Total			Patente de invenção		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
TOTAL	**3 131**	**4 230**	**4 903**	**2 184**	**3 040**	**3 510**
Brasil	1 069	1 452	1 567	289	487	474
Estados Unidos	810	1 138	1 351	737	1 053	1 250
Alemanha Ocidental	349	434	505	340	412	493
França	182	233	295	178	224	277
Reino Unido	80	213	321	74	197	305
Japão	145	180	171	138	165	158
Outros	496	580	693	428	502	553

FONTE – Ministério da Justiça, Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3 – Pedidos depositados e decisões finais dos processos sobre marcas, por período – 1989

PROCESSOS	DADOS NUMÉRICOS			
	Total	Período		
		Janeiro/Abril	Maio/Agosto	Setembro/Dezembro
Pedidos depositados	69 057	14 255	28 397	26 405
Pedidos decididos	59 057	17 199	24 197	17 661
Concedidos	24 406	7 814	9 121	7 471
Arquivados	34 651	9 385	15 076	10 190

FONTE – Ministério da Justiça, Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Transporte Terrestre

Ferroviário

A Rede Ferroviária Federal S.A., principal fonte das estatísticas ferroviárias, fornece ao **Anuário Estatístico do Brasil** os seguintes dados: a) extensão da rede, segundo as ferrovias (Rede Ferroviária Federal S.A., Ferrovias Paulistas S.A. e Administrações Diversas); segundo a bitola; segundo a natureza da tração; b) material rodante (número de locomotivas, automotrizes e carros motores, vagões e carros); c) transporte remunerado de passageiros, animais, bagagens e mercadorias; d) produtividade; unidade e densidade média de tráfego; e) consumo de combustíveis e pessoal ocupado; f) movimento financeiro das estradas de ferro.

Conceituação

Extensão da Linha Principal — Distância compreendida entre o eixo da estação inicial e o eixo da estação final.

Extensão da Linha Acessória — Comprimento de todas as linhas de serviços, tais como desvios, pátios e triângulos.

Passageiro-quilômetro — Unidade de medida equivalente ao transporte de 1 passageiro por 1 quilômetro de distância.

Tonelada-quilômetro Útil — Unidade de medida equivalente ao transporte de 1 tonelada útil por 1 quilômetro de distância.

Tonelada-quilômetro Bruta — Unidade de medida equivalente ao deslocamento de 1 tonelada de trem, não compreendido o peso do veículo motor, à distância de 1 quilômetro.

Unidade de Tráfego — Unidade de medida simultânea de transporte de diferente natureza. No caso específico deste **Anuário**, tal unidade exprime tonelada-quilômetro útil de carga + passageiro-quilômetro.

Rodoviário

As fontes das informações estatísticas sobre o transporte rodoviário são o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER) e o IBGE.

As principais séries que se incluem no **Anuário** são as seguintes: a) extensão da rede rodoviária nacional, da rede do Plano Nacional de Viação, extensão das rodovias sob jurisdição Federal, Estadual e Municipal. Os dados são apresentados segundo as Unidades da Federação e de acordo com o tipo de leito — extensão planejada e extensão em tráfego, esta, correspondendo às rodovias pavimentadas, implantadas e em obras de pavimentação e/ou implantação; b)empresas de transporte rodoviário, pessoal ocupado, média mensal do pessoal ocupado, salários retiradas e outras remunerações, segundo os grupos de pessoal ocupado e grupos de valor da receita; c) empresas de transporte rodoviário de passageiros e de carga, segundo as Unidades da Federação; d) pessoal ocupado nas empresas de transporte rodoviário de passageiros e de carga, segundo as Unidades da Federação; e) receita e despesas das empresas de transporte rodoviário de passageiros e de carga, segundo as Unidades da Federação; f) linhas de tráfego e meios de transporte das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação; g) passageiros, cargas e encomendas transportadas pelas empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação.

Conceituação

Rodovias Estaduais Transitórias — São rodovias existentes sob jurisdição estadual, cujos traçados coincidem com diretrizes planejadas de rodovias no Plano Nacional de Viação. Portanto, a soma das extensões correspondentes aos títulos "federal" e "estadual transitória" representa a rede do PNV.

Rede Pavimentada — Compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

Rede Implantada — São consideradas tanto as rodovias não pavimentadas como as que se encontram em leito atual.

Rede em Obras — A extensão registrada refere-se apenas ao trecho em tráfego, não abrangendo os demais, de construção prevista no PNV.

As extensões das rodovias que se encontram duplicadas ou em obras de duplicação foram computadas exclusivamente na rede pavimentada.

Empresas de Transporte Rodoviário

A Pesquisa sobre Empresas de Transporte Rodoviário visa permitir o conhecimento geral da estrutura das empresas públicas e privadas que têm como atividade a prestação do serviço remunerado de transporte de passageiros ou cargas, utilizando veículos próprios ou arrendados.

O transporte rodoviário de passageiros compreende o transporte nacional e internacional com ou sem itinerário fixo, inclusive transporte escolar e empresas de táxi organizadas (motoristas com vínculo empregatício).

O transporte rodoviário de cargas compreende o transporte nacional e internacional de cargas em geral, cargas leves ou de pequeno porte, transporte de valores e transporte de mudanças.

Como cargas, em geral, consideram-se as cargas secas (produtos manufaturados, ensacados, siderúrgicos, madeiras, líquidos engarrafados, gêneros alimentícios, materiais de construção, etc.), cargas sólidas a granel (cereais em grão, areia, produtos britados, pulverizados ou em pó), cargas líquidas ou gasosas a granel (água, leite, produtos químicos, combustíveis, gases liquefeitos, etc.), cargas (frigorificadas, animais vivos, automóveis) e cargas pesadas ou de grande porte (turbinas, rotores, tratores, vigas, etc.). Como cargas leves ou de pequeno porte consideram-se malotes, malas postais, encomendas, entregas rápidas, etc.

Cumpre ressaltar que a partir dos Censos Econômicos de 1985, os transportes de valores e os transportes de mudanças passaram a ser pesquisados como atividade de transporte. Nos Censos Econômicos de 1980, essas atividades fizeram parte do âmbito do Censo de Serviços, não sendo pesquisadas também nas Pesquisas Anuais de 1981 a 1984.

Amplitude

Divulgam-se, no presente **Anuário**, resultados do Censo de Transportes de 1985 e da Pesquisa Anual do Transporte Rodoviário referentes a 1986 e 1987. Os dados referentes a 1984 encontram-se no **Anuário** de 1989.

São expostos dados sobre número de empresas, pessoal ocupado, salários, despesas e receita, linhas em tráfego e quantidade e capacidade dos meios de transporte próprios ou arrendados.

Apurações mais minuciosas, com cruzamentos detalhados, constam de publicações específicas do IBGE sobre o Censo de Transportes de 1985 e sobre a Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.

Transporte Aquático

Compreende as espécies da navegação: longo curso e cabotagem. As tabelas selecionadas para o **Anuário** têm como fonte o Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

Os dados divulgados abrangem a movimentação de contêineres, o movimento de embarcações em longo curso e cabotagem e o de mercadorias, por tipo de navegação e tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e respectivos portos.

Transporte Aéreo

A fonte das informações é o Departamento de Aviação Civil.

A evolução do tráfego doméstico e internacional é especificada segundo as horas e quilômetros voados, assentos-km oferecidos e utilizados, passageiros e carga transportados, consumo de combustíveis, etc.

O tráfego aéreo comercial, nos principais aeroportos, é discriminado segundo o número de pousos e decolagens, passageiros embarcados, desembarcados e em trânsito, movimento do correio e da carga transportados.

Correios, Telégrafos e Telecomunicações

Correios e Telégrafos

As estatísticas referentes aos serviços postais e telegráficos, elaboradas pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, abrangem o tráfego postal e telegráfico, bem como a organização destes serviços.

As séries estatísticas que descrevem a organização dos Correios e Telégrafos, atividades do tráfego postal e mensagens originadas das Agências resultam dos registros normais da ECT, por verificação exaustiva.

As estatísticas da correspondência postada são obtidas através de duas alternativas: recenseamento e amostragem.

Cadernos Estatísticos — Os resultados da pesquisa sobre o tráfego de objetos resultam da aplicação dos Cadernos Estatísticos (EST-1, sobre o tráfego ou objetos que deixam vestígios e EST-2, sobre tráfego de objetos que não deixam vestígios) — o Caderno EST-1, por contagem exaustiva mensal e o EST-2, por contagem exaustiva durante uma semana por semestre, com extrapolação do resultado para o semestre.

Pesquisa por Amostragem — De âmbito nacional, tem por finalidade estudar a estrutura do tráfego nas Diretorias durante o ano (as características pesquisadas são: peso, taxa e tipo de franqueamento, modo de tratamento, categoria e destino).

Com base no Modelo de Dalenius e Hodges estratificam-se as Agências-Amostra de cada estrato (otimização de Neymann), selecionando-as por Agências-Amostra referentes a cada Diretoria. Cada Agência-Amostra é pesquisada uma vez em cada dois meses perfazendo seis pesquisas no decorrer do ano, abrangendo seis dias da semana (domingo/segunda a sábado). No final do ano apuram-se os resultados totais, por Diretorias Regionais, através de estimativas próprias.

Telecomunicações

O Sistema de Telecomunicações Brasileiro é formado por empresas brasileiras, concessionárias de serviços públicos de telecomunicações, vinculado ao Governo da União, através do Ministério da Infra-Estrutura. A sociedade controladora é a Telecomunicações Brasileira S.A. — TELEBRÁS.

A responsabilidade de implantar, expandir e operar os sistemas e meios de telecomunicações do País, mediante a interligação e integração de serviços a nível nacional e internacional cabe à Empresa Brasileira de Telecomunicações — EMBRATEL e, a nível estadual, às empresas-pólo, uma para cada Unidade da Federação, e as empresas controladas ou associadas ao Sistema TELEBRÁS, mas sem a característica de empresa-pólo, todas a nível municipal. Existem também empresas, serviços, departamentos ou centros telefônicos de pequeno porte para atendimento meramente local.

O **Anuário** publica informações estatísticas sobre as atividades realizadas pela Telecomunicações Brasileiras S.A. (TELEBRÁS) que compreende a EMBRATEL e demais companhias associadas a nível nacional e internacional.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

1 – Extensão das vias permanentes da rede ferroviária em tráfego, segundo os principais aspectos – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO (km)		
	1985	1986	1987
TOTAL	**29 777**	**29 814**	**29 833**
Rede Ferroviária Federal S.A.	**22 184**	**22 057**	**22 067**
Superintendências Regionais			
Recife	4 839	4 828	4 830
Salvador	1 910	1 910	1 910
Belo Horizonte (1)	4 079	4 044	4 044
Juiz de Fora	2 640	2 615	1 145
São Paulo	1 718	1 718	1 726
Curitiba	3 393	3 363	3 363
Porto Alegre	3 430	3 414	3 415
Divisão Operacional de Campos	–	–	1 469
Divisão Operacional de Tubarão	175	165	165
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	**594**	**602**	**604**
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	**28**	**71**	**71**
Ferrovias Paulistas S.A.	**5 036**	**4 899**	**4 899**
Administrações diversas	**1 935**	**2 185**	**2 192**
Estrada de Ferro Amapá	194	194	194
Estrada de Ferro Carajás (4)	902	1 151	1 153
Estrada de Ferro Vitória a Minas	792	793	798
Estrada de Ferro Campos do Jordão	47	47	47
Bitola			
De 0,76 m	13	13	13
De 1,00 m	25 038	24 796	24 809
De 1,44 m	194	194	194
De 1,60 m	4 532	4 811	4 817
Natureza da tração			
Eletrificadas	**2 040**	**2 144**	**2 149**
Rede Ferroviária Federal S.A.	82	82	82
Superintendências Regionais			
Salvador	14	14	14
Juiz de Fora (5)	49	49	49
São Paulo	19	19	19
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	356	402	389
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	28	68	68
Ferrovias Paulistas S.A.	1 527	1 545	1 563
Administrações diversas	47	47	47
Não eletrificadas	**27 737**	**27 670**	**27 684**

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Inclusive bitola de 0,76m. (2) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A., para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A., que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre. (4) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce, para o transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luís. (5) Exclusive 60 km, no ramal de São Paulo, que está desenergizado.

2 – Material rodante em tráfego, transportes realizados, unidades de tráfego, produtividade, consumo, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias – 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1985	1986	1987
Material rodante em tráfego em 31-12			
Locomotivas	2 014	2 013	1 926
Vapor	18	15	15
Diesel	1 873	1 875	1 792
Elétricas	123	123	119
Automotrizes	23	19	20
Trens (unidade)	472	476	462
Carros (todos os tipos)	1 370	1 390	1 272
Vagões (todos os tipos)	68 947	70 211	68 383
Transportes realizados			
Efetivo			
Passageiros (milhares)	650 408	630 531	653 289
Interior	13 377	15 729	16 074
Subúrbio	637 031	614 802	637 215
Animais (milhares de toneladas úteis)	31	22	13
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis)	16	17	16
Mercadorias (milhares de toneladas úteis)	208 257	213 105	215 414
Quilométrico			
Passageiros/km (milhões)	16 362	15 782	15 273
Interior	2 328	2 647	2 720
Subúrbio	14 034	13 135	12 553
Animais (milhões de toneladas/km úteis)	11	9	5
Bagagens e encomendas (milhões de toneladas/km úteis)	7	8	7
Mercadorias (milhões de toneladas/km úteis)	99 863	103 860	109 421
Unidades de tráfego (milhões)	**116 243**	**119 659**	**124 706**
Produtividade			
Material de tração (milhões de unidades de tráfego por unidade motriz) (1)	46	48	48
Carros (milhões de passageiros/km por carro) (2)	6	6	6
Vagões (milhares de toneladas/km úteis por vagão)	1 449	1 480	1 600
Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (3)	172	186	197
Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado) (4)	1 000	1 056	1 121
Consumo			
Energia elétrica (MWh)	749 627	774 849	799 263
Óleo combustível (t)	365	374	206
Carvão (t)	26 356	14 766	10 970
Óleo diesel (t)	617 384	587 960	575 866
Pessoal empregado em 31-12	**116 282**	**113 340**	**111 223**
Movimento financeiro (Cz$ 1 000)			
Receita da gestão	30 540 213	39 075 732	241 072 965
Despesa da gestão	42 290 267	48 019 186	363 813 587

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Locomotivas, automotrizes e carros motores de trens-unidade. (2) Automotrizes, trens-unidade, carros de passageiros de 1ª e 2ª classes e dormitórios. (3) Equivalência em óleo diesel. (4) Número de empregados ao final do exercício.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

3 – Material rodante em tráfego, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12								
		Locomotivas				Trens-unidades	Auto-motrizes	Carros		
		Total	Vapor	Diesel	Elétricas			Total	Passageiros	Dormitórios
TOTAL	**1985**	**2 014**	**18**	**1 873**	**123**	**472**	**23**	**1 370**	**850**	**116**
	1986	**2 013**	**15**	**1 875**	**123**	**476**	**19**	**1 390**	**912**	**131**
	1987	**1 926**	**15**	**1 792**	**119**	**462**	**20**	**1 272**	**800**	**118**
Estrada de Ferro Amapá	1985	5	–	5	–	–	2	6	6	–
	1986	5	–	5	–	–	2	6	6	–
	1987	5	–	5	–	–	3	6	6	–
Estrada de Ferro Carajás (3)	1985	33	–	33	–	–	–	–	–	–
	1986	52	–	52	–	–	–	15	12	–
	1987	52	–	52	–	–	–	13	9	–
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	196	–	196	–	–	–	70	58	–
	1986	195	–	195	–	–	–	65	54	–
	1987	192	–	192	–	–	–	65	54	–
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	1 368	18	1 326	24	20	11	871	550	92
	1986	1 367	15	1 328	24	21	9	905	558	102
	1987	1 302	15	1 265	22	19	9	782	503	99
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (4)	1985	69	–	69	–	342	–	72	72	–
	1986	60	–	60	–	336	–	72	72	–
	1987	54	–	54	–	328	–	73	73	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (5)	1985	–	–	–	–	14	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	14	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	15	–	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	343	–	244	99	96	1	345	158	24
	1986	334	–	235	99	105	1	320	203	29
	1987	321	–	224	97	100	1	326	148	19
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	–	–	–	–	–	9	6	6	–
	1986	–	–	–	–	–	7	7	7	–
	1987	–	–	–	–	–	7	7	7	–

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12							
		Carros		Vagões					
		Correios e bagagens	Outros (1)	Total	Plataformas	Fechados	Gôndolas	Gaiolas	Outros (2)
TOTAL	**1985**	**83**	**321**	**68 947**	**7 216**	**19 418**	**24 414**	**997**	**16 902**
	1986	**90**	**257**	**70 211**	**7 221**	**19 433**	**25 473**	**973**	**17 111**
	1987	**82**	**272**	**68 383**	**7 030**	**18 572**	**25 090**	**798**	**16 893**
Estrada de Ferro Amapá	1985	–	–	133	7	2	1	–	123
	1986	–	–	133	7	2	1	–	123
	1987	–	–	133	7	2	1	–	123
Estrada de Ferro Carajás (3)	1985	–	–	1 661	176	10	1 262	–	213
	1986	1	2	3 431	209	64	2 558	–	600
	1987	1	3	3 020	190	51	2 530	–	249
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	3	9	12 712	1 411	392	9 239	60	1 610
	1986	3	8	13 079	1 411	365	9 325	60	1 918
	1987	3	8	13 031	1 411	359	9 263	60	1 938
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	70	159	41 710	4 441	12 889	11 986	880	11 514
	1986	73	172	41 155	4 435	12 914	11 768	857	11 181
	1987	67	113	39 943	4 286	12 186	11 521	685	11 265
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (4)	1985	–	–	207	31	28	88	–	60
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (5)	1985	–	–	–	–	–	–	–	–
	1986	–	–	–	–	–	–	–	–
	1987	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	10	153	12 523	1 150	6 097	1 838	57	3 381
	1986	13	75	12 412	1 159	6 088	1 821	56	3 288
	1987	11	148	12 255	1 135	5 974	1 775	53	3 318
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	–	–	1	–	–	–	–	1
	1986	–	–	1	–	–	–	–	1
	1987	–	–	1	1	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Inclusive carros-restaurantes. (2) Inclusive "hopper" e tanque. (3) Empresa vinculada à Cia Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luís. (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (5) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

4 – Transportes efetivo e quilométrico, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	TRANSPORTES			
		Efetivo			
		Passageiros (milhares)	Animais	Bagagens e encomendas	Mercadorias
			Milhares de toneladas úteis		
TOTAL	**1985**	**650 408**	**33**	**16**	**208 257**
	1986	**630 531**	**22**	**17**	**213 105**
	1987	**653 290**	**13**	**16**	**215 414**
Estrada de Ferro Amapá	1985	129	0	–	1 246
	1986	120	0	–	1 045
	1987	96	0	–	705
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	–	–	–	1 200
	1986	207	–	0	13 588
	1987	401	–	0	24 066
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	2 061	1	1	102 338
	1986	2 064	0	1	90 844
	1987	2 615	0	1	86 823
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	50 202	30	15	82 577
	1986	45 859	22	16	85 625
	1987	40 921	13	15	82 229
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	1985	488 944	–	–	–
	1986	456 816	–	–	–
	1987	484 653	–	–	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	1985	26 209	–	–	–
	1986	30 680	–	–	–
	1987	34 189	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	82 094	2	0	20 896
	1986	93 775	0	0	22 003
	1987	89 415	0	0	21 591
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	769	–	0	0
	1986	1 010	–	0	0
	1987	1 000	–	0	0

FERROVIAS	ANOS	TRANSPORTES			
		Quilométrico			
		Passageiros/km (milhões)	Animais	Bagagens e encomendas	Mercadorias
			Milhares de toneladas/km úteis		
TOTAL	**1985**	**16 362**	**11**	**7**	**99 864**
	1986	**15 782**	**9**	**8**	**103 861**
	1987	**15 264**	**5**	**7**	**109 421**
Estrada de Ferro Amapá	1985	23	0	–	237
	1986	22	0	–	198
	1987	17	0	–	132
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	–	–	–	1 016
	1986	–	–	0	11 853
	1987	160	–	0	21 271
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	351	0	0	54 173
	1986	445	0	0	45 852
	1987	455	0	0	43 547
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	1 688	11	7	37 158
	1986	1 742	9	8	38 751
	1987	1 489	5	7	37 252
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (2)	1985	11 435	–	–	–
	1986	10 261	–	–	–
	1987	9 975	–	–	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (3)	1985	326	–	–	–
	1986	362	–	–	–
	1987	393	–	–	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	2 532	0	0	7 279
	1986	2 941	0	0	7 206
	1987	2 766	0	0	7 218
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	7	–	0	1
	1986	9	–	0	1
	1987	9	–	0	1

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luis. (2) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

5 – Consumo de combustível, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL				
		Natureza				Equivalência em óleo diesel (t)
		Energia elétrica (MWh)	Óleo combustível (t)	Óleo diesel (t)	Carvão (t)	
TOTAL	**1985**	**749 627**	**365**	**617 384**	**26 356**	**677 343**
	1986	**774 849**	**374**	**587 960**	**14 766**	**644 701**
	1987	**799 263**	**206**	**575 866**	**10 970**	**633 016**
Estrada de Ferro Amapá	1985	–	–	1 173	–	1 173
	1986	–	–	949	–	949
	1987	–	–	735	–	735
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	–	–	6 325	–	6 325
	1986	–	–	37 647	–	37 647
	1987	–	–	54 036	–	54 036
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	–	–	174 860	–	174 860
	1986	–	–	145 192	–	145 192
	1987	–	–	133 119	–	133 119
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	48 879	365	370 835	26 356	384 689
	1986	43 685	374	341 081	14 766	(2) 350 118
	1987	45 123	206	325 481	10 970	333 010
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (3)	1985	419 762	–	4 502	–	32 120
	1986	451 469	–	5 768	–	35 224
	1987	470 729	–	5 495	–	36 468
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (4)	1985	21 948	–	–	–	1 444
	1986	26 505	–	–	–	1 729
	1987	31 311	–	–	–	2 060
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	258 241	–	59 689	–	76 680
	1986	252 295	–	57 323	–	73 784
	1987	251 050	–	57 000	–	73 519
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	797	–	–	–	52
	1986	895	–	–	–	58
	1987	1 050	–	–	–	69

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Empresa vinculada à Cia Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luís. (2) Alteração nos fatores de conversão de acordo com o Balanço Energético fornecido pela Petrobrás. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

6 – Pessoal empregado, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	PESSOAL EMPREGADO				
		Total	Administração (1)	Via permanente (1)	Manutenção dos equipamentos de transporte	Tração, tráfego e movimento
TOTAL	**1985**	**116 282**	**26 748**	**35 683**	**20 134**	**33 717**
	1986	**113 340**	**24 097**	**36 144**	**20 345**	**32 754**
	1987	**111 223**	**24 061**	**33 413**	**19 555**	**34 194**
Estrada de Ferro Amapá	1985	106	5	42	13	46
	1986	102	4	39	13	46
	1987	82	2	33	14	33
Estrada de Ferro Carajás (2)	1985	1 377	392	397	238	350
	1986	1 882	299	822	288	473
	1987	1 932	311	618	297	706
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	8 270	1 632	2 779	1 600	2 259
	1986	8 240	1 569	2 809	1 578	2 284
	1987	7 735	1 183	2 022	1 529	3 001
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	67 522	13 522	23 706	11 961	18 333
	1986	63 878	12 019	23 809	11 592	16 458
	1987	62 829	12 181	22 834	10 949	16 865
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (3)	1985	18 063	4 573	3 841	4 217	5 432
	1986	18 158	3 732	4 004	4 654	5 768
	1987	18 365	3 798	4 022	4 692	5 853
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (4)	1985	1 245	275	371	127	472
	1986	1 303	267	237	219	580
	1987	1 317	285	79	226	727
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	19 443	6 261	4 484	1 922	6 776
	1986	19 542	6 128	4 365	1 950	7 099
	1987	18 740	6 233	3 749	1 799	6 959
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	256	88	63	56	49
	1986	235	79	59	51	46
	1987	223	68	56	49	50

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Inclusive empregados da "Eletroeletrônica". (2) Empresa vinculada à Cia Vale do Rio Doce para o Transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luís. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte ainda da nova empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

7 – Receita, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	RECEITA (Cz$ 1 000)							
		Total (1)	Transportes ferroviários						Transportes não ferroviários
			Total	Passageiros	Animais	Bagagens e encomendas	Mercadorias	Outros	
TOTAL	**1985**	**30 540 213**	**8 605 242**	**280 637**	**2 134**	**1 650**	**6 300 159**	**2 020 662**	**93 389**
	1986	**39 075 732**	**17 519 447**	**614 455**	**3 266**	**4 305**	**11 786 160**	**5 111 261**	**466 230**
	1987	**241 072 965**	**62 608 462**	**2 633 076**	**6 819**	**11 077**	**39 382 109**	**20 575 381**	**2 451 192**
Estrada de Ferro Amapá (2)	1985	23 379	23 379	10 954	–	–	12 425	–	–
	1986	77 019	77 019	27 883	–	–	49 136	–	–
	1987	154 834	154 834	100 508	–	–	54 326	–	–
Estrada de Ferro Carajás (3) (4)	1985	7 237	7 237	–	–	–	6 972	265	–
	1986	23 187	17 896	6 602	–	452	9 929	913	5 291
	1987	169 114	102 039	28 266	–	2 049	64 113	7 611	67 075
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	2 002 437	1 902 350	8 128	13	223	1 790 518	103 468	–
	1986	3 561 429	3 356 637	15 512	8	561	3 245 161	95 395	–
	1987	10 560 010	9 763 805	52 897	9	1-980	9 550 489	158 430	–
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	24 697 888	4 376 217	63 097	2 116	1 359	3 551 642	758 003	60 160
	1986	26 484 045	8 649 337	133 378	3 253	3 091	6 843 545	1 666 070	110 856
	1987	178 504 424	29 402 100	419 225	6 810	6 908	23 363 920	5 605 237	347 214
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (5)	1985	1 262 330	1 111 644	125 091	–	–	–	(6) 986 553	–
	1986	4 526 482	3 055 461	271 009	–	–	–	2 784 452	–
	1987	30 683 953	14 146 751	1 367 443	–	–	–	12 779 308	–
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (7)	1985	1 077 510	91 719	14 894	–	–	–	(6) 76 825	–
	1986	1 047 347	252 450	32 378	–	–	–	220 072	–
	1987	8 162 851	1 046 488	110 257	–	–	–	936 231	–
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	1 467 942	1 092 358	58 136	5	68	938 601	95 548	33 229
	1986	3 350 852	2 109 438	126 487	5	201	1 638 386	344 359	350 083
	1987	12 821 503	7 989 059	551 105	–	137	6 349 253	1 088 564	2 036 903
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	1 490	338	337	–	–	1	–	–
	1986	5 371	1 209	1 206	–	–	3	–	–
	1987	16 276	3 386	3 375	–	3	8	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Inclui receitas não operacionais, receitas acessórias dos transportes e outras receitas operacionais não discriminadas. (2) O transporte de passageiros é determinado pelo contrato de concessão. O minério de manganês, principal mercadoria da estrada, é classificado como sendo de serviço interno sem remuneração, visto ser a exportação do produto uma das atividades da ICOMI – Indústria e Comércio de Minérios S.A., que administra a estrada. A receita apresentada refere-se ao custo do transporte. (3) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luís. (4) Não inclui receita do transporte de minério por se tratar de transporte não remunerado. (5) Empresa vinculada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte da Empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (6) Inclui receitas de subvenção de operação. (7) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

8 – Despesa, segundo as ferrovias – 1985-87

FERROVIAS	ANOS	DESPESA (Cz$ 1 000)			
		Total	Pessoal	Material	Diversos
TOTAL	**1985**	**42 290 267**	**3 356 366**	**2 054 767**	**36 879 134**
	1986	**48 019 186**	**10 423 993**	**5 349 172**	**32 246 021**
	1987	**363 813 587**	**30 454 815**	**14 704 038**	**318 654 734**
Estrada de Ferro Amapá	1985	7 906	3 806	3 345	755
	1986	13 320	7 066	4 726	1 528
	1987	49 126	28 370	14 196	6 560
Estrada de Ferro Carajás (1)	1985	2 785	1 269	1 226	290
	1986	1 461 648	149 276	1 000 385	311 987
	1987	5 760 981	792 906	3 996 537	971 538
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1985	1 412 490	505 562	479 528	427 400
	1986	3 102 521	1 181 126	893 953	1 027 442
	1987	8 799 517	4 651 810	2 098 703	2 049 004
Rede Ferroviária Federal S.A.	1985	24 419 618	1 633 385	1 061 408	(2) 21 724 825
	1986	22 825 648	3 969 004	2 337 231	(2) 16 519 413
	1987	172 564 664	14 884 200	6 157 539	(2) 151 522 925
Companhia Brasileira de Trens Urbanos S.A. (3)	1985	1 576 409	524 762	285 677	765 970
	1986	4 720 728	3 280 906	580 650	859 172
	1987	41 263·684	4 324 926	1 074 918	35 863 840
Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (4)	1985	874 846	31 668	3 490	(2) 839 688
	1986	1 073 294	88 194	17 883	(2) 967 217
	1987	8 514 014	354 621	31 790	(2) 8 127 603
Ferrovias Paulistas S.A.	1985	13 985 411	652 657	218 461	13 114 293
	1986	14 793 928	1 739 158	509 050	12 545 720
	1987	126 764 973	5 389 187	1 312 423	120 063 363
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1985	10 802	3 257	1 632	5 913
	1986	28 099	9 263	5 294	13 542
	1987	96 628	28 795	17 932	49 901

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Empresa vinculada à Cia. Vale do Rio Doce para o transporte de minério de ferro, da Serra dos Carajás ao Porto de São Luís. (2) Inclusive despesas não operacionais e contas de ajustes. (3) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. para administrar o transporte suburbano do Grande Rio e Grande São Paulo. Fazem parte da Empresa as Superintendências de Trens Urbanos de Recife e de Belo Horizonte. (4) Empresa coligada à Rede Ferroviária Federal S.A. que atende ao transporte suburbano de Porto Alegre.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

9 – Extensão da rede rodoviária nacional, por jurisdição, segundo as Unidades da Federação – 1989

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA NACIONAL (km)									
	Total	Planejada				Em tráfego				
			Jurisdição			Total (1)				
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Total	Jurisdição			
							Federal	Estadual transitória	Estadual	Municipal
BRASIL	**1 663 987**	**167 856**	**22 500**	**53 113**	**92 243**	**1 496 131**	**66 561**	**25 910**	**164 139**	**1 239 521**
Rondônia	16 204	5 973	233	1 540	4 200	10 231	1 784	–	1 734	6 713
Acre	5 942	3 717	434	3 083	200	2 225	1 183	–	339	703
Amazonas	12 973	7 868	3 587	1 914	2 367	5 105	2 469	117	829	1 690
Roraima	5 611	2 238	35	2 203	–	3 373	1 242	–	2 131	–
Pará	34 410	12 159	2 306	5 153	4 700	22 251	3 800	643	5 969	11 839
Amapá	7 648	5 246	310	3 980	956	2 402	870	–	861	671
Tocantins	32 841	8 883	888	1 160	6 835	23 958	913	833	6 413	15 799
Maranhão	56 117	3 602	555	3 047	–	52 515	3 279	233	4 627	44 376
Piauí	57 696	6 157	964	2 760	2 433	51 539	2 407	864	4 107	44 161
Ceará	50 246	1 976	512	1 128	336	48 270	2 156	731	6 830	38 553
Rio Grande do Norte	27 417	530	146	85	299	26 887	1 454	192	3 835	21 406
Paraíba	34 738	1 567	43	156	1 368	33 171	1 218	382	3 948	27 623
Pernambuco	41 939	577	182	395	–	41 362	2 579	59	4 790	33 934
Alagoas	14 693	1 769	72	503	1 194	12 924	784	22	2 150	9 968
Sergipe	11 456	2 362	93	1 587	682	9 094	321	–	2 249	6 524
Bahia	133 943	14 893	3 115	6 615	5 163	119 050	5 299	3 030	11 115	99 606
Minas Gerais	244 273	11 761	3 527	–	8 234	232 512	10 063	3 883	16 540	202 026
Espírito Santo	31 251	1 210	339	871	–	30 041	768	429	4 446	24 398
Rio de Janeiro	25 718	2 794	191	1 196	1 407	22 924	1 599	610	3 892	16 823
São Paulo	198 719	3 772	307	3 465	–	194 947	1 110	5 048	13 664	175 125
Paraná	145 500	3 672	1 097	2 575	–	141 828	3 266	1 766	10 219	126 577
Santa Catarina	105 626	44 611	343	366	43 902	61 015	2 264	915	4 541	53 295
Rio Grande do Sul	131 926	3 191	1 188	385	1 618	128 735	5 514	1 967	6 628	114 626
Mato Grosso do Sul	55 427	3 336	479	2 857	–	52 091	3 037	960	10 138	37 956
Mato Grosso	88 135	6 630	973	5 657	–	81 505	3 674	924	16 907	60 000
Goiás	92 066	7 341	581	411	6 349	84 725	3 343	2 142	14 111	65 129
Distrito Federal	1 472	21	–	21	–	1 451	165	160	1 126	–

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA NACIONAL (km)									
	Em tráfego									
	Pavimentada					Não pavimentada				
	Total	Jurisdição				Total	Jurisdição			
		Federal	Estadual transitória	Estadual	Municipal		Federal	Estadual transitória	Estadual	Municipal
BRASIL	**136 647**	**50 162**	**13 040**	**62 085**	**11 360**	**1 348 058**	**13 525**	**11 924**	**94 508**	**1 228 101**
Rondônia	1 056	962	–	66	28	8 945	677	–	1 643	6 625
Acre	222	199	–	23	–	1 881	862	–	316	703
Amazonas	1 911	854	1	343	713	3 030	1 564	116	373	977
Roraima	64	64	–	–	–	3 110	1 094	–	2 016	–
Pará	2 350	638	207	1 329	176	19 569	3 162	436	4 308	11 663
Amapá	205	143	–	39	23	2 123	725	–	750	648
Tocantins	1 078	780	79	219	–	22 332	133	754	5 646	15 799
Maranhão	3 426	2 115	9	1 302	–	48 137	648	224	2 889	44 376
Piauí	3 536	1 982	405	1 096	53	47 481	283	459	2 631	44 108
Ceará	6 031	1 867	514	3 277	373	42 083	203	189	3 511	38 180
Rio Grande do Norte	3 582	1 269	95	2 101	117	23 241	131	97	1 724	21 289
Paraíba	2 883	1 190	220	1 423	50	30 140	28	134	2 405	27 573
Pernambuco	5 335	2 466	47	2 563	259	35 847	106	12	2 054	33 675
Alagoas	2 037	735	22	1 231	49	10 705	49	–	737	9 919
Sergipe	1 474	321	–	1 153	–	7 417	–	–	893	6 524
Bahia	10 325	4 127	1 048	4 922	228	108 101	803	1 899	6 021	99 378
Minas Gerais	17 993	9 025	1 708	6 413	847	213 189	543	2 049	9 418	201 179
Espírito Santo	2 873	713	287	1 780	93	26 694	–	135	2 254	24 305
Rio de Janeiro	4 645	1 578	427	1 525	1 115	18 279	21	183	2 367	15 708
São Paulo	24 288	1 110	4 221	12 403	6 554	170 531	–	827	1 133	168 571
Paraná	12 400	3 064	1 134	8 123	79	128 581	81	405	1 597	126 498
Santa Catarina	4 955	2 016	565	2 059	315	55 605	134	283	2 208	52 980
Rio Grande do Sul	8 061	4 990	517	2 349	205	119 844	259	1 450	3 714	114 421
Mato Grosso do Sul	4 250	2 514	378	1 335	23	47 563	449	520	8 661	37 933
Mato Grosso	3 777	2 612	65	1 100	–	76 472	1 062	814	14 596	60 000
Goiás	7 294	2 663	939	3 632	60	76 303	508	930	9 796	65 069
Distrito Federal	596	165	152	279	–	855	–	8	847	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

10 – Extensão da rede rodoviária do Plano Nacional de Viação, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA DO PLANO NACIONAL DE VIAÇÃO (km)								
	Total			Planejada			Em tráfego		
							Total		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**114 986**	**115 046**	**114 971**	**22 567**	**22 457**	**22 500**	**92 419**	**92 589**	**92 471**
Rondônia	2 017	2 017	2 017	233	233	233	1 784	1 784	1 784
Acre	1 617	1 617	1 617	434	434	434	1 183	1 183	1 183
Amazonas	6 124	6 173	6 173	3 586	3 586	3 587	2 538	2 587	2 586
Roraima	1 276	1 276	1 277	35	35	35	1 241	1 241	1 242
Pará	6 749	6 749	6 749	2 306	2 306	2 306	4 443	4 443	4 443
Amapá	1 180	1 180	1 180	310	310	310	870	870	870
Tocantins	–	2 606	2 634	–	888	888	–	1 718	1 746
Maranhão	4 063	4 067	4 067	555	555	555	3 508	3 512	3 512
Piauí	4 231	4 231	4 235	964	964	964	3 267	3 267	3 271
Ceará	3 396	3 399	3 399	512	511	512	2 884	2 888	2 887
Rio Grande do Norte	1 841	1 839	1 792	178	178	146	1 663	1 661	1 646
Paraíba	1 647	1 644	1 643	43	44	43	1 604	1 600	1 600
Pernambuco (2)	2 874	2 864	2 820	182	182	182	2 692	2 682	2 638
Alagoas	878	878	878	73	73	72	805	805	806
Sergipe	413	414	414	93	93	93	320	321	321
Bahia	11 430	11 434	11 444	3 071	3 071	3 115	8 359	8 363	8 329
Minas Gerais	17 457	17 468	17 473	3 527	3 527	3 527	13 930	13 941	13 946
Espírito Santo	1 535	1 535	1 536	338	338	339	1 197	1 197	1 197
Rio de Janeiro	2 401	2 402	2 400	191	191	191	2 210	2 211	2 209
São Paulo	6 461	6 464	6 465	307	307	307	6 154	6 157	6 158
Paraná	6 134	6 135	6 129	1 097	1 097	1 097	5 037	5 038	5 032
Santa Catarina	3 534	3 528	3 522	372	343	343	3 162	3 185	3 179
Rio Grande do Sul	8 685	8 672	8 669	1 239	1 158	1 188	7 446	7 514	7 481
Mato Grosso do Sul	4 446	4 464	4 476	479	479	479	3 967	3 985	3 997
Mato Grosso	5 571	5 571	5 571	973	973	973	4 598	4 598	4 598
Goiás	8 708	6 094	6 066	1 469	581	581	7 239	5 513	5 485
Distrito Federal	318	325	325	–	–	–	318	325	325

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA DO PLANO NACIONAL DE VIAÇÃO (km)								
	Em tráfego								
	Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**61 071**	**62 657**	**63 202**	**27 081**	**25 606**	**25 449**	**4 267**	**4 326**	**3 820**
Rondônia	732	732	962	677	677	677	375	375	145
Acre	194	194	199	862	862	862	127	127	122
Amazonas	855	855	855	1 631	1 680	1 680	52	52	51
Roraima	57	57	64	1 094	1 094	1 094	90	90	84
Pará	845	845	845	3 385	3 385	3 598	213	213	–
Amapá	143	143	143	725	725	725	2	2	2
Tocantins	–	831	859	–	887	887	–	–	–
Maranhão	2 049	2 053	2 124	872	872	872	587	587	516
Piauí	2 395	2 395	2 387	872	872	742	–	–	142
Ceará	2 330	2 334	2 381	409	440	392	145	114	114
Rio Grande do Norte	1 333	1 336	1 364	307	308	228	23	17	54
Paraíba	1 333	1 379	1 410	161	161	162	110	60	28
Pernambuco (2)	2 475	2 542	2 513	132	120	118	85	20	7
Alagoas	720	757	757	48	48	49	37	–	–
Sergipe	320	321	321	–	–	–	–	–	–
Bahia	4 910	5 150	5 175	3 041	2 773	2 702	408	440	452
Minas Gerais	9 722	10 678	10 733	3 628	2 592	2 592	580	671	621
Espírito Santo	999	999	1 000	136	136	135	62	62	62
Rio de Janeiro	1 991	2 000	2 005	219	211	204	–	–	–
São Paulo	5 321	5 331	5 331	826	826	827	7	–	–
Paraná	4 060	4 173	4 198	502	483	486	475	382	348
Santa Catarina	2 528	2 540	2 581	477	477	417	157	168	181
Rio Grande do Sul	5 508	5 507	5 507	1 719	1 713	1 709	219	294	265
Mato Grosso do Sul	2 864	2 880	2 892	845	934	969	258	171	136
Mato Grosso	2 678	2 678	2 677	1 831	1 884	1 876	89	36	45
Goiás	4 399	3 630	3 602	2 674	1 438	1 438	166	445	445
Distrito Federal	310	317	317	8	8	8	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTAS – 1. A rede de Plano Nacional de Viação compreende as extensões das rodovias sob jurisdição federal e estadual ou territorial transitória.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação. (2) Inclusive os dados de Fernando de Noronha.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

11 – Extensão da rede rodoviária federal em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**65 103**	**66 297**	**66 561**	**48 544**	**49 499**	**50 162**	**13 694**	**13 373**	**13 525**	**2 865**	**3 425**	**2 874**
Rondônia	1 784	1 784	1 784	732	732	962	677	677	677	375	375	145
Acre	1 183	1 183	1 183	194	194	199	862	862	862	127	127	122
Amazonas	2 421	2 470	2 469	854	854	854	1 515	1 564	1 564	52	51	51
Roraima	1 241	1 242	1 242	57	57	64	1 094	1 094	1 094	90	91	84
Pará	3 800	3 800	3 800	638	638	638	2 949	2 949	3 162	212	213	–
Amapá	870	870	870	143	143	143	725	725	725	2	2	2
Tocantins	–	885	913	–	752	780	–	133	133	–	–	–
Maranhão	3 275	3 279	3 279	2 040	2 044	2 115	648	648	648	587	587	516
Piauí	2 386	2 386	2 407	1 978	1 978	1 982	408	408	283	–	–	142
Ceará	2 156	2 156	2 156	1 820	1 820	1 867	220	250	203	116	86	86
Rio Grande do Norte	1 252	1 250	1 454	1 149	1 152	1 269	98	98	131	5	–	54
Paraíba	1 223	1 220	1 218	1 159	1 192	1 190	28	28	28	36	–	–
Pernambuco	2 626	2 618	2 579	2 450	2 490	2 466	120	108	106	56	19	7
Alagoas	784	783	784	699	735	735	48	49	49	37	–	–
Fernando de Noronha	4	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Sergipe	320	321	321	320	321	321	–	–	–	–	–	–
Bahia	5 248	5 346	5 299	3 891	4 127	4 127	979	810	803	378	409	369
Minas Gerais	9 337	10 058	10 063	8 439	8 969	9 025	725	544	543	173	545	495
Espírito Santo	768	767	768	713	713	713	–	–	–	55	55	55
Rio de Janeiro	1 599	1 600	1 599	1 578	1 578	1 578	21	21	21	–	–	–
São Paulo	1 107	1 110	1 110	1 100	1 110	1 110	–	–	–	7	–	–
Paraná	3 143	3 147	3 266	2 937	2 946	3 064	81	80	81	125	121	121
Santa Catarina	2 162	2 243	2 264	1 995	1 994	2 016	103	103	134	64	147	114
Rio Grande do Sul	5 294	5 544	5 514	4 980	4 990	4 990	221	259	259	93	295	265
Mato Grosso do Sul	3 025	3 025	3 037	2 502	2 502	2 514	326	414	449	197	109	74
Mato Grosso	3 674	3 674	3 674	2 612	2 612	2 612	1 033	1 041	1 062	29	21	–
Goiás	4 256	3 371	3 343	3 395	2 691	2 663	813	508	508	48	172	172
Distrito Federal	165	165	165	165	165	165	–	–	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTAS – 1. Exclusive a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com as federais sob jurisdição estadual constantes da tabela 12 deste capítulo.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

12 – Extensão da rede rodoviária estadual transitória em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA ESTADUAL TRANSITÓRIA EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**27 316**	**26 292**	**25 910**	**12 527**	**13 157**	**13 040**	**13 387**	**12 234**	**11 924**	**1 402**	**901**	**946**
Amazonas	117	117	117	1	1	1	116	116	116	–	–	–
Pará	643	643	643	207	207	207	436	436	436	–	–	–
Tocantins	–	833	833	–	79	79	–	754	754	–	–	–
Maranhão	233	233	233	9	9	9	224	224	224	–	–	–
Piauí	881	881	864	417	417	405	464	464	459	–	–	
Ceará	728	731	731	510	514	514	189	189	189	29	28	28
Rio Grande do Norte	411	412	192	184	185	95	209	209	97	18	18	–
Paraíba	381	381	382	174	188	220	133	134	134	74	60	28
Pernambuco	62	64	59	21	52	47	12	12	12	29	–	–
Alagoas	21	22	22	21	22	22	–	–	–	–	–	–
Bahia	3 111	3 017	3 030	1 019	1 023	1 048	2 062	1 964	1 899	30	30	83
Minas Gerais	4 593	3 883	3 883	1 283	1 708	1 708	2 903	2 049	2 049	407	126	126
Espírito Santo	429	428	429	286	286	287	136	135	135	7	7	7
Rio de Janeiro	611	611	610	413	421	427	198	190	183	–	–	–
São Paulo	5 047	5 047	5 048	4 221	4 221	4 221	826	826	827	–	–	–
Paraná	1 894	1 890	1 766	1 123	1 227	1 134	421	402	405	350	261	227
Santa Catarina	1 000	942	915	533	546	565	374	374	283	93	22	67
Rio Grande do Sul	2 152	1 971	1 967	528	517	517	1 498	1 454	1 450	126	–	–
Mato Grosso do Sul	942	960	960	362	378	378	519	520	520	61	62	62
Mato Grosso	924	924	924	66	65	65	798	844	814	60	15	45
Goiás	2 983	2 142	2 142	1 004	939	939	1 861	930	930	118	273	273
Distrito Federal	153	160	160	145	152	152	8	8	8	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTAS – 1. A tabela apresenta a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com as federais sob jurisdição estadual.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
3. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

13 – Extensão da rede rodoviária estadual em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA ESTADUAL EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**159 792**	**161 483**	**164 139**	**58 164**	**60 865**	**62 085**	**92 540**	**91 750**	**94 508**	**9 088**	**8 868**	**7 546**
Rondônia	1 545	1 735	1 734	22	67	66	1 388	1 643	1 643	135	25	25
Acre	339	339	339	23	23	23	316	316	316	–	–	–
Amazonas	571	790	829	387	323	343	142	354	373	42	113	113
Roraima	2 038	2 131	2 131	–	–	–	1 923	2 016	2 016	115	115	115
Pará	5 681	5 781	5 969	1 825	1 975	1 329	3 457	3 517	4 308	399	289	332
Amapá	794	794	861	29	29	39	765	765	750	–	–	72
Tocantins	–	6 413	6 413	–	219	219	–	5 646	5 646	–	548	548
Maranhão	4 842	4 471	4 627	932	942	1 302	3 273	2 882	2 889	637	647	436
Piauí	4 177	4 123	4 107	1 104	1 087	1 096	2 738	2 638	2 631	335	398	380
Ceará	6 221	6 221	6 830	3 253	3 253	3 277	2 907	2 907	3 511	61	61	42
Rio Grande do Norte	3 276	3 265	3 835	1 742	1 870	2 101	1 282	1 337	1 724	252	58	10
Paraíba	3 673	3 745	3 948	1 366	1 397	1 423	2 125	2 150	2 405	182	198	120
Pernambuco	4 662	4 654	4 790	2 268	2 391	2 563	1 783	1 992	2 054	611	271	173
Alagoas	2 186	2 035	2 150	1 221	1 214	1 231	766	740	737	199	81	182
Sergipe	1 878	2 165	2 249	760	1 223	1 153	946	857	893	172	85	203
Bahia	11 118	11 058	11 115	4 827	4 927	4 922	5 910	5 853	6 021	381	278	172
Minas Gerais	17 085	16 329	16 540	5 388	5 948	6 413	11.370	9 401	9 418	327	980	709
Espírito Santo	4 329	4 329	4 446	1 720	1 720	1 780	2 122	2 122	2 254	487	487	412
Rio de Janeiro	4 174	4 227	3 892	1 768	1 793	1 525	2 406	2 434	2 367	–	–	–
São Paulo	13 664	13 664	13 664	12 383	12 383	12 403	1 243	1 243	1 133	38	38	128
Paraná	10 142	10 204	10 219	7 361	7 887	8 123	1 817	1 699	1 597	964	618	499
Santa Catarina	4 511	4 534	4 541	1 954	2 000	2 059	2 089	1 979	2 208	468	555	274
Rio Grande do Sul	6 478	6 577	6 628	2 073	2 119	2 349	3 892	3 855	3 714	513	603	565
Mato Grosso do Sul	9 039	10 214	10 138	891	1 128	1 335	7 673	8 728	8 661	475	358	142
Mato Grosso	16 230	16.693	16 907	953	971	1 100	14 268	14 409	14 596	1 009	1 313	1 211
Goiás	19 857	13 751	14 111	3 523	3 594	3 632	15 054	9 408	9 796	1 280	749	683
Distrito Federal	1 282	1 241	1 126	391	382	279	885	859	847	6	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTAS – 1. Não está computada a extensão dos trechos coincidentes das rodovias estaduais com as federais sob jurisdição estadual.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

14 – Extensão da rede rodoviária municipal em tráfego, segundo as Unidades da Federação – 1987-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA MUNICIPAL EM TRÁFEGO (km)											
	Total			Pavimentada			Não pavimentada			Em obras (1)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**1 248 108**	**1 248 522**	**1 239 521**	**8 972**	**10 102**	**11 360**	**1 239 061**	**1 238 345**	**1 228 101**	**75**	**75**	**60**
Rondônia	6 713	6 713	6 713	28	28	28	6 625	6 625	6 625	60	60	60
Acre	703	703	703	–	–	–	703	703	703	–	–	–
Amazonas	1 485	1 690	1 690	1	713	713	1 484	977	977	–	–	–
Pará	23 675	23 676	11 839	113	113	176	23 562	23 563	11 663	–	–	–
Amapá	500	500	671	23	23	23	462	462	648	15	15	–
Tocantins	–	15 799	15 799	–	–	–	–	15 799	15 799	–	–	–
Maranhão	44 150	44 376	44 376	–	–	–	44 150	44 376	44 376	–	–	–
Piauí	44 161	44 161	44 161	53	53	53	44 108	44 108	44 108	–	–	–
Ceará	38 461	38 465	38 553	291	295	373	38 170	38 170	38 180	–	–	–
Rio Grande do Norte	21 409	21 406	21 406	118	117	117	21 291	21 289	21 289	–	–	–
Paraíba	27 623	27 623	27 623	50	50	50	27 573	27 573	27 573	–	–	–
Pernambuco	33 934	33 934	33 934	259	259	259	33 675	33 675	33 675	–	–	–
Alagoas	9 969	9 968	9 968	49	49	49	9 920	9 919	9 919	–	–	–
Sergipe	6 542	6 524	6 524	–	–	–	6 542	6 524	6 524	–	–	–
Bahia	99 606	99 606	99 606	228	228	228	99 378	99 378	99 378	–	–	–
Minas Gerais	202 026	202 026	202 026	847	847	847	201 179	201 179	201 179	–	–	–
Espírito Santo	24 397	24 398	24 398	93	93	93	24 304	24 305	24 305	–	–	–
Rio de Janeiro	16 823	16 822	16 823	1 116	1 115	1 115	15 707	15 707	15 708	–	–	
São Paulo	175 126	175 125	175 125	5 061	5 476	6 554	170 065	169 649	168 571	–	–	–
Paraná	126 577	126 577	126 577	79	79	79	126 498	126 498	126 498	–	–	–
Santa Catarina	53 158	53 159	53 295	297	298	315	52 861	52 861	52 980	–	–	–
Rio Grande do Sul	114 660	114 660	114 626	205	205	205	114 455	114 455	114 421	–	–	–
Mato Grosso do Sul	35 482	35 482	37 956	1	1	23	35 481	35 481	37 933	–	–	–
Mato Grosso	60 000	60 000	60 000	–	–	–	60 000	60 000	60 000	–	–	–
Goiás	80 928	65 129	65 129	60	60	60	80 868	65 069	65 069	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Compreende os trechos em obras de implantação e/ou pavimentação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

15 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário, segundo grupos de pessoal ocupado e grupos de valor da receita – 1985

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO				
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12	Média mensal do pessoal ocupado	Salários, retiradas e outras remunerações	Receitas operacionais
				Cr$ 1 000 000	
TOTAL	**15 558**	**645 294**	**617 043**	**7 555 725**	**43 916 695**
Grupos de pessoal ocupado					
Sem declaração	3	–	–	–	60 497
1 a 4 pessoas	6 768	18 332	17 194	149 408	1 513 305
5 a 9 pessoas	3 536	24 454	23 029	231 505	2 493 462
10 a 19 pessoas	2 005	28 795	26 993	284 782	3 152 982
20 a 49 pessoas	1 496	48 996	46 066	515 601	5 205 655
50 a 99 pessoas	642	47 436	44 922	517 561	3 941 110
100 a 249 pessoas	570	94 335	90 052	1 054 300	6 823 118
250 a 499 pessoas	283	102 633	98 260	1 210 309	6 971 100
500 e mais pessoas	255	280 313	270 527	3 592 260	13 755 467
Grupos de valor da receita (Cr$ 1 000)					
Até 245 000	6 939	25 773	24 585	175 943	827 769
De 245 001 a 400 000	1 310	8 704	8 268	68 823	418 650
De 400 001 a 600 000	1 174	10 054	9 527	82 131	581 104
De 600 001 a 1 000 000	1 412	16 312	15 566	146 201	1 096 689
De 1 000 001 a 1 500 000	932	15 301	14 397	148 111	1 149 499
De 1 500 001 a 2 500 000	1 114	28 152	26 721	279 185	2 186 032
De 2 500 001 a 5 000 000	1 018	48 248	45 892	510 624	3 598 315
De 5 000 001 a 10 000 000	738	70 782	67 026	754 977	5 108 894
De 10 000 001 a 25 000 000	589	149 433	143 564	1 706 083	9 294 377
De 25 000 001 a 50 000 000	199	109 118	106 240	1 385 523	6 818 260
De 50 000 001 a 100 000 000	93	81 972	78 690	1 011 396	6 493 885
De 100 000 001 e mais	40	81 445	76 567	1 286 728	6 343 220

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Transportes.
NOTA – As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

16 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário, segundo grupos de pessoal ocupado e grupos de valor da receita – 1986

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO				
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12	Média mensal do pessoal ocupado	Salários, retiradas e outras remunerações	Receitas operacionais
				Cz$ 1 000	
TOTAL	**20 692**	**719 162**	**666 855**	**21 614 311**	**130 482 298**
Grupos de pessoal ocupado					
1 a 4 pessoas	10 235	26 187	24 818	623 858	7 265 052
5 a 9 pessoas	4 392	30 466	28 528	807 787	9 034 529
10 a 19 pessoas	2 378	33 785	31 917	964 383	10 915 003
20 a 49 pessoas	1 705	55 338	52 476	1 630 680	15 086 703
50 a 99 pessoas	749	54 347	52 258	1 651 735	13 019 951
100 a 249 pessoas	656	106 880	102 026	3 088 802	20 049 547
250 a 499 pessoas	316	113 781	109 862	3 489 052	19 389 510
500 e mais pessoas	261	298 378	264 970	9 358 015	35 722 002
Grupos de valor da receita (Cz$)					
Até 400 000	6 030	16 045	16 401	246 298	1 256 009
De 400 001 a 800 000	3 876	16 834	16 100	348 889	2 274 431
De 800 001 a 2 000 000	3 931	29 572	28 077	702 288	5 117 208
De 2 000 001 a 4 000 000	2 273	31 249	30 401	821 447	6 501 864
De 4 000 001 a 6 000 000	1 096	24 092	23 110	675 592	5 334 178
De 6 000 001 a 8 000 000	728	23 172	22 076	666 224	5 074 492
De 8 000 001 a 12 000 000	731	36 170	34 654	1 009 666	7 215 122
De 12 000 001 e mais	2 027	542 028	496 036	17 143 907	97 708 994

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de *Transporte Rodoviário*.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

17 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário, segundo grupos de pessoal ocupado e grupos de valor da receita – 1987

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE VALOR DA RECEITA	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO				
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12	Média mensal do pessoal ocupado	Salários, retiradas e outras remunerações	Receitas operacionais
				Cz$ 1 000	
TOTAL	**23 498**	**780 809**	**737 166**	**73 111 749**	**466 642 998**
Grupos de pessoal ocupado					
1 a 4 pessoas	11 791	29 882	28 688	2 087 484	23 399 458
5 a 9 pessoas	4 958	33 581	32 242	2 591 574	29 629 859
10 a 19 pessoas	2 792	39 422	37 527	3 378 383	38 020 184
20 a 49 pessoas	1 835	58 253	56 388	5 465 415	53 012 250
50 a 99 pessoas	800	57 266	55 376	5 225 843	41 191 037
100 a 249 pessoas	681	108 391	104 865	10 086 351	70 082 138
250 a 499 pessoas	349	124 957	120 767	11 867 716	73 689 135
500 e mais pessoas	292	329 057	301 313	32 408 982	137 618 937
Grupos de valor da receita (Cz$)					
Até 500 000	2 480	5 297	5 341	196 245	772 629
De 500 001 a 1 064 000	3 999	11 505	15 959	601 589	3 162 060
De 1 064 001 a 2 500 000	5 125	21 480	20 830	1 356 589	8 633 695
De 2 500 001 a 5 000 000	3 578	24 174	23 092	1 699 428	12 773 302
De 5 000 001 a 7 500 000	1 684	17 281	16 786	1 313 798	10 299 422
De 7 500 001 a 12 997 000	2 092	30 798	29 508	2 577 147	21 144 755
De 12 997 001 a 15 000 000	342	7 265	6 967	599 308	4 791 911
De 15 000 001 e mais	4 198	663 009	618 683	64 767 644	405 065 225

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos à retificação.

18 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário de passageiros, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS									
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12		Meios de transporte em 31-12	Salários, retiradas e outras remunerações		Custos e despesas			Receita total
		Total	Ligado à atividade de transporte		Total	Do pessoal ligado à atividade de transporte	Total (1)	Encargos sociais e trabalhistas	Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica	
					Cr$ 1 000 000					
BRASIL	**1 820**	**369 528**	**336 842**	**107 985**	**4 346 471**	**3 824 688**	**15 523 796**	**1 400 075**	**4 312 472**	**15 504 810**
Rondônia	13	975	895	300	6 588	5 073	38 370	1 559	9 688	42 854
Acre	3	373	349	112	2 344	2 117	8 390	939	2 627	14 200
Amazonas	16	3 066	3 005	1 868	29 877	28 517	125 856	7 809	37 027	134 623
Roraima	1	91	88	16	638	626	878	79	10	322
Pará	42	5 433	5 093	1 603	50 363	44 798	194 366	16 481	62 589	222 589
Amapá	4	216	190	54	1 980	1 644	5 742	380	1 167	6 653
Tocantins	5	108	91	94	882	708	5 666	293	1 611	6 512
Maranhão	28	2 416	2 224	800	15 142	12 945	72 127	4 696	24 038	86 702
Piauí	21	1 550	1 337	541	9 501	7 288	49 618	2 083	19 182	55 141
Ceará	73	7 776	6 541	2 434	74 303	59 501	287 614	21 594	83 071	289 660
Rio Grande do Norte	18	2 679	2 506	801	23 195	20 615	97 532	8 176	32 455	105 907
Paraíba	35	2 301	1 988	801	19 535	16 294	96 732	6 730	35 829	108 167
Pernambuco	37	8 422	7 669	2 309	69 162	60 995	316 333	25 313	109 666	341 002
Alagoas	9	2 006	1 815	514	17 572	15 192	76 093	5 708	21 366	78 773
Sergipe	9	2 462	2 054	782	22 962	17 895	97 733	8 774	26 930	105 133
Bahia	70	16 176	14 927	5 543	158 545	142 106	664 364	55 877	179 272	707 279
Minas Gerais	278	37 965	33 365	10 895	372 301	313 450	1 519 697	126 975	456 765	1 737 485
Espírito Santo	43	19 066	17 343	4 664	220 475	181 826	793 927	69 268	214 868	848 046
Rio de Janeiro	209	64 318	59 473	15 976	764 153	681 388	2 371 061	256 741	719 020	2 311 856
São Paulo	478	114 011	106 217	32 509	1 600 748	1 455 375	5 402 511	497 404	1 323 382	4 804 583
Paraná	107	24 272	21 426	7 110	273 824	231 553	1 055 151	92 078	297 321	1 154 846
Santa Catarina	67	8 261	7 446	3 272	90 558	73 699	324 310	26 757	99 820	367 072
Rio Grande do Sul	181	22 696	20 499	7 816	309 114	267 139	1 020 427	96 638	272 240	1 009 304
Mato Grosso do Sul	13	2 288	2 105	573	22 061	18 138	82 567	6 596	22 968	89 440
Mato Grosso	11	2 296	2 013	676	12 610	10 461	78 205	2 982	22 863	82 201
Goiás	33	9 724	8 555	3 233	86 878	74 164	405 492	27 819	135 278	428 496
Distrito Federal	16	8 581	7 628	2 689	91 160	81 180	333 031	30 323	101 419	365 962

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Transportes.
NOTAS – 1. Exclusive dados das microempresas.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive salários, retiradas e outras remunerações, e outros custos e despesas.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

19 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário de cargas, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS									
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12		Meios de transporte em 31-12	Salários, retiradas e outras remunerações		Custos e despesas			Receita total
		Total	Ligado à atividade de transporte		Total	Do pessoal ligado à atividade de transporte	Total (1)	Encargos sociais e trabalhistas	Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica	
					Cr$ 1 000 000					
BRASIL	**6 816**	**250 159**	**185 618**	**140 217**	**3 032 924**	**2 020 010**	**23 111 258**	**978 326**	**3 681 003**	**27 578 038**
Rondônia	17	276	210	158	3 080	2 101	36 816	911	5 852	39 499
Acre	4	44	16	11	860	192	3 859	167	646	7 626
Amazonas	15	1 463	1 115	1 750	25 576	19 523	199 866	10 022	18 523	260 838
Roraima	1	18	14	17	195	124	1 131	105	548	3 700
Pará	54	2 287	1 596	1 561	19 375	11 480	233 369	12 103	26 850	294 236
Amapá	2	18	14	24	156	79	953	17	160	1 530
Tocantins	31	170	112	131	1 812	1 226	20 966	411	9 477	32 490
Maranhão	25	178	120	112	1 967	1 236	25 366	565	6 628	30 656
Piauí	20	386	250	141	2 587	1 527	15 448	723	3 358	26 086
Ceará	65	3 926	3 051	1 523	36 151	25 487	210 687	11 820	28 390	253 543
Rio Grande do Norte	35	1 668	998	838	18 387	6 328	155 963	6 400	13 866	176 735
Paraíba	37	1 500	1 041	494	12 286	6 372	90 139	3 863	13 578	108 090
Pernambuco	131	7 095	5 211	5 006	74 366	48 440	581 931	25 516	67 403	737 030
Alagoas	27	451	354	368	3 335	2 024	39 756	1 147	9 511	43 637
Sergipe	19	872	698	370	8 920	5 902	55 159	2 542	15 619	60 553
Bahia	165	5 635	4 429	6 741	62 270	45 348	462 957	20 538	80 792	560 540
Minas Gerais	832	29 762	20 743	14 731	332 751	208 060	2 683 747	109 625	462 007	3 361 496
Espírito Santo	94	6 267	5 577	2 100	76 560	63 196	393 401	22 235	51 784	500 081
Rio de Janeiro	427	29 078	22 815	13 298	341 769	239 153	2 053 539	117 357	276 099	2 486 034
São Paulo	2 492	93 544	69 346	50 698	1 261 780	829 773	8 928 398	390 327	1 363 012	10 295 887
Paraná	721	17 942	13 923	12 222	213 368	147 375	1 988 471	64 962	385 723	2 421 919
Santa Catarina	565	11 298	8 756	8 481	126 840	89 964	1 174 023	39 255	262 692	1 506 606
Rio Grande do Sul	810	27 523	19 284	14 624	313 196	204 484	2 852 390	104 371	452 536	3 238 430
Mato Grosso do Sul	55	2 479	1 590	1 276	30 815	18 215	266 220	9 265	40 391	318 975
Mato Grosso	37	1 151	813	868	15 401	9 316	232 877	7 149	18 531	301 355
Goiás	105	3 739	2 538	1 780	36 341	24 103	284 167	12 558	53 254	353 931
Distrito Federal	30	1 389	1 004	894	12 780	8 984	119 660	4 372	13 776	156 535

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Transportes.
NOTAS – 1. Exclusive dados das microempresas.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive salários, retiradas e outras remunerações, e outros custos e despesas.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

20 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário de passageiros, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS					
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12		Passageiros transportados (1 000)	Cargas e encomendas transportadas (t)	Meios de transporte em 31-12
		Total	Ligado à atividade de transporte			
BRASIL	**3 842**	**398 228**	**354 281**	**13 840 911**	**987 930**	**114 154**
Rondônia	11	1 043	936	53 213	67	318
Acre	3	448	418	12 413	–	118
Amazonas	16	3 144	2 920	133 822	–	1 174
Roraima	–	–	–	–	–	–
Pará	71	5 815	5 367	342 503	6 596	1 524
Amapá	3	294	276	5 460	–	69
Tocantins	14	195	154	2 769	–	101
Maranhão	45	2 534	2 289	93 824	532	892
Piauí	50	1 857	1 631	59 590	2 400	765
Ceará	141	8 276	6 240	325 569	57 058	2 442
Rio Grande do Norte	35	2 927	2 668	138 327	321	858
Paraíba	103	3 042	2 612	145 501	1 850	1 000
Pernambuco	101	11 796	10 701	424 668	53 570	3 161
Alagoas	15	908	819	32 467	123	379
Sergipe	14	2 652	2 367	63 810	–	880
Bahia	153	17 794	16 153	495 163	21 362	5 765
Minas Gerais	563	43 831	38 918	266 897	260 354	12 615
Espírito Santo	78	21 792	17 717	277 415	207	4 633
Rio de Janeiro	268	66 049	60 776	2 960 733	6 363	15 304
São Paulo	881	115 125	104 712	4 310 245	272 254	35 045
Paraná	245	27 558	23 408	713 553	137 475	7 780
Santa Catarina	153	9 400	8 263	314 020	14 197	3 195
Rio Grande do Sul	588	24 787	21 401	801 028	145 853	8 819
Mato Grosso do Sul	30	2 670	2 380	91 087	6 693	685
Mato Grosso	17	2 797	2 502	50 038	–	676
Goiás	220	11 719	9 730	469 627	655	3 253
Distrito Federal	24	9 775	8 923	257 169	–	2 703

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS					
	Salários, retiradas e outras remunerações		Custos e despesas			Receita total
	Total	Do pessoal ligado à atividade de transporte	Total (1)	Encargos sociais e trabalhistas	Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica	
	(Cz$ 1 000)					
BRASIL	**11 215 707**	**9 619 005**	**38 825 792**	**3 786 082**	**8 917 876**	**39 582 942**
Rondônia	21 234	16 684	134 035	6 151	42 909	145 210
Acre	7 400	6 669	29 666	2 173	7 043	43 299
Amazonas	73 981	65 452	373 945	23 380	77 171	437 983
Roraima	–	–	–	–	–	–
Pará	134 930	117 108	558 558	37 326	144 561	617 952
Amapá	5 865	5 278	20 640	1 772	4 560	21 502
Tocantins	3 728	2 756	24 305	1 090	5 544	26 420
Maranhão	45 281	37 770	220 171	12 623	60 594	245 245
Piauí	32 167	25 221	152 620	8 118	48 863	176 562
Ceará	182 225	134 293	783 081	60 266	184 352	814 909
Rio Grande do Norte	57 001	47 070	252 925	18 993	64 779	251 777
Paraíba	59 114	45 516	268 965	20 940	70 758	304 380
Pernambuco	225 077	190 266	1 026 034	93 768	260 770	1 107 031
Alagoas	24 957	21 118	89 521	8 989	20 223	94 919
Sergipe	63 851	55 450	233 873	23 537	59 551	247 887
Bahia	470 871	405 281	1 792 840	149 003	369 366	1 887 345
Minas Gerais	1 065 410	876 515	4 266 876	422 579	982 456	4 731 802
Espírito Santo	518 008	421 718	1 800 904	190 063	403 222	2 054 254
Rio de Janeiro	1 732 372	1 529 677	5 393 076	652 656	1 368 969	5 131 845
São Paulo	4 055 691	3 582 043	12 578 783	1 259 525	2 762 982	11 726 648
Paraná	752 609	633 149	2 648 628	252 952	628 346	3 012 355
Santa Catarina	252 383	207 358	885 515	80 400	219 726	981 922
Rio Grande do Sul	790 680	649 590	2 600 078	246 628	578 283	2 687 616
Mato Grosso do Sul	65 408	54 419	229 139	22 359	54 481	248 379
Mato Grosso	57 111	43 448	541 546	16 798	41 135	630 904
Goiás	253 418	210 233	1 053 770	84 037	250 945	1 120 186
Distrito Federal	264 936	234 924	866 297	89 956	206 286	834 610

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive salários, retiradas e outras remunerações, e outros custos e despesas.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

21 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário de cargas, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS					
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12		Passageiros transportados (1 000)	Cargas e encomendas transportadas (t)	Meios de transporte em 31-12
		Total	Ligado à atividade de transporte			
BRASIL	**16 850**	**320 934**	**229 922**	**8 390**	**386 302 992**	**171 153**
Rondônia	24	173	106	–	496 580	145
Acre	9	53	14	–	18 168	23
Amazonas	29	1 268	919	–	89 866	574
Roraima	–	–	–	–	–	–
Pará	105	3 063	2 168	1 478	1 038 987	1 794
Amapá	7	53	42	–	23 436	27
Tocantins	34	189	117	–	206 536	159
Maranhão	45	774	635	–	555 741	303
Piauí	54	787	541	8	140 475	372
Ceará	154	4 372	3 137	–	1 441 959	2 016
Rio Grande do Norte	68	1 642	1 259	402	584 066	869
Paraíba	92	1 793	1 214	–	565 576	734
Pernambuco	295	8 731	5 641	46	11 760 362	3 651
Alagoas	66	963	743	18	1 221 819	672
Sergipe	58	1 160	1 001	613	306 806	737
Bahia	384	7 694	5 470	48	7 425 242	3 418
Minas Gerais	2 214	37 016	26 591	3 220	79 867 539	18 826
Espírito Santo	304	8 133	6 199	–	1 603 656	2 940
Rio de Janeiro	963	37 679	27 858	149	45 652 340	16 213
São Paulo	5 367	116 184	83 737	460	156 963 815	62 286
Paraná	1 804	25 418	17 644	1 148	20 498 720	17 690
Santa Catarina	2 022	17 284	12 048	6	13 992 965	11 517
Rio Grande do Sul	2 263	35 493	25 002	736	25 675 624	19 364
Mato Grosso do Sul	127	3 213	2 113	–	1 779 993	1 989
Mato Grosso	85	1 321	831	–	9 105 577	1 046
Goiás	227	4 849	3 675	58	3 658 193	2 809
Distrito Federal	50	1 629	1 217	–	1 628 951	979

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS					
	Salários, retiradas e outras remunerações		Custos e despesas			Receita total
	Total	Do pessoal ligado à atividade de transporte	Total (1)	Encargos sociais e trabalhistas	Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica	
	(Cz$ 1 000)					
BRASIL	**10 398 604**	**6 632 519**	**74 517 964**	**3 302 092**	**10 450 731**	**90 899 355**
Rondônia	7 759	3 082	81 601	2 230	12 819	102 429
Acre	2 957	295	22 260	415	302	28 734
Amazonas	46 287	26 919	260 979	13 324	33 640	336 963
Roraima	–	–	–	–	–	–
Pará	114 765	69 093	830 406	31 056	85 944	1 001 485
Amapá	1 014	465	3 691	158	890	6 815
Tocantins	6 346	4 098	71 204	1 395	21 510	113 471
Maranhão	18 865	14 548	157 732	5 406	26 315	279 095
Piauí	16 985	10 380	90 245	3 908	16 222	108 165
Ceará	115 253	73 312	802 262	38 816	112 754	1 001 977
Rio Grande do Norte	38 710	27 516	247 526	11 722	52 841	315 753
Paraíba	53 727	31 759	388 212	17 144	54 479	446 179
Pernambuco	280 700	146 635	2 241 171	94 992	195 436	2 651 136
Alagoas	30 104	19 915	184 237	7 915	36 560	280 474
Sergipe	26 991	20 215	173 602	8 531	46 999	211 097
Bahia	266 696	165 899	1 703 407	78 044	254 859	2 015 836
Minas Gerais	1 145 365	753 769	8 365 757	358 335	1 336 155	10 245 018
Espírito Santo	211 734	144 274	1 271 025	68 961	188 002	1 501 336
Rio de Janeiro	1 240 661	781 265	7 286 470	383 807	760 473	8 597 726
São Paulo	4 017 901	2 606 614	27 445 208	1 321 295	3 541 361	32 931 766
Paraná	756 653	472 257	6 493 976	227 057	1 178 963	8 303 342
Santa Catarina	536 867	356 744	3 953 748	162 793	812 446	5 336 617
Rio Grande do Sul	1 092 145	671 312	8 687 230	345 580	1 231 622	10 463 395
Mato Grosso do Sul	111 358	65 783	983 396	37 762	129 849	1 252 582
Mato Grosso	58 690	33 504	1 264 901	21 275	107 921	1 575 873
Goiás	141 014	91 405	1 119 169	42 814	163 822	1 304 685
Distrito Federal	59 057	41 462	388 547	17 357	48 545	487 408

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive salários, retiradas e outras remunerações, e outros custos e despesas.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

22 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário de passageiros, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS											
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12		Passageiros transportados (1 000)	Cargas e encomendas transportadas (t)	Meios de transporte em 31-12	Salários, retiradas e outras remunerações		Custos e despesas			Receita total
		Total	Ligado à atividade de transporte				Total	Do pessoal ligado à atividade de transporte	Total (1)	Encargos sociais e trabalhistas	Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica	
							Cz$ 1 000					
BRASIL	**4 131**	**430 796**	**384 291**	**14 158 143**	**7 584 010**	**123 330**	**38 669 483**	**32 969 760**	**142 431 866**	**13 194 609**	**29 316 268**	**152 724 581**
Rondônia	12	1 109	980	41 089	11	357	89 770	64 469	412 214	27 226	85 801	447 208
Acre	4	526	491	17 150	–	119	24 442	22 582	99 930	7 152	23 759	145 698
Amazonas	18	3 722	3 424	165 068	–	979	272 181	238 901	1 223 538	60 501	254 263	1 379 454
Roraima	1	86	80	2 563	–	23	2 029	1 368	18 482	1 080	4 190	34 010
Pará	72	6 164	5 694	338 438	7 444	1 696	452 238	392 239	2 005 636	128 572	508 488	2 284 148
Amapá	4	319	301	1 162	–	78	19 279	17 916	79 294	5 636	15 601	86 056
Tocantins	16	213	165	3 563	–	112	14 170	10 994	82 847	3 873	20 230	82 588
Maranhão	49	3 002	2 711	96 946	1 085	998	167 506	141 773	716 632	46 213	193 266	868 533
Piauí	56	2 136	1 868	77 574	2 536	832	105 194	86 503	550 794	29 949	157 099	621 810
Ceará	141	8 764	6 695	335 419	57 147	2 518	531 806	374 773	2 439 011	176 077	538 863	2 622 646
Rio Grande do Norte	35	3 132	2 833	144 155	397	943	226 481	192 267	985 405	71 520	212 543	930 905
Paraíba	105	3 274	2 831	172 761	2 365	1 044	214 463	168 986	921 114	65 306	241 073	998 435
Pernambuco	107	12 296	11 061	407 365	358 116	3 234	820 087	713 525	3 799 756	350 237	915 725	4 005 252
Alagoas	16	1 010	916	49 284	970	432	71 779	61 506	446 550	29 168	101 581	323 496
Sergipe	16	2 793	2 603	92 514	–	1 027	217 052	193 927	868 320	81 922	186 369	1 042 773
Bahia	159	18 697	16 947	613 996	25 016	6 957	1 564 827	1 352 701	6 443 278	521 327	1 187 448	6 891 180
Minas Gerais	585	47 530	42 193	1 169 983	385 383	13 612	3 743 701	3 165 021	14 653 513	1 349 188	3 218 670	17 021 614
Espírito Santo	87	22 531	18 281	371 678	25	4 827	2 008 819	1 639 579	6 638 116	726 179	1 353 834	7 774 817
Rio de Janeiro	286	70 951	65 498	2 911 124	109 492	16 242	5 844 590	5 188 262	19 843 635	2 246 129	4 434 453	21 235 952
São Paulo	976	126 741	115 403	4 603 378	276 707	38 180	14 031 980	12 065 238	49 392 409	4 530 070	8 978 485	50 274 211
Paraná	260	30 457	26 246	712 474	6 104 352	8 298	2 615 962	2 202 982	9 621 205	896 786	2 211 963	10 736 700
Santa Catarina	161	10 146	8 917	339 082	16 873	3 416	789 759	637 808	3 185 499	245 865	734 743	3 385 376
Rio Grande do Sul	649	26 949	23 148	829 750	216 602	9 361	2 446 344	1 993 340	8 880 746	755 815	1 820 104	9 407 084
Mato Grosso do Sul	37	2 972	2 638	95 697	18 442	776	251 264	212 815	863 601	85 694	167 427	946 633
Mato Grosso	20	3 039	2 665	66 076	134	814	194 710	161 350	924 270	43 445	160 174	1 128 729
Goiás	231	11 554	9 988	229 516	913	3 290	909 876	765 652	3 943 614	307 350	932 633	4 093 119
Distrito Federal	28	10 683	9 714	270 338	–	3 165	1 039 174	903 283	3 392 458	402 329	657 485	3 956 154

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos à retificação.
(1) Inclusive salários, retiradas e outras remunerações, e outros custos e despesas.

23 – Dados gerais das empresas de transporte rodoviário de cargas, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS											
	Empresas	Pessoal ocupado em 31-12		Passageiros transportados (1 000)	Cargas e encomendas transportadas (t)	Meios de transporte em 31-12	Salários, retiradas e outras remunerações		Custos e despesas			Receita total
		Total	Ligado à atividade de transporte				Total	Do pessoal ligado à atividade de transporte	Total (1)	Encargos sociais e trabalhistas	Combustíveis, lubrificantes e energia elétrica	
							Cz$ 1 000					
BRASIL	**19 367**	**350 013**	**249 733**	**13 658**	**609 731 777**	**195 085**	**34 442 266**	**22 382 753**	**252 262 493**	**11 370 498**	**34 915 571**	**313 918 417**
Rondônia	32	254	167	–	1 086 081	229	23 825	12 838	351 343	7 227	39 539	418 750
Acre	11	68	16	–	20 050	31	8 979	983	72 848	1 282	2 335	93 452
Amazonas	38	1 335	1 083	–	180 788	675	94 100	63 444	753 901	28 529	138 365	917 524
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	118	3 713	2 611	1 620	1 093 312	2 160	350 095	213 567	2 558 179	94 154	291 141	3 165 704
Amapá	8	51	40	–	29 305	35	4 087	2 146	14 202	645	3 134	23 057
Tocantins	38	184	108	–	279 312	167	18 231	11 729	183 234	3 647	51 352	271 372
Maranhão	49	989	844	–	812 832	342	60 325	48 895	457 382	15 822	83 082	822 977
Piauí	56	596	411	7	144 158	323	36 953	20 616	248 996	13 210	43 301	358 945
Ceará	164	4 544	3 226	–	2 037 287	2 271	364 590	227 129	2 696 590	126 759	425 191	3 436 188
Rio Grande do Norte	80	1 985	1 549	602	993 181	960	136 512	99 934	946 076	35 840	190 758	1 233 133
Paraíba	100	1 892	1 258	–	654 788	789	137 853	77 428	1 004 356	48 568	159 575	1 175 593
Pernambuco	328	9 376	6 082	46	18 590 071	4 244	903 093	501 057	7 519 204	332 617	732 269	9 386 947
Alagoas	66	1 013	777	58	2 887 641	717	93 536	62 890	611 531	24 251	103 470	1 040 672
Sergipe	66	1 283	1 109	700	420 091	824	84 417	62 821	587 843	26 995	164 619	725 102
Bahia	439	8 777	6 138	52	9 552 861	3 810	762 279	490 300	5 244 115	236 879	869 949	6 564 642
Minas Gerais	2 556	41 130	29 382	3 149	65 176 557	21 677	3 609 522	2 390 949	27 351 167	1 143 681	4 328 660	33 985 616
Espírito Santo	325	10 037	7 703	48	1 427 990	3 398	788 866	535 056	4 217 111	266 769	567 267	6 535 185
Rio de Janeiro	1 064	40 025	29 688	12	43 445 627	18 817	4 073 486	2 639 766	24 919 564	1 415 750	2 506 347	30 158 857
São Paulo	6 210	125 033	89 377	5 164	342 248 303	69 760	13 802 830	9 142 830	96 007 136	4 750 781	11 809 035	117 741 911
Paraná	2 119	28 461	19 645	1 396	49 693 343	20 409	2 584 997	1 643 354	22 789 528	767 190	4 022 712	29 053 797
Santa Catarina	2 307	19 166	13 235	8	17 823 121	13 594	1 735 390	1 165 158	13 822 803	560 581	2 832 246	17 953 576
Rio Grande do Sul	2 608	37 852	26 783	719	33 263 116	21 968	3 513 539	2 154 064	28 354 209	1 082 824	4 088 569	34 509 701
Mato Grosso do Sul	158	3 554	2 316	–	2 257 201	2 172	373 023	222 882	3 265 130	123 628	482 665	4 257 581
Mato Grosso	100	1 454	941	–	10 252 908	1 152	232 513	151 133	3 241 666	57 965	277 636	4 138 359
Goiás	266	5 367	3 894	77	3 719 749	3 254	436 635	289 131	3 616 356	131 910	525 174	4 166 654
Distrito Federal	61	1 874	1 350	–	1 642 104	1 307	212 592	152 653	1 428 026	72 994	177 180	1 783 121

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTAS – 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Dados sujeitos à retificação.
(1) Inclusive salários, retiradas e outras remunerações, e outros custos e despesas.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

24 – Linhas em tráfego das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LINHAS EM TRÁFEGO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO										
	Informantes	Número					Extensão (km)				
		Total	Natureza das linhas				Total	Natureza das linhas			
			Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais		Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais
BRASIL	**2 409**	**25 001**	**14 321**	**9 097**	**1 552**	**31**	**3 834 700**	**514 125**	**1 860 756**	**1 389 528**	**70 291**
Rondônia	10	40	35	4	1	–	2 577	1 287	770	520	–
Acre	3	30	19	10	1	–	1 764	674	882	208	–
Amazonas	9	84	72	12	–	–	7 425	2 413	5 012	–	–
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	65	269	127	114	28	–	42 521	5 142	20 823	16 556	–
Amapá	2	10	8	2	–	–	1 130	222	908	–	–
Tocantins	10	49	13	35	1	–	13 136	1 058	11 238	840	–
Maranhão	43	199	89	108	2	–	51 536	2 802	47 758	976	–
Piauí	45	214	75	133	6	–	56 021	2 766	50 002	3 253	–
Ceará	123	649	251	322	76	–	159 973	10 394	91 886	57 693	–
Rio Grande do Norte	27	238	78	142	18	–	64 928	2 561	49 353	13 014	–
Paraíba	97	413	97	304	12	–	61 488	2 303	39 574	19 611	–
Pernambuco	75	1 102	743	304	55	–	69 954	20 757	29 412	19 785	–
Alagoas	11	162	132	30	–	–	4 561	1 343	3 218	–	–
Sergipe	12	189	42	119	28	–	22 723	2 068	6 989	13 666	–
Bahia	106	1 052	515	522	15	–	154 208	18 200	121 330	14 678	–
Minas Gerais	460	3 002	1 249	1 389	362	2	648 465	37 496	290 589	314 307	6 073
Espírito Santo	46	803	300	338	165	–	429 591	9 698	63 540	356 353	–
Rio de Janeiro	208	1 941	1 490	395	56	–	125 479	52 777	47 778	24 924	–
São Paulo	365	6 681	4 764	1 645	272	–	574 272	164 103	290 902	119 267	–
Paraná	142	1 962	1 028	746	171	17	428 105	37 154	155 273	191 694	43 984
Santa Catarina	120	1 511	680	740	89	2	245 796	33 283	146 265	63 276	2 972
Rio Grande do Sul	333	2 697	1 537	1 108	44	8	330 150	66 248	221 738	26 502	15 662
Mato Grosso do Sul	23	212	109	96	5	2	24 902	2 497	18 865	1 940	1 600
Mato Grosso	15	204	147	45	12	–	23 379	4 907	17 213	1 259	–
Goiás	47	839	337	416	86	–	216 338	11 006	123 823	81 509	–
Distrito Federal	12	449	384	18	47	–	74 278	20 966	5 615	47 697	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

25 – Linhas em tráfego das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LINHAS EM TRÁFEGO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO										
	Informantes	Número					Extensão (km)				
		Total	Natureza das linhas				Total	Natureza das linhas			
			Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais		Municipais	Intermunicipais	Interestaduais	Internacionais
BRASIL	**2 497**	**29 147**	**17 918**	**9 539**	**1 659**	**31**	**4 229 818**	**674 218**	**1 921 395**	**1 560 942**	**73 263**
Rondônia	9	44	37	6	1	–	2 669	1 275	874	520	–
Acre	4	31	20	10	1	–	1 797	680	909	208	–
Amazonas	10	84	72	12	–	–	7 610	2 598	5 012	–	–
Roraima	1	6	6	–	–	–	28	28	–	–	–
Pará	65	282	135	119	28	–	43 754	5 446	21 752	16 556	–
Amapá	2	10	8	2	–	–	1 121	213	908	–	–
Tocantins	10	55	15	38	2	–	14 902	1 094	11 368	2 440	–
Maranhão	47	213	100	111	2	–	52 685	3 319	48 390	976	–
Piauí	51	230	87	137	6	–	60 488	3 025	54 210	3 253	–
Ceará	124	656	260	320	76	–	159 674	10 720	91 217	57 737	–
Rio Grande do Norte	27	244	80	146	18	–	66 619	2 488	51 117	13 014	–
Paraíba	98	424	97	313	14	–	62 746	2 310	40 477	19 959	–
Pernambuco	77	1 170	806	308	56	–	83 806	22 868	41 190	19 748	–
Alagoas	11	162	132	30	–	–	4 561	1 343	3 218	–	–
Sergipe	13	210	54	128	28	–	23 212	2 287	7 259	13 666	–
Bahia	110	1 067	541	509	17	–	153 350	19 915	118 529	14 906	–
Minas Gerais	471	3 237	1 357	1 504	374	2	684 870	41 758	291 452	345 587	6 073
Espírito Santo	46	841	307	344	190	–	460 979	9 736	71 457	379 786	–
Rio de Janeiro	213	2 016	1 551	403	62	–	134 057	56 018	50 878	27 161	–
São Paulo	376	9 747	7 702	1 777	268	–	714 571	294 401	299 683	120 487	–
Paraná	146	2 123	1 119	781	206	17	480 393	41 778	160 814	233 817	43 984
Santa Catarina	125	1 565	700	768	95	2	260 411	35 166	139 080	80 221	5 944
Rio Grande do Sul	356	2 876	1 686	1 130	52	8	366 772	72 199	225 017	53 894	15 662
Mato Grosso do Sul	28	233	115	110	6	2	28 713	2 698	21 244	3 171	1 600
Mato Grosso	16	251	174	64	13	–	28 367	6 365	20 586	1 416	–
Goiás	48	899	357	448	94	–	254 233	12 736	138 588	102 909	–
Distrito Federal	13	471	400	21	50	–	77 430	21 754	6 166	49 510	–

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

26 – Meios de transporte próprios ou arrendados das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1985

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12										
	Informantes	Veículos para passageiros				Veículos comerciais leves		Veículos para carga líquida ou gasosa			
		Automóveis, camionetas e utilitários		Ônibus e microônibus (1)		"Pick-up", furgões e utilitários		Caminhões		Reboques e semi-reboques	
		Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)
BRASIL	**8 421**	**13 338**	**61 993**	**98 003**	**4 913 319**	**8 970**	**10 741**	**14 500**	**178 452**	**6 608**	**145 456**
Rondônia	30	13	44	282	11 091	12	9	26	269	–	–
Acre	6	4	15	107	4 278	1	1	–	–	–	–
Amazonas	31	118	576	1 788	79 972	584	584	64	622	–	–
Roraima	2	–	–	16	624	3	3	14	140	–	–
Pará	92	182	1 028	1 405	70 587	65	82	430	6 664	2	35
Amapá	6	1	5	51	2 637	2	1	9	36	–	–
Tocantins	36	2	13	75	2 930	2	1	67	1 009	19	551
Maranhão	51	16	67	771	36 608	7	7	88	1 256	5	52
Piauí	41	22	116	514	24 654	13	25	44	466	14	332
Ceará	133	142	685	2 182	103 010	103	157	329	3 546	2	50
Rio Grande do Norte	52	167	728	738	37 852	56	88	97	1 066	–	–
Paraíba	70	68	353	771	38 207	22	23	72	923	1	15
Pernambuco	158	250	1 146	2 158	103 559	79	87	2 209	24 196	56	1 294
Alagoas	36	8	25	490	19 833	13	9	53	618	–	–
Sergipe	28	43	177	742	31 920	70	50	122	1 204	10	250
Bahia	228	827	4 541	4 690	211 643	193	218	445	4 933	190	4 222
Minas Gerais	1 089	1 762	7 149	9 672	453 507	1 231	1 292	1 394	16 073	583	17 298
Espírito Santo	136	470	2 551	4 014	166 360	159	156	418	4 644	67	1 967
Rio de Janeiro	621	1 277	6 432	14 736	815 352	759	830	1 178	13 740	1 120	18 961
São Paulo	2 866	4 831	22 737	29 848	1 631 970	2 783	3 270	3 752	46 139	2 979	61 907
Paraná	822	1 116	4 688	6 400	285 546	918	992	1 016	14 127	459	11 841
Santa Catarina	625	419	1 795	2 639	119 565	343	442	579	8 870	358	8 118
Rio Grande do Sul	972	935	4 254	7 180	363 734	1 037	1 781	1 013	13 028	605	14 724
Mato Grosso do Sul	65	125	525	545	24 406	88	177	546	8 156	45	1 232
Mato Grosso	46	130	613	631	25 014	32	30	226	3 028	7	50
Goiás	133	193	819	3 043	128 584	318	345	280	3 389	15	419
Distrito Federal	46	217	911	2 515	119 876	77	81	29	310	71	2 138

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12											
	Veículos para carga frigorificada				Veículos para outros tipos de carga						Outros	
	Caminhões		Reboques e semi-reboques		Caminhões		Reboques e semi-reboques		Carros-forte		Carro-motor	Outros veículos
	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Número
BRASIL	**3 179**	**48 595**	**3 208**	**74 427**	**53 435**	**712 505**	**20 384**	**501 587**	**758**	**3 431**	**22 255**	**3 155**
Rondônia	49	590	–	–	58	722	7	145	–	–	6	5
Acre	–	–	–	–	11	127	–	–	–	–	–	–
Amazonas	29	370	–	–	195	2 060	604	11 494	–	–	218	17
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	19	92	18	510	606	14 862	122	4 230	4	20	171	130
Amapá	–	–	–	–	8	55	2	35	–	–	2	3
Tocantins	11	185	–	–	16	198	–	–	–	–	18	15
Maranhão	–	–	–	–	18	164	–	–	–	–	–	7
Piauí	–	–	–	–	53	576	3	90	–	–	17	2
Ceará	3	26	1	15	716	6 545	265	7 282	7	9	155	33
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	285	3 550	123	2 810	–	–	144	29
Paraíba	23	276	5	104	244	2 822	33	903	15	77	35	6
Pernambuco	28	374	144	3 138	1 455	23 372	380	11 155	38	156	463	50
Alagoas	–	–	–	–	158	2 204	58	1 626	–	–	92	10
Sergipe	1	12	16	370	115	1 989	–	–	–	–	33	–
Bahia	7	100	52	1 506	4 271	62 606	1 152	32 712	3	28	369	85
Minas Gerais	253	3 545	179	4 066	6 378	79 828	1 711	46 455	325	949	1 948	189
Espírito Santo	10	62	–	–	931	11 596	335	9 394	–	–	310	47
Rio de Janeiro	113	840	394	9 895	5 741	69 486	1 456	38 849	44	356	2 052	404
São Paulo	930	14 831	640	14 969	18 112	221 275	8 700	195 151	201	1 568	9 232	1 188
Paraná	418	5 469	723	14 059	3 927	62 873	1 891	50 676	36	36	2 274	154
Santa Catarina	542	7 406	197	6 356	3 293	56 430	1 038	25 327	1	1	1 431	562
Rio Grande do Sul	579	11 762	820	19 023	5 154	69 859	2 081	53 388	70	169	2 808	158
Mato Grosso do Sul	55	968	5	119	293	3 229	42	957	–	–	97	8
Mato Grosso	29	371	7	175	193	2 863	166	4 067	13	52	108	–
Goiás	63	1 122	4	32	764	8 659	147	3 260	–	–	159	24
Distrito Federal	17	194	3	90	440	4 555	68	1 581	1	10	113	29

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação dos Censos Econômicos, Censo dos Transportes.
NOTA – Exclusive os dados das microempresas.
(1) Inclusive ônibus elétricos.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

27 – Meios de transporte próprios ou arrendados das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1986

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12										
	Informantes	Veículos para passageiros				Veículos comerciais leves		Veículos para carga líquida ou gasosa			
		Automóveis, camionetas e utilitários		Ônibus e microônibus (1)		"Pick-up", furgões e utilitários		Caminhões		Reboques e semi-reboques	
		Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)
BRASIL	**20 048**	**15 087**	**80 630**	**103 689**	**5 390 434**	**9 253**	**10 668**	**13 225**	**199 497**	**9 254**	**263 015**
Rondônia	34	9	35	300	12 685	13	15	23	285	3	89
Acre	11	4	8	114	4 616	5	13	1	4	–	–
Amazonas	44	22	107	1 160	62 807	37	50	198	2 765	14	400
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	172	84	431	1 575	96 844	90	178	312	4 464	96	2 070
Amapá	10	4	18	65	3 552	1	1	9	114	–	–
Tocantins	48	9	31	94	3 997	1	1	74	1 091	35	901
Maranhão	87	16	77	867	44 518	12	15	107	1 605	18	460
Piauí	103	21	122	716	37 136	51	65	87	1 096	23	509
Ceará	282	109	516	2 169	105 456	167	366	316	3 488	78	2 132
Rio Grande do Norte	101	155	655	833	48 361	46	48	104	1 275	–	–
Paraíba	193	53	220	950	50 137	14	12	208	2 330	15	268
Pernambuco	357	559	2 923	2 860	149 689	114	130	315	4 636	181	5 031
Alagoas	80	17	83	363	19 104	29	31	83	1 067	45	1 365
Sergipe	72	161	1 202	746	36 184	52	52	295	3 118	44	773
Bahia	513	871	4 390	4 858	226 794	275	235	558	7 924	332	7 682
Minas Gerais	2 711	2 250	10 194	11 120	530 618	924	967	1 387	33 176	749	20 419
Espírito Santo	381	415	2 223	4 206	189 650	195	190	355	4 820	86	2 486
Rio de Janeiro	1 174	1 551	14 381	14 247	857 047	942	1 083	2 046	27 571	1 375	37 549
São Paulo	5 943	5 297	26 401	31 948	1 672 686	3 292	3 686	3 338	48 668	3 674	116 623
Paraná	2 013	1 550	7 245	6 805	300 991	978	1 184	769	9 476	922	25 897
Santa Catarina	2 157	277	1 370	3 062	135 090	400	559	697	8 989	417	8 206
Rio Grande do Sul	2 803	769	3 662	7 891	446 792	1 039	1 264	730	10 406	741	18 803
Mato Grosso do Sul	147	199	870	633	30 052	68	70	539	9 853	119	2 986
Mato Grosso	101	94	427	632	27 666	30	34	205	5 436	59	1 602
Goiás	439	378	1 789	2 923	126 306	415	322	401	4 593	152	4 347
Distrito Federal	72	213	1 250	2 552	171 656	63	97	68	1 247	76	2 417

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12											
	Veículos para carga frigorificada				Veículos para outros tipos de carga						Outros	
	Caminhões		Reboques e semi-reboques		Caminhões		Reboques e semi-reboques		Carros-forte		Carro-motor	Outros veículos
	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Número
BRASIL	**3 126**	**44 693**	**3 582**	**93 089**	**64 518**	**801 193**	**30 261**	**767 867**	**842**	**3 362**	**29 791**	**2 679**
Rondônia	–	–	–	–	30	380	41	1 335	–	–	44	–
Acre	–	–	–	–	15	124	–	–	–	–	–	2
Amazonas	1	35	16	480	128	1 294	97	2 940	–	–	72	3
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	11	165	9	166	358	5 066	469	12 837	–	–	271	43
Amapá	–	–	–	–	14	126	2	12	–	–	1	–
Tocantins	–	–	–	–	7	58	2	60	–	–	37	1
Maranhão	–	–	–	–	78	735	4	180	54	216	14	25
Piauí	1	15	–	–	175	1 662	18	553	–	–	34	11
Ceará	10	102	134	3 958	644	7 188	317	8 623	42	149	428	44
Rio Grande do Norte	1	8	–	–	267	3 435	159	3 425	–	–	154	8
Paraíba	2	28	3	65	345	4 038	50	1 245	–	–	55	39
Pernambuco	43	535	54	1 570	1 386	19 570	472	13 214	43	258	542	243
Alagoas	–	–	–	–	167	2 230	182	5 029	–	–	155	10
Sergipe	–	–	–	–	225	2 360	66	1 290	10	80	15	3
Bahia	26	277	1	20	1 232	14 566	421	11 326	–	–	520	89
Minas Gerais	234	2 951	90	2 092	8 954	103 197	2 644	64 501	249	689	2 664	176
Espírito Santo	12	159	12	304	1 306	14 573	474	13 886	–	–	471	41
Rio de Janeiro	312	2 754	181	3 340	5 774	66 515	2 238	57 873	80	649	2 225	546
São Paulo	976	13 398	840	24 361	24 945	320 506	11 977	283 744	233	606	10 007	804
Paraná	304	4 350	280	6 878	5 770	76 174	3 933	110 192	39	113	3 852	268
Santa Catarina	670	12 212	425	11 438	4 045	52 419	2 049	53 196	34	90	2 621	15
Rio Grande do Sul	329	4 792	1 434	35 919	6 388	77 024	3 936	102 125	58	512	4 711	157
Mato Grosso do Sul	59	1 038	42	947	590	6 761	152	4 602	–	–	249	24
Mato Grosso	84	1 268	–	–	208	3 113	181	4 526	–	–	134	95
Goiás	41	532	29	751	1 029	10 703	293	8 750	–	–	388	13
Distrito Federal	10	74	32	800	438	7 376	84	2 403	–	–	127	19

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive ônibus elétricos.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

28 – Meios de transporte próprios ou arrendados das empresas de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação – 1987

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12										
	Informantes	Veículos para passageiros				Veículos comerciais leves		Veículos para carga líquida ou gasosa			
		Automóveis, camionetas e utilitários		Ônibus e microônibus (1)		"Pick-up", furgões e utilitários		Caminhões		Reboques e semi-reboques	
		Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (passageiros)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)
BRASIL	**22 707**	**17 246**	**85 461**	**111 095**	**5 791 572**	**11 519**	**12 357**	**14 998**	**219 008**	**9 737**	**278 899**
Rondônia	43	8	28	341	14 688	14	20	45	719	5	123
Acre	14	4	8	115	4 700	5	13	1	4	–	–
Amazonas	56	22	102	961	53 788	53	94	142	1 537	19	570
Roraima	1	–	–	23	1 725	–	–	–	–	–	–
Pará	186	100	554	1 744	107 522	102	203	357	5 137	99	2 118
Amapá	12	5	20	73	4 236	1	1	12	146	–	–
Tocantins	54	12	43	103	4 360	1	3	62	916	33	827
Maranhão	95	20	125	968	48 853	14	17	121	1 831	21	536
Piauí	111	25	142	776	40 160	42	52	96	1 237	23	509
Ceará	290	126	571	2 239	111 397	187	353	357	4 047	85	2 303
Rio Grande do Norte	112	195	813	893	51 286	48	50	141	1 800	–	–
Paraíba	203	63	265	979	51 408	24	21	234	2 540	10	156
Pernambuco	398	612	3 189	2 915	151 314	139	165	361	5 241	244	6 806
Alagoas	81	17	83	370	19 343	33	34	91	1 163	45	1 365
Sergipe	82	171	1 310	892	40 744	56	56	326	3 391	44	773
Bahia	567	1 329	6 723	5 514	258 959	393	395	627	7 295	346	8 894
Minas Gerais	3 068	2 543	11 819	11 857	566 097	1 173	1 591	1 572	35 137	842	23 081
Espírito Santo	409	415	2 276	4 391	200 235	234	226	386	5 204	116	3 184
Rio de Janeiro	1 292	1 671	8 491	15 001	907 100	2 121	1 016	2 333	31 903	1 612	44 447
São Paulo	6 797	6 037	30 413	34 755	1 818 831	3 611	4 062	3 613	50 339	3 331	109 183
Paraná	2 330	1 661	7 751	7 242	316 796	1 016	1 346	934	12 101	1 062	29 868
Santa Catarina	2 445	349	1 741	3 254	143 488	441	598	789	10 885	489	9 421
Rio Grande do Sul	3 191	872	4 244	8 279	467 444	1 154	1 418	990	14 815	827	21 227
Mato Grosso do Sul	184	204	949	715	33 303	76	78	593	11 456	110	2 645
Mato Grosso	120	109	496	758	32 701	35	41	261	3 984	69	1 916
Goiás	480	421	1 971	2 938	134 415	482	388	482	5 332	184	5 298
Distrito Federal	86	255	1 334	2 999	206 679	64	116	72	848	121	3 649

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE TRANSPORTE PRÓPRIOS OU ARRENDADOS DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM 31-12											
	Veículos para carga frigorificada				Veículos para outros tipos de carga						Outros	
	Caminhões		Reboques e semi-reboques		Caminhões		Reboques e semi-reboques		Carros-forte		Carro-motor	Outros veículos
	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)	Número	Número
BRASIL	**4 323**	**62 482**	**4 757**	**120 500**	**71 874**	**910 037**	**34 584**	**890 320**	**978**	**4 435**	**34 294**	**3 010**
Rondônia	2	30	–	–	32	439	67	2 017	–	–	72	–
Acre	–	–	–	–	20	184	1	30	–	–	1	3
Amazonas	1	35	19	570	193	2 041	142	4 285	–	–	99	3
Roraima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pará	14	204	25	558	475	6 492	588	15 473	–	–	307	45
Amapá	–	–	–	–	18	130	3	18	–	–	1	–
Tocantins	10	161	3	98	12	115	3	95	–	–	39	1
Maranhão	4	72	2	50	88	855	4	180	58	232	17	23
Piauí	–	–	–	–	118	1 197	19	601	9	31	35	12
Ceará	23	281	153	4 528	694	8 099	341	9 313	45	160	489	50
Rio Grande do Norte	–	–	–	–	303	4 294	155	3 520	–	–	160	8
Paraíba	9	110	12	240	361	4 472	44	1 080	–	–	56	41
Pernambuco	61	881	57	1 650	1 536	21 591	577	16 031	54	305	649	273
Alagoas	–	–	–	–	214	2 694	201	5 591	–	–	166	12
Sergipe	1	12	–	–	263	2 777	68	1 288	10	80	17	3
Bahia	23	254	85	2 409	1 369	15 919	445	12 428	–	–	537	99
Minas Gerais	322	3 987	68	1 570	10 188	120 942	3 126	77 623	273	715	3 086	239
Espírito Santo	37	588	13	390	1 494	17 084	554	16 182	–	–	544	41
Rio de Janeiro	470	4 324	410	3 740	5 680	79 443	2 486	63 392	92	743	2 573	610
São Paulo	1 410	21 287	1 525	43 746	27 840	354 822	13 361	322 294	287	1 369	11 221	949
Paraná	373	5 211	250	6 402	6 585	88 215	4 670	134 651	51	155	4 599	264
Santa Catarina	749	14 016	505	13 821	4 755	61 272	2 477	64 821	34	85	3 146	22
Rio Grande do Sul	651	8 098	1 548	38 755	6 889	84 893	4 466	116 736	65	560	5 403	185
Mato Grosso do Sul	61	693	41	866	644	7 614	193	6 007	–	–	290	21
Mato Grosso	39	1 456	6	200	284	3 915	181	4 429	–	–	155	69
Goiás	49	628	35	907	1 140	11 914	322	9 736	–	–	477	14
Distrito Federal	14	154	–	–	679	8 624	90	2 499	–	–	155	23

FONTE – IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Comércio e Serviços, Pesquisa Anual de Transporte Rodoviário.
NOTA – Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive ônibus elétricos.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

29 – Movimentação de contêineres em embarque e desembarque, segundo os principais portos organizados – 1988

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM EMBARQUE E DESEMBARQUE									
	Total		Embarque							
			Total		Cheios				Vazios	
					Consolidado no porto		Em trânsito			
	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)
TOTAL	**698 502**	**7 064 284**	**344 668**	**4 952 226**	**47 334**	**785 431**	**245 726**	**4 009 654**	**51 608**	**157 141**
Manaus – AM	23 998	279 548	12 387	92 589	4 909	75 973	–	–	7 478	16 616
Belém – PA	10 214	86 781	5 231	69 928	3 938	66 329	–	–	1 293	3 599
Fortaleza – CE	12 558	114 273	6 178	90 313	5 764	88 645	56	665	358	1 003
Natal – RN	156	555	78	372	14	223	–	–	64	149
Cabedelo – PB	203	1 596	101	871	22	189	41	591	38	91
Recife – PE	9 624	103 823	4 948	63 123	3 274	57 068	250	2 453	1 424	3 602
Salvador – BA	19 963	217 469	9 537	144 842	7 741	139 686	–	–	1 796	5 156
Ilhéus – BA	6 080	63 421	3 071	56 134	–	–	2 841	55 490	230	644
Vitória – ES	18 719	188 099	9 247	133 849	1 502	28 398	5 287	99 542	2 458	5 909
Rio de Janeiro – RJ	55 812	580 413	25 524	334 607	1 877	28 216	18 371	282 594	5 276	23 797
São Sebastião – SP	94	336	32	193	32	193	–	–	–	–
Santos – SP	411 224	4 190 619	204 316	2 997 779	131	1 952	177 307	2 920 494	26 878	75 333
Paranaguá – PR	26 461	243 909	12 787	183 532	7 431	126 662	3 489	52 156	1 867	4 714
São Francisco do Sul – SC	20 922	213 104	10 911	180 519	3 980	69 504	6 590	109 951	341	1 064
Itajaí – SC	22 923	204 803	11 047	166 572	3 923	60 288	6 788	105 339	336	945
Porto Alegre – RS	61	626	46	446	–	–	–	–	46	446
Rio Grande – RS	59 490	574 909	29 227	436 557	2 796	42 105	24 706	380 379	1 725	14 073

PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM EMBARQUE E DESEMBARQUE							
	Desembarque							
	Total		Cheios				Vazios	
			Consolidado no porto		Em trânsito			
	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)	Unidade	Peso (t)
TOTAL	**353 834**	**2 112 058**	**44 827**	**637 577**	**52 360**	**796 902**	**256 647**	**677 579**
Manaus – AM	11 611	186 959	11 591	186 915	–	–	20	44
Belém – PA	4 983	16 853	443	3 907	–	–	4 540	12 946
Fortaleza – CE	6 380	23 960	612	8 581	56	665	5 712	14 714
Natal – RN	78	183	–	–	–	–	78	183
Cabedelo – PB	102	725	2	24	37	557	63	144
Recife – PE	4 676	40 700	1 854	31 113	250	2 453	2 572	7 134
Salvador – BA	10 426	72 627	2 301	37 087	975	18 531	7 150	17 009
Ilhéus – BA	3 009	7 287	–	–	45	458	2 964	6 829
Vitória – ES	9 472	54 250	487	7 374	2 485	31 427	6 500	15 449
Rio de Janeiro – RJ	30 288	245 806	9 291	116 880	6 990	92 127	14 007	36 799
São Sebastião – SP	62	143	–	–	–	–	62	143
Santos – SP	206 908	1 192 840	14 366	191 886	38 203	601 026	154 339	399 928
Paranaguá – PR	13 674	60 377	1 229	18 443	1 070	14 348	11 375	27 586
São Francisco do Sul – SC	10 011	32 585	185	2 995	467	6 759	9 359	22 831
Itajaí – SC	11 876	38 231	509	6 242	141	2 227	11 226	29 762
Porto Alegre – RS	15	180	15	180	–	–	–	–
Rio Grande – RS	30 263	138 352	1 942	25 950	1 641	26 324	26 680	86 078

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

30 – Movimento de embarcações, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**42 222**	**42 959**	**42 943**	**41 112**	**12 353**	**11 857**	**11 834**	**12 241**
Rondônia	**259**	**395**	**647**	**959**	–	–	–	–
Porto Velho	259	395	647	959	–	–	–	–
Amazonas	**3 856**	**4 864**	**4 536**	**3 809**	**123**	**126**	**132**	**104**
Manaus	3 856	4 864	4 536	3 809	123	126	132	104
Pará	**5 122**	**5 530**	**6 596**	**5 657**	**487**	**520**	**555**	**504**
Belém	3 488	3 547	3 665	3 649	453	427	451	405
Santarém	1 626	1 936	2 862	1 944	28	49	37	37
Vila do Conde	8	47	69	64	6	44	67	62
Amapá	**250**	**254**	**277**	**266**	**68**	**43**	**40**	**44**
Santana (Macapá)	250	254	277	266	68	43	40	44
Maranhão	**400**	**436**	**568**	**609**	**122**	**177**	**276**	**283**
Itaqui (São Luís)	400	436	568	609	122	177	276	283
Ceará	**1 680**	**1 516**	**994**	**736**	**266**	**252**	**258**	**300**
Fortaleza	1 680	1 516	994	736	266	252	258	300
Rio Grande do Norte	**889**	**671**	**673**	**585**	**26**	**5**	**12**	**23**
Areia Branca (Termisa)	174	122	95	139	3	–	–	–
Natal	715	549	578	446	23	5	12	23
Paraíba	**220**	**165**	**143**	**171**	**88**	**85**	**62**	**68**
Cabedelo	220	165	143	171	88	85	62	68
Pernambuco	**835**	**866**	**806**	**796**	**386**	**421**	**359**	**337**
Recife	835	866	806	796	386	421	359	337
Alagoas	**400**	**401**	**407**	**363**	**146**	**158**	**160**	**132**
Maceió	400	401	407	363	146	158	160	132
Sergipe	**2 699**	**2 684**	**2 548**	**2 183**	**1**	**1**	–	–
Aracaju	2 699	2 684	2 548	2 183	1	1	–	–
Bahia	**2 925**	**2 741**	**2 724**	**2 891**	**1 145**	**1 092**	**1 082**	**1 077**
Aratu	1 332	1 494	1 556	1 597	309	295	296	302
Ilhéus	495	322	289	288	215	195	190	174
Salvador	1 098	925	879	1 006	621	602	596	601
Minas Gerais	**64**	**79**	**80**	**83**	–	–	–	–
Pirapora	64	79	80	83	–	–	–	–
Espírito Santo	**2 372**	**2 102**	**2 032**	**2 184**	**1 538**	**1 435**	**1 406**	**1 536**
Vitória	2 372	2 102	2 032	2 184	1 538	1 435	1 406	1 536
Rio de Janeiro	**3 359**	**3 383**	**3 159**	**3 389**	**2 118**	**2 091**	**2 016**	**2 000**
Angra dos Reis	361	343	273	232	147	146	129	137
Forno	194	225	225	314	7	13	13	1
Niterói	108	153	104	297	22	17	17	12
Rio de Janeiro	2 451	2 387	2 286	2 292	1 754	1 702	1 644	1 631
Sepetiba	245	275	271	254	188	213	213	219
São Paulo	**6 528**	**5 932**	**5 943**	**6 046**	**3 091**	**2 866**	**3 044**	**3 126**
Santos	5 846	5 288	5 226	5 320	2 961	2 740	2 887	2 940
São Sebastião	682	644	717	726	130	126	157	186
Paraná	**1 467**	**1 363**	**1 208**	**1 189**	**1 151**	**1 006**	**882**	**932**
Antonina (Barão de Tefé)	58	48	59	25	–	1	2	1
Paranaguá	1 409	1 315	1 149	1 164	1 151	1 005	880	931
Santa Catarina	**1 016**	**1 032**	**1 109**	**1 132**	**498**	**462**	**534**	**664**
Imbituba	348	318	304	216	35	35	37	14
Itajaí	275	334	406	492	181	215	269	319
São Francisco do Sul	393	380	399	424	282	212	228	331
Rio Grande do Sul	**7 619**	**8 320**	**8 296**	**7 881**	**1 099**	**1 117**	**1 016**	**1 111**
Charqueadas	204	419	510	459	–	–	–	–
Estrela	1 448	2 106	2 005	1 659	–	–	–	–
Pelotas	328	236	349	297	1	–	–	–
Porto Alegre	2 262	2 191	2 089	2 122	94	84	87	100
Rio Grande	3 377	3 368	3 343	3 344	1 004	1 033	929	1 011
Mato Grosso do Sul	**262**	**225**	**197**	**183**	–	–	–	–
Corumbá – Ladário	262	225	197	183	–	–	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

30 – Movimento de embarcações, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outros			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**10 245**	**9 803**	**9 446**	**9 992**	**19 624**	**21 299**	**21 663**	**18 879**
Rondônia	–	–	–	–	**259**	**395**	**647**	**959**
Porto Velho	–	–	–	–	259	395	647	959
Amazonas	**171**	**176**	**161**	**138**	**3 562**	**4 562**	**4 243**	**3 567**
Manaus	171	176	161	138	3 562	4 562	4 243	3 567
Pará	**155**	**190**	**187**	**186**	**4 480**	**4 820**	**5 854**	**4 967**
Belém	154	189	187	184	2 881	2 931	3 027	3 060
Santarém	–	1	–	–	1 598	1 886	2 825	1 907
Vila do Conde	1	–	–	2	1	3	2	–
Amapá	**18**	**16**	**4**	**4**	**164**	**195**	**233**	**218**
Santana (Macapá)	18	16	4	4	164	195	233	218
Maranhão	**227**	**259**	**282**	**312**	**51**	–	**10**	**14**
Itaqui (São Luís)	227	259	282	312	51	–	10	14
Ceará	**299**	**288**	**353**	**436**	**1 115**	**976**	**383**	–
Fortaleza	299	288	353	436	1 115	976	383	–
Rio Grande do Norte	**268**	**166**	**113**	**245**	**595**	**500**	**548**	**317**
Areia Branca (Termisa)	157	115	85	128	14	7	10	11
Natal	111	51	28	117	581	493	538	306
Paraíba	**109**	**77**	**80**	**103**	**23**	**3**	**1**	–
Cabedelo	109	77	80	103	23	3	1	–
Pernambuco	**449**	**445**	**447**	**459**	–	–	–	–
Recife	449	445	447	459	–	–	–	–
Alagoas	**238**	**223**	**233**	**231**	**16**	**20**	**14**	–
Maceió	238	223	233	231	16	20	14	–
Sergipe	**102**	**103**	**87**	**95**	**2 596**	**2 580**	**2 461**	**2 088**
Aracaju	102	103	87	95	2 596	2 580	2 461	2 088
Bahia	**1 780**	**1 649**	**1 633**	**1 798**	–	–	**9**	**16**
Aratu	1 023	1 199	1 259	1 295	–	–	1	–
Ilhéus	280	127	99	114	–	–	–	–
Salvador	477	323	275	389	–	–	8	16
Minas Gerais	–	–	–	–	**64**	**79**	**80**	**83**
Pirapora	–	–	–	–	64	79	80	83
Espírito Santo	**575**	**597**	**528**	**520**	**259**	**70**	**98**	**128**
Vitória	575	597	528	520	259	70	98	128
Rio de Janeiro	**1 241**	**1 292**	**1 143**	**1 389**	–	–	–	–
Angra dos Reis	214	197	144	95	–	–	–	–
Forno	187	212	212	313	–	–	–	–
Niterói	86	136	87	285	–	–	–	–
Rio de Janeiro	697	685	642	661	–	–	–	–
Sepetiba	57	62	58	35	–	–	–	–
São Paulo	**3 429**	**3 059**	**2 898**	**2 920**	**8**	**7**	**1**	–
Santos	2 878	2 541	2 338	2 380	7	7	1	–
São Sebastião	551	518	560	540	1	–	–	–
Paraná	**313**	**344**	**321**	**252**	**3**	**13**	**5**	**5**
Antonina (Barão de Tefé)	58	47	57	24	–	–	–	–
Paranaguá	255	297	264	228	3	13	5	5
Santa Catarina	**518**	**570**	**574**	**468**	–	–	**1**	–
Imbituba	313	283	267	202	–	–	–	–
Itajaí	94	119	137	173	–	–	–	–
São Francisco do Sul	111	168	170	93	–	–	1	–
Rio Grande do Sul	**353**	**349**	**402**	**436**	**6 167**	**6 854**	**6 878**	**6 334**
Charqueadas	–	–	–	–	204	419	510	459
Estrela	–	–	–	–	1 448	2 106	2 005	1 659
Pelotas	13	10	10	12	314	226	339	285
Porto Alegre	168	172	200	193	2 000	1 935	1 802	1 829
Rio Grande	172	167	192	231	2 201	2 168	2 222	2 102
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**262**	**225**	**197**	**183**
Corumbá – Ladário	–	–	–	–	262	225	197	183

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

31 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**317 704 438**	**322 504 284**	**347 204 542**	**355 018 003**	**195 538 874**	**197 802 548**	**210 944 206**	**221 460 238**
Rondônia	**459 354**	**656 079**	**811 960**	**1 180 095**	–	–	–	–
Porto Velho	459 354	656 079	811 960	1 180 095	–	–	–	–
Amazonas	**3 151 067**	**3 678 015**	**3 965 956**	**3 926 421**	**333 760**	**412 801**	**391 783**	**362 673**
Manaus	3 151 067	3 678 015	3 965 956	3 926 421	333 760	412 801	391 783	362 673
Pará	**10 305 304**	**10 163 378**	**11 151 781**	**11 908 645**	**3 869 107**	**4 483 853**	**4 720 498**	**5 659 978**
Belém	9 863 454	9 310 532	10 141 755	10 924 566	3 817 737	4 084 191	4 124 636	5 062 024
Santarém	389 453	461 422	424 025	397 697	5 305	8 285	9 891	26 422
Vila do Conde	52 397	391 424	586 001	586 382	46 065	391 377	585 971	571 532
Amapá	**1 078 501**	**951 944**	**1 102 093**	**1 072 349**	**700 080**	**446 391**	**553 441**	**693 388**
Santana (Macapá)	1 078 501	951 944	1 102 093	1 072 349	700 080	446 391	553 441	693 388
Maranhão	**2 613 111**	**13 887 679**	**26 742 491**	**33 459 251**	**945 773**	**11 669 080**	**23 215 258**	**28 520 595**
Itaqui (São Luís)	2 613 111	13 887 679	26 742 491	33 459 251	945 773	11 669 080	23 215 258	28 520 595
Ceará	**1 764 974**	**2 306 430**	**2 201 517**	**1 958 259**	**683 459**	**906 994**	**779 039**	**431 765**
Fortaleza	1 764 974	2 306 430	2 201 517	1 958 259	683 459	906 994	779 039	431 765
Rio Grande do Norte	**3 644 052**	**2 114 296**	**4 374 488**	**6 354 210**	**110 658**	**10 307**	**1 381**	**8 238**
Areia Branca (Termisa)	3 138 997	1 700 923	1 531 685	2 909 970	78 000	–	–	–
Natal	505 055	413 373	2 842 803	3 444 240	32 658	10 307	1 381	8 238
Paraíba	**493 577**	**608 436**	**628 608**	**535 770**	**143 682**	**152 143**	**170 914**	**95 627**
Cabedelo	493 577	608 436	628 608	535 770	143 682	152 143	170 914	95 627
Pernambuco	**3 823 328**	**4 512 173**	**4 455 750**	**3 551 760**	**2 259 654**	**2 470 486**	**2 253 533**	**1 690 607**
Recife	3 823 328	4 512 173	4 455 750	3 551 760	2 259 654	2 470 486	2 253 533	1 690 607
Alagoas	**2 970 204**	**3 221 434**	**3 399 523**	**3 168 710**	**1 351 230**	**1 513 262**	**1 613 095**	**1 302 559**
Maceió	2 970 204	3 221 434	3 399 523	3 168 710	1 351 230	1 513 262	1 613 095	1 302 559
Sergipe	**5 002 277**	**4 827 035**	**5 168 703**	**5 324 563**	**1**	**18 121**	–	–
Aracaju	5 002 277	4 827 035	5 168 703	5 324 563	1	18 121	–	–
Bahia	**12 785 898**	**14 911 641**	**14 898 490**	**15 654 163**	**4 355 896**	**4 627 884**	**4 845 784**	**5 928 429**
Aratu	10 743 728	12 903 712	12 849 105	13 704 970	2 824 744	3 336 522	3 515 253	4 634 183
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	697 899	706 180	695 196	651 418	315 011	268 891	256 415	223 153
Salvador	1 344 271	1 270 010	1 301 689	1 241 202	1 216 141	1 022 471	1 074 116	1 071 093
Minas Gerais	**39 126**	**52 388**	**65 123**	**59 560**	–	–	–	–
Pirapora	39 126	52 388	65 123	59 560	–	–	–	–
Espírito Santo	**96 090 402**	**85 153 864**	**81 571 688**	**88 432 802**	**90 012 753**	**78 704 554**	**74 251 429**	**79 341 692**
Vitória	96 090 402	85 153 864	81 571 688	88 432 802	90 012 753	78 704 554	74 251 429	79 341 692
Rio de Janeiro	**65 619 549**	**65 439 201**	**70 450 255**	**64 156 428**	**39 115 525**	**39 230 106**	**43 378 541**	**42 308 172**
Angra dos Reis	25 104 644	23 401 211	27 651 097	24 711 778	14 954 783	15 618 132	18 692 688	18 748 386
Forno	850 931	872 207	929 000	928 676	91 792	243 739	340 852	15 328
Niterói	149 619	236 376	303 032	285 341	125 358	52 927	87 468	73 481
Rio de Janeiro	23 601 940	23 849 688	22 797 157	20 581 031	9 038 162	7 486 821	6 777 306	6 552 771
Sepetiba	15 912 415	17 079 719	18 769 969	17 649 602	14 905 430	15 828 487	17 480 227	16 918 206
São Paulo	**59 680 407**	**62 376 553**	**64 305 615**	**64 073 657**	**28 763 961**	**30 811 745**	**31 526 667**	**32 017 040**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	51 628	11 984	16 687	776	–	–	–	–
Santos	28 187 453	29 253 169	30 239 374	30 178 731	18 082 814	19 094 005	19 923 964	18 451 934
São Sebastião	31 238 478	32 745 408	33 710 658	33 496 449	10 681 147	11 717 740	11 602 703	13 565 106
Paraná	**12 648 698**	**11 788 547**	**13 241 727**	**12 463 342**	**9 997 370**	**8 452 422**	**9 896 781**	**9 464 409**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	1 338	625	2 916
Paranaguá	12 434 081	11 630 298	13 037 660	12 402 859	9 997 370	8 451 084	9 896 156	9 461 493
Santa Catarina	**12 782 275**	**13 949 382**	**13 697 721**	**13 198 733**	**5 798 192**	**7 473 455**	**6 517 365**	**6 672 646**
Imbituba	3 801 999	4 112 808	3 945 919	2 954 946	144 658	174 472	104 898	38 692
Itajaí	1 005 901	1 280 551	1 331 991	1 220 243	466 626	596 833	600 134	553 374
São Francisco do Sul	7 974 375	8 556 023	8 419 811	9 023 544	5 186 908	6 702 150	5 812 333	6 080 580
Rio Grande do Sul	**22 289 869**	**21 634 545**	**24 475 921**	**24 027 167**	**7 097 773**	**6 418 944**	**6 828 697**	**6 962 420**
Charqueadas	610 313	680 384	682 073	682 943	–	–	–	–
Estrela	970 449	1 094 018	1 297 210	939 009	–	–	–	–
Pelotas	422 247	298 209	602 866	456 966	283	140	–	–
Porto Alegre	9 060 210	9 162 233	9 961 009	10 378 852	835 475	1 033 552	498 857	1 241 146
Rio Grande	11 226 650	10 399 701	11 932 763	11 569 397	6 262 015	5 385 252	6 329 840	5 721 274
Mato Grosso do Sul	**427 903**	**256 814**	**489 992**	**512 118**	–	–	–	–
Corumbá-Ladário	427 903	256 814	489 992	512 118	–	–	–	–
Mato Grosso	**34 562**	**14 450**	**5 140**	–	–	–	–	–
Cáceres	34 562	14 450	5 140	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

31 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outros			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**103 664 877**	**107 345 252**	**114 578 416**	**113 987 404**	**18 500 687**	**17 356 484**	**21 681 920**	**19 570 361**
Rondônia	–	–	–	–	**459 354**	**656 079**	**811 960**	**1 180 095**
Porto Velho	–	–	–	–	459 354	656 079	811 960	1 180 095
Amazonas	**1 692 509**	**1 949 454**	**2 046 562**	**2 034 700**	**1 124 798**	**1 315 760**	**1 527 611**	**1 529 048**
Manaus	1 692 509	1 949 454	2 046 562	2 034 700	1 124 798	1 315 760	1 527 611	1 529 048
Pará	**1 952 329**	**2 599 097**	**3 014 224**	**3 104 082**	**4 483 868**	**3 080 428**	**3 417 059**	**3 144 585**
Belém	1 946 055	2 598 023	3 014 224	3 089 232	4 099 662	2 628 318	3 002 895	2 773 310
Santarém	–	1 074	–	–	384 148	452 063	414 134	371 275
Vila do Conde	6 274	–	–	14 850	58	47	30	–
Amapá	**171 147**	**183 076**	**59 504**	**63 843**	**207 274**	**322 477**	**489 148**	**315 118**
Santana (Macapá)	171 147	183 076	59 504	63 843	207 274	322 477	489 148	315 118
Maranhão	**1 662 698**	**2 218 599**	**3 527 177**	**4 938 656**	**4 640**	–	**56**	–
Itaqui (São Luís)	1 662 698	2 218 599	3 527 177	4 938 656	4 640	–	56	–
Ceará	**1 081 515**	**1 399 436**	**1 422 478**	**1 526 494**	–	–	–	–
Fortaleza	1 081 515	1 399 436	1 422 478	1 526 494	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	**1 974 842**	**1 147 011**	**894 329**	**4 832 906**	**1 558 552**	**956 978**	**3 478 778**	**1 513 066**
Areia Branca (Termisa)	1 596 726	845 599	748 797	1 452 159	1 464 271	855 324	782 888	1 457 811
Natal	378 116	301 412	145 532	3 380 747	94 281	101 654	2 695 890	55 255
Paraíba	**349 895**	**456 293**	**457 694**	**440 143**	–	–	–	–
Cabedelo	349 895	456 293	457 694	440 143	–	–	–	–
Pernambuco	**1 563 674**	**2 041 687**	**2 202 217**	**1 861 153**	–	–	–	–
Recife	1 563 674	2 041 687	2 202 217	1 861 153	–	–	–	–
Alagoas	**1 614 375**	**1 707 238**	**1 784 314**	**1 866 151**	**4 599**	**934**	**2 114**	–
Maceió	1 614 375	1 707 238	1 784 314	1 866 151	4 599	934	2 114	–
Sergipe	**4 955 940**	**4 740 221**	**5 101 978**	**5 272 220**	**46 336**	**68 693**	**66 725**	**52 343**
Aracaju	4 955 940	4 740 221	5 101 978	5 272 220	46 336	68 693	66 725	52 343
Bahia	**8 430 002**	**10 252 018**	**10 000 206**	**9 669 161**	–	**31 739**	**52 500**	**56 573**
Aratu	7 918 984	9 567 190	9 333 852	9 070 787	–	–	–	–
Ibotirama	–	–	–	–	–	31 739	52 500	56 573
Ilhéus	382 888	437 289	438 781	428 265	–	–	–	–
Salvador	128 130	247 539	227 573	170 109	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	**39 126**	**52 388**	**65 123**	**59 560**
Pirapora	–	–	–	–	39 126	52 388	65 123	59 560
Espírito Santo	**6 075 916**	**6 446 026**	**7 309 199**	**9 083 074**	**1 733**	**3 284**	**11 060**	**8 036**
Vitória	6 075 916	6 446 026	7 309 199	9 083 074	1 733	3 284	11 060	8 036
Rio de Janeiro	**26 504 024**	**26 209 095**	**27 071 714**	**21 848 256**	–	–	–	–
Angra dos Reis	10 149 861	7 783 079	8 958 409	5 963 392	–	–	–	–
Forno	759 139	628 468	588 148	913 348	–	–	–	–
Niterói	24 261	183 449	215 564	211 860	–	–	–	–
Rio de Janeiro	14 563 778	16 362 867	16 019 851	14 028 260	–	–	–	–
Sepetiba	1 006 985	1 251 232	1 289 742	731 396	–	–	–	–
São Paulo	**30 661 970**	**31 186 832**	**32 423 365**	**31 632 477**	**254 476**	**377 976**	**355 583**	**424 140**
Panorama	–	–	–	–	202 848	365 992	338 896	397 701
Presidente Epitácio	–	–	–	–	51 628	11 984	16 687	776
Santos	10 104 639	10 159 164	10 315 410	11 726 797	–	–	–	–
São Sebastião	20 557 331	21 027 668	22 107 955	19 905 680	–	–	–	25 663
Paraná	**2 651 328**	**3 336 125**	**3 344 946**	**2 998 933**	–	–	–	–
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	156 911	203 442	57 567	–	–	–	–
Paranaguá	2 436 711	3 179 214	3 141 504	2 941 366	–	–	–	–
Santa Catarina	**6 984 083**	**6 475 927**	**7 180 356**	**6 526 087**	–	–	–	–
Imbituba	3 657 341	3 938 336	3 841 021	2 916 254	–	–	–	–
Itajaí	539 275	683 718	731 857	666 869	–	–	–	–
São Francisco do Sul	2 787 467	1 853 873	2 607 478	2 942 964	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	**5 338 630**	**4 997 117**	**6 738 153**	**6 289 068**	**9 853 466**	**10 218 484**	**10 909 071**	**10 775 679**
Charqueadas	–	–	–	–	610 313	680 384	682 073	682 943
Estrela	–	–	–	–	970 449	1 094 018	1 297 210	939 009
Pelotas	33 876	17 374	27 803	26 512	388 088	280 695	575 063	430 454
Porto Alegre	3 921 935	3 451 430	4 905 551	4 019 279	4 302 800	4 677 251	4 556 601	5 118 427
Rio Grande	1 382 819	1 528 313	1 804 799	2 243 277	3 581 816	3 486 136	3 798 124	3 604 846
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**427 903**	**256 814**	**489 992**	**512 118**
Corumbá-Ladário	–	–	–	–	427 903	256 814	489 992	512 118
Mato Grosso	–	–	–	–	**34 562**	**14 450**	**5 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	34 562	14 450	5 140	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

32 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**200 152 748**	**194 332 776**	**211 801 354**	**223 015 956**	**143 332 762**	**134 303 301**	**145 425 489**	**159 468 280**
Rondônia	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**	–	–	–	–
Porto Velho	64 377	108 393	229 248	467 560	–	–	–	–
Amazonas	**986 077**	**1 002 818**	**918 768**	**981 293**	**46 556**	**34 564**	**31 172**	**34 949**
Manaus	986 077	1 002 818	918 768	981 293	46 556	34 564	31 172	34 949
Pará	**6 672 689**	**6 956 059**	**7 604 305**	**8 725 146**	**3 512 014**	**3 811 759**	**4 087 734**	**5 108 313**
Belém	6 522 360	6 706 032	7 265 068	8 444 215	3 506 651	3 724 718	3 887 385	4 933 210
Santarém	150 271	171 254	148 779	132 250	5 305	8 285	9 891	26 422
Vila do Conde	58	78 773	190 458	148 681	58	78 756	190 458	148 681
Amapá	**893 284**	**732 987**	**910 059**	**934 048**	**700 080**	**446 391**	**553 441**	**693 388**
Santana (Macapá)	893 284	732 987	910 059	934 048	700 080	446 391	553 441	693 388
Maranhão	**1 039 864**	**11 780 347**	**24 020 028**	**30 478 011**	**771 446**	**11 329 817**	**22 877 745**	**28 312 121**
Itaqui (São Luís)	1 039 864	11 780 347	24 020 028	30 478 011	771 446	11 329 817	22 877 745	28 312 121
Ceará	**337 216**	**313 194**	**284 520**	**274 077**	**197 809**	**134 252**	**143 772**	**175 726**
Fortaleza	337 216	313 194	284 520	274 077	197 809	134 252	143 772	175 726
Rio Grande do Norte	**1 840 290**	**1 060 035**	**3 428 011**	**4 692 770**	**110 408**	**1 642**	**1 222**	**8 021**
Areia Branca (Termisa)	1 588 653	845 599	748 797	1 452 159	78 000	–	–	–
Natal	251 637	214 436	2 679 214	3 240 611	32 408	1 642	1 222	8 021
Paraíba	**180 395**	**223 305**	**157 575**	**154 887**	**92 051**	**91 587**	**57 857**	**72 246**
Cabedelo	180 395	223 305	157 575	154 887	92 051	91 587	57 857	72 246
Pernambuco	**1 874 746**	**1 920 892**	**1 878 161**	**1 562 933**	**1 459 851**	**1 390 539**	**1 347 938**	**1 225 455**
Recife	1 874 746	1 920 892	1 878 161	1 562 933	1 459 851	1 390 539	1 347 938	1 225 455
Alagoas	**2 387 178**	**2 529 405**	**2 712 874**	**2 532 508**	**1 051 329**	**1 164 130**	**1 281 831**	**1 045 582**
Maceió	2 387 178	2 529 405	2 712 874	2 532 508	1 051 329	1 164 130	1 281 831	1 045 582
Sergipe	**3 793 420**	**3 684 287**	**3 900 640**	**3 892 558**	**1**	–	–	–
Aracaju	3 793 420	3 684 287	3 900 640	3 892 558	1	–	–	–
Bahia	**6 481 743**	**6 658 566**	**6 656 414**	**6 872 909**	**3 255 029**	**2 609 483**	**2 425 418**	**2 718 166**
Aratu	5 285 218	5 735 949	5 721 610	5 841 431	2 118 140	1 751 638	1 555 113	1 746 737
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	280 063	213 532	246 792	199 301	278 281	213 507	242 002	199 301
Salvador	916 462	677 346	635 512	775 604	858 608	644 338	628 303	772 128
Minas Gerais	**8 153**	**10 859**	**3 478**	**86**	–	–	–	–
Pirapora	8 153	10 859	3 478	86	–	–	–	–
Espírito Santo	**88 241 065**	**76 264 704**	**70 809 660**	**77 026 959**	**84 516 302**	**72 614 321**	**66 907 902**	**71 933 126**
Vitória	88 241 065	76 264 704	70 809 660	77 026 959	84 516 302	72 614 321	66 907 902	71 933 126
Rio de Janeiro	**38 293 793**	**38 784 194**	**41 740 504**	**37 366 603**	**19 079 372**	**18 361 602**	**19 262 440**	**20 057 132**
Angra dos Reis	6 819 166	5 956 227	8 218 371	5 726 709	483 802	598 926	363 237	580 661
Forno	419 112	471 419	416 942	393 250	16 829	–	–	–
Niterói	18 227	80 126	136 311	146 368	5 952	3 121	1 603	–
Rio de Janeiro	17 759 066	18 341 471	17 799 553	16 640 231	5 902 441	4 365 210	4 279 448	5 202 266
Sepetiba	13 278 222	13 934 951	15 169 327	14 460 045	12 670 348	13 394 345	14 618 152	14 274 205
São Paulo	**20 367 853**	**18 709 020**	**19 112 049**	**20 686 160**	**11 795 191**	**10 007 395**	**10 982 948**	**12 684 364**
Presidente Epitácio	4 361	–	–	–	–	–	–	–
Santos	15 431 267	14 237 108	14 623 324	15 397 461	10 847 914	9 345 673	9 772 288	10 863 877
São Sebastião	4 932 225	4 471 912	4 488 725	5 288 699	947 277	661 722	1 210 660	1 820 487
Paraná	**11 606 080**	**10 209 321**	**11 685 177**	**11 522 303**	**9 585 227**	**7 260 552**	**8 949 437**	**8 882 407**
Paranaguá	11 606 080	10 209 321	11 685 177	11 522 303	9 585 227	7 260 552	8 949 437	8 882 407
Santa Catarina	**4 601 571**	**4 724 785**	**4 917 706**	**4 346 877**	**1 690 088**	**1 518 245**	**1 663 230**	**1 973 375**
Imbituba	3 045 114	3 368 036	3 208 055	2 347 140	139 408	171 522	84 954	27 128
Itajaí	449 644	571 055	549 714	518 524	449 372	570 082	548 263	516 265
São Francisco do Sul	1 106 813	785 694	1 159 937	1 481 213	1 101 308	776 641	1 030 013	1 429 982
Rio Grande do Sul	**10 082 185**	**8 416 394**	**10 352 136**	**10 000 207**	**5 470 008**	**3 527 022**	**4 851 402**	**4 543 909**
Charqueadas	610 313	680 384	630 455	633 105	–	–	–	–
Estrela	490 986	339 998	601 976	363 711	–	–	–	–
Pelotas	381 481	280 694	537 451	432 337	119	–	–	–
Porto Alegre	2 333 558	1 847 052	2 200 399	2 277 261	182 481	119 611	121 407	60 649
Rio Grande	6 265 847	5 268 266	6 381 855	6 293 793	5 287 408	3 407 411	4 729 995	4 483 260
Mato Grosso do Sul	**399 299**	**241 859**	**475 901**	**498 061**	–	–	–	–
Corumbá-Ladário	399 299	241 859	475 901	498 061	–	–	–	–
Mato Grosso	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–	–	–	–	–
Cáceres	1 470	1 352	4 140	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

32 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outros			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**49 035 547**	**52 790 993**	**55 531 977**	**55 548 531**	**7 784 439**	**7 238 482**	**10 843 888**	**7 999 145**
Rondônia	–	–	–	–	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**
Porto Velho	–	–	–	–	64 377	108 393	229 248	467 560
Amazonas	**133 770**	**136 928**	**110 800**	**88 976**	**805 751**	**831 326**	**776 796**	**857 368**
Manaus	133 770	136 928	110 800	88 976	805 751	831 326	776 796	857 368
Pará	**992 354**	**1 494 317**	**1 805 474**	**1 975 996**	**2 168 321**	**1 649 983**	**1 711 097**	**1 640 837**
Belém	992 354	1 493 243	1 805 474	1 975 996	2 023 355	1 488 071	1 572 209	1 535 009
Santarém	–	1 074	–	–	144 966	161 895	138 888	105 828
Vila do Conde	–	–	–	–	–	17	–	–
Amapá	**170 717**	**183 068**	**59 504**	**63 843**	**22 487**	**103 528**	**297 114**	**176 817**
Santana (Macapá)	170 717	183 068	59 504	63 843	22 487	103 528	297 114	176 817
Maranhão	**265 711**	**450 530**	**1 142 252**	**2 165 890**	**2 707**	–	**31**	–
Itaqui (São Luís)	265 711	450 530	1 142 252	2 165 890	2 707	–	31	–
Ceará	**139 407**	**178 942**	**140 748**	**98 351**	–	–	–	–
Fortaleza	139 407	178 942	140 748	98 351	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	**1 652 105**	**972 686**	**749 339**	**4 637 834**	**77 777**	**85 707**	**2 677 450**	**46 915**
Areia Branca (Termisa)	1 510 653	845 599	748 797	1 452 159	–	–	–	–
Natal	141 452	127 087	542	3 185 675	77 777	85 707	2 677 450	46 915
Paraíba	**88 344**	**131 718**	**99 718**	**82 641**	–	–	–	–
Cabedelo	88 344	131 718	99 718	82 641	–	–	–	–
Pernambuco	**414 895**	**530 353**	**530 223**	**337 478**	–	–	–	–
Recife	414 895	530 353	530 223	337 478	–	–	–	–
Alagoas	**1 331 504**	**1 364 359**	**1 429 426**	**1 486 926**	**4 345**	**916**	**1 617**	–
Maceió	1 331 504	1 364 359	1 429 426	1 486 926	4 345	916	1 617	–
Sergipe	**3 757 077**	**3 627 852**	**3 842 212**	**3 848 518**	**36 342**	**56 435**	**58 428**	**44 040**
Aracaju	3 757 077	3 627 852	3 842 212	3 848 518	36 342	56 435	58 428	44 040
Bahia	**3 226 714**	**4 017 344**	**4 178 496**	**4 098 170**	–	**31 739**	**52 500**	**56 573**
Aratu	3 167 078	3 984 311	4 166 497	4 094 694	–	–	–	–
Ibotirama	–	–	–	–	–	31 739	52 500	56 573
Ilhéus	1 782	25	4 790	–	–	–	–	–
Salvador	57 854	33 008	7 209	3 476	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	**8 153**	**10 859**	**3 478**	**86**
Pirapora	–	–	–	–	8 153	10 859	3 478	86
Espírito Santo	**3 723 662**	**3 648 114**	**3 892 726**	**5 089 706**	**1 101**	**2 269**	**9 032**	**4 127**
Vitória	3 723 662	3 648 114	3 892 726	5 089 706	1 101	2 269	9 032	4 127
Rio de Janeiro	**19 214 421**	**20 422 592**	**22 478 064**	**17 309 471**	–	–	–	–
Angra dos Reis	6 335 364	5 357 301	7 855 134	5 146 048	–	–	–	–
Forno	402 283	471 419	416 942	393 250	–	–	–	–
Niterói	12 275	77 005	134 708	146 368	–	–	–	–
Rio de Janeiro	11 856 625	13 976 261	13 520 105	11 437 965	–	–	–	–
Sepetiba	607 874	540 606	551 175	185 840	–	–	–	–
São Paulo	**8 568 301**	**8 701 625**	**8 129 101**	**7 976 133**	**4 361**	–	–	**25 663**
Presidente Epitácio	–	–	–	–	4 361	–	–	–
Santos	4 583 353	4 891 435	4 851 036	4 533 584	–	–	–	–
São Sebastião	3 984 948	3 810 190	3 278 065	3 442 549	–	–	–	25 663
Paraná	**2 020 853**	**2 948 769**	**2 735 740**	**2 639 896**	–	–	–	–
Paranaguá	2 020 853	2 948 769	2 735 740	2 639 896	–	–	–	–
Santa Catarina	**2 911 483**	**3 206 540**	**3 254 476**	**2 373 502**	–	–	–	–
Imbituba	2 905 706	3 196 514	3 123 101	2 320 012	–	–	–	–
Itajaí	272	973	1 451	2 259	–	–	–	–
São Francisco do Sul	5 505	9 053	129 924	51 231	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	**424 229**	**775 256**	**953 678**	**1 275 200**	**4 187 948**	**4 114 116**	**4 547 056**	**4 181 098**
Charqueadas	–	–	–	–	610 313	680 384	630 455	633 105
Estrela	–	–	–	–	490 986	339 998	601 976	363 711
Pelotas	20 733	14 274	18 361	10 256	360 629	266 420	519 090	422 081
Porto Alegre	129 212	136 420	164 396	143 607	2 021 865	1 591 021	1 914 596	2 073 005
Rio Grande	274 284	624 562	770 921	1 121 337	704 155	1 236 293	880 939	689 196
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**399 299**	**241 859**	**475 901**	**498 061**
Corumbá-Ladário	–	–	–	–	399 299	241 859	475 901	498 061
Mato Grosso	–	–	–	–	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	1 470	1 352	4 140	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

33 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de navegação			
					Longo curso			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**117 551 690**	**128 171 508**	**135 403 188**	**132 002 047**	**52 206 112**	**63 499 247**	**65 518 717**	**61 991 958**
Rondônia	**394 977**	**547 686**	**582 712**	**712 535**	–	–	–	–
Porto Velho	394 977	547 686	582 712	712 535	–	–	–	–
Amazonas	**2 164 990**	**2 675 197**	**3 047 188**	**2 945 128**	**287 204**	**378 237**	**360 611**	**327 724**
Manaus	2 164 990	2 675 197	3 047 188	2 945 128	287 204	378 237	360 611	327 724
Pará	**3 632 615**	**3 207 319**	**3 547 476**	**3 183 499**	**357 093**	**672 094**	**632 764**	**551 665**
Belém	3 341 094	2 604 500	2 876 687	2 480 351	311 086	359 473	237 251	128 814
Santarém	239 182	290 168	275 246	265 447	–	–	–	–
Vila do Conde	52 339	312 651	395 543	437 701	46 007	312 621	395 513	422 851
Amapá	**185 217**	**218 957**	**192 034**	**138 301**	–	–	–	–
Santana (Macapá)	185 217	218 957	192 034	138 301	–	–	–	–
Maranhão	**1 573 247**	**2 107 332**	**2 722 463**	**2 981 240**	**174 327**	**339 263**	**337 513**	**208 474**
Itaqui (São Luís)	1 573 247	2 107 332	2 722 463	2 981 240	174 327	339 263	337 513	208 474
Ceará	**1 427 758**	**1 993 236**	**1 916 997**	**1 684 182**	**485 650**	**772 742**	**635 267**	**256 039**
Fortaleza	1 427 758	1 993 236	1 916 997	1 684 182	485 650	772 742	635 267	256 039
Rio Grande do Norte	**1 803 762**	**1 054 261**	**946 477**	**1 661 440**	**250**	**8 665**	**159**	**217**
Areia Branca (Termisa)	1 550 344	855 324	782 888	1 457 811	–	–	–	–
Natal	253 418	198 937	163 589	203 629	250	8 665	159	217
Paraíba	**313 182**	**385 131**	**471 033**	**380 883**	**51 631**	**60 556**	**113 057**	**23 381**
Cabedelo	313 182	385 131	471 033	380 883	51 631	60 556	113 057	23 381
Pernambuco	**1 948 582**	**2 591 281**	**2 577 589**	**1 988 827**	**799 803**	**1 079 947**	**905 595**	**465 152**
Recife	1 948 582	2 591 281	2 577 589	1 988 827	799 803	1 079 947	905 595	465 152
Alagoas	**583 026**	**692 029**	**686 649**	**636 202**	**299 901**	**349 132**	**331 264**	**256 977**
Maceió	583 026	692 029	686 649	636 202	299 901	349 132	331 264	256 977
Sergipe	**1 208 857**	**1 142 748**	**1 268 063**	**1 432 005**	–	**18 121**	–	–
Aracaju	1 208 857	1 142 748	1 268 063	1 432 005	–	18 121	–	–
Bahia	**6 304 155**	**8 253 075**	**8 242 076**	**8 781 254**	**1 100 867**	**2 018 401**	**2 420 366**	**3 210 263**
Aratu	5 458 510	7 167 763	7 127 495	7 863 539	706 604	1 584 884	1 960 140	2 887 446
Ilhéus	417 836	492 648	448 404	452 117	36 730	55 384	14 413	23 852
Salvador	427 809	592 664	666 177	465 598	357 533	378 133	445 813	298 965
Minas Gerais	**30 973**	**41 529**	**61 645**	**59 474**	–	–	–	–
Pirapora	30 973	41 529	61 645	59 474	–	–	–	–
Espírito Santo	**7 849 337**	**8 889 160**	**10 762 028**	**11 405 843**	**5 496 451**	**6 090 233**	**7 343 527**	**7 408 566**
Vitória	7 849 337	8 889 160	10 762 028	11 405 843	5 496 451	6 090 233	7 343 527	7 408 566
Rio de Janeiro	**27 325 756**	**26 655 007**	**28 709 751**	**26 789 825**	**20 036 153**	**20 868 504**	**24 116 101**	**22 251 040**
Angra dos Reis	18 285 478	17 444 984	19 432 726	18 985 069	14 470 981	15 019 206	18 329 451	18 167 725
Forno	431 819	400 788	512 058	535 426	74 963	243 739	340 852	15 328
Niterói	131 392	156 250	166 721	138 973	119 406	49 806	85 865	73 481
Rio de Janeiro	5 842 874	5 508 217	4 997 604	3 940 800	3 135 721	3 121 611	2 497 858	1 350 505
Sepetiba	2 634 193	3 144 768	3 600 642	3 189 557	2 235 082	2 434 142	2 862 075	2 644 001
São Paulo	**39 312 554**	**43 667 533**	**45 193 566**	**43 387 497**	**16 968 770**	**20 804 350**	**20 543 719**	**19 332 676**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	47 267	11 984	16 687	776	–	–	–	–
Santos	12 756 186	15 016 061	15 616 050	14 781 270	7 234 900	9 748 332	10 151 676	7 588 057
São Sebastião	26 306 253	28 273 496	29 221 933	28 207 750	9 733 870	11 056 018	10 392 043	11 744 619
Paraná	**1 042 618**	**1 579 226**	**1 556 550**	**941 039**	**412 143**	**1 191 870**	**947 344**	**582 002**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	1 338	625	2 916
Paranaguá	828 001	1 420 977	1 352 483	880 556	412 143	1 190 532	946 719	579 086
Santa Catarina	**8 180 704**	**9 224 597**	**8 780 015**	**8 851 856**	**4 108 104**	**5 955 210**	**4 854 135**	**4 699 271**
Imbituba	756 885	744 772	737 864	607 806	5 250	2 950	19 944	11 564
Itajaí	556 257	709 496	782 277	701 719	17 254	26 751	51 871	37 109
São Francisco do Sul	6 867 562	7 770 329	7 259 874	7 542 331	4 085 600	5 925 509	4 782 320	4 650 598
Rio Grande do Sul	**12 207 684**	**13 218 151**	**14 123 785**	**14 026 960**	**1 627 765**	**2 891 922**	**1 977 295**	**2 418 511**
Charqueadas	–	–	51 618	49 838	–	–	–	–
Estrela	479 463	754 020	695 234	575 298	–	–	–	–
Pelotas	40 766	17 515	65 415	24 629	164	140	–	–
Porto Alegre	6 726 652	7 315 181	7 760 610	8 101 591	652 994	913 941	377 450	1 180 497
Rio Grande	4 960 803	5 131 435	5 550 908	5 275 604	974 607	1 977 841	1 599 845	1 238 014
Mato Grosso do Sul	**28 604**	**14 955**	**14 091**	**14 057**	–	–	–	–
Corumbá-Ladário	28 604	14 955	14 091	14 057	–	–	–	–
Mato Grosso	**33 092**	**13 098**	**1 000**	–	–	–	–	–
Cáceres	33 092	13 098	1 000	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

33 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de navegação, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de navegação							
	Cabotagem				Outras			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**54 629 330**	**54 554 259**	**59 046 439**	**58 438 873**	**10 716 248**	**10 118 002**	**10 838 032**	**11 571 216**
Rondônia	–	–	–	–	**394 977**	**547 686**	**582 712**	**712 535**
Porto Velho	–	–	–	–	394 977	547 686	582 712	712 535
Amazonas	**1 558 739**	**1 812 526**	**1 935 762**	**1 945 724**	**319 047**	**484 434**	**750 815**	**671 680**
Manaus	1 558 739	1 812 526	1 935 762	1 945 724	319 047	484 434	750 815	671 680
Pará	**959 975**	**1 104 780**	**1 208 750**	**1 128 086**	**2 315 547**	**1 430 445**	**1 705 962**	**1 503 748**
Belém	953 701	1 104 780	1 208 750	1 113 236	2 076 307	1 140 247	1 430 686	1 238 301
Santarém	–	–	–	–	239 182	290 168	275 246	265 447
Vila do Conde	6 274	–	–	14 850	58	30	30	–
Amapá	**430**	**8**	–	–	**184 787**	**218 949**	**192 034**	**138 301**
Santana (Macapá)	430	8	–	–	184 787	218 949	192 034	138 301
Maranhão	**1 396 987**	**1 768 069**	**2 384 925**	**2 772 766**	**1 933**	–	**25**	–
Itaqui (São Luís)	1 396 987	1 768 069	2 384 925	2 772 766	1 933	–	25	–
Ceará	**942 108**	**1 220 494**	**1 281 730**	**1 428 143**	–	–	–	–
Fortaleza	942 108	1 220 494	1 281 730	1 428 143	–	–	–	–
Rio Grande do Norte	**322 737**	**174 325**	**144 990**	**195 072**	**1 480 775**	**871 271**	**801 328**	**1 466 151**
Areia Branca (Termisa)	86 073	–	–	–	1 464 271	855 324	782 888	1 457 811
Natal	236 664	174 325	144 990	195 072	16 504	15 947	18 440	8 340
Paraíba	**261 551**	**324 575**	**357 976**	**357 502**	–	–	–	–
Cabedelo	261 551	324 575	357 976	357 502	–	–	–	–
Pernambuco	**1 148 779**	**1 511 334**	**1 671 994**	**1 523 675**	–	–	–	–
Recife	1 148 779	1 511 334	1 671 994	1 523 675	–	–	–	–
Alagoas	**282 871**	**342 879**	**354 888**	**379 225**	**254**	**18**	**497**	–
Maceió	282 871	342 879	354 888	379 225	254	18	497	–
Sergipe	**1 198 863**	**1 112 369**	**1 259 766**	**1 423 702**	**9 994**	**12 258**	**8 297**	**8 303**
Aracaju	1 198 863	1 112 369	1 259 766	1 423 702	9 994	12 258	8 297	8 303
Bahia	**5 203 288**	**6 234 674**	**5 821 710**	**5 570 991**	–	–	–	–
Aratu	4 751 906	5 582 879	5 167 355	4 976 093	–	–	–	–
Ilhéus	381 106	437 264	433 991	428 265	–	–	–	–
Salvador	70 276	214 531	220 364	166 633	–	–	–	–
Minas Gerais	–	–	–	–	**30 973**	**41 529**	**61 645**	**59 474**
Pirapora	–	–	–	–	30 973	41 529	61 645	59 474
Espírito Santo	**2 352 254**	**2 797 912**	**3 416 473**	**3 993 368**	**632**	**1 015**	**2 028**	**3 909**
Vitória	2 352 254	2 797 912	3 416 473	3 993 368	632	1 015	2 028	3 909
Rio de Janeiro	**7 289 603**	**5 786 503**	**4 593 650**	**4 538 785**	–	–	–	–
Angra dos Reis	3 814 497	2 425 778	1 103 275	817 344	–	–	–	–
Forno	356 856	157 049	171 206	520 098	–	–	–	–
Niterói	11 986	106 444	80 856	65 492	–	–	–	–
Rio de Janeiro	2 707 153	2 386 606	2 499 746	2 590 295	–	–	–	–
Sepetiba	399 111	710 626	738 567	545 556	–	–	–	–
São Paulo	**22 093 669**	**22 485 207**	**24 294 264**	**23 656 344**	**250 115**	**377 976**	**355 583**	**398 477**
Panorama	–	–	–	–	202 848	365 992	338 896	397 701
Presidente Epitácio	–	–	–	–	47 267	11 984	16 687	776
Santos	5 521 286	5 267 729	5 464 374	7 193 213	–	–	–	–
São Sebastião	16 572 383	17 217 478	18 829 890	16 463 131	–	–	–	–
Paraná	**630 475**	**387 356**	**609 206**	**359 037**	–	–	–	–
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	156 911	203 442	57 567	–	–	–	–
Paranaguá	415 858	230 445	405 764	301 470	–	–	–	–
Santa Catarina	**4 072 600**	**3 269 387**	**3 925 880**	**4 152 585**	–	–	–	–
Imbituba	751 635	741 822	717 920	596 242	–	–	–	–
Itajaí	539 003	682 745	730 406	664 610	–	–	–	–
São Francisco do Sul	2 781 962	1 844 820	2 477 554	2 891 733	–	–	–	–
Rio Grande do Sul	**4 914 401**	**4 221 861**	**5 784 475**	**5 013 868**	**5 665 518**	**6 104 368**	**6 362 015**	**6 594 581**
Charqueadas	–	–	–	–	–	–	51 618	49 838
Estrela	–	–	–	–	479 463	754 020	695 234	575 298
Pelotas	13 143	3 100	9 442	16 256	27 459	14 275	55 973	8 373
Porto Alegre	3 792 723	3 315 010	4 741 155	3 875 672	2 280 935	3 086 230	2 642 005	3 045 422
Rio Grande	1 108 535	903 751	1 033 878	1 121 940	2 877 661	2 249 843	2 917 185	2 915 650
Mato Grosso do Sul	–	–	–	–	**28 604**	**14 955**	**14 091**	**14 057**
Corumbá-Ladário	–	–	–	–	28 604	14 955	14 091	14 057
Mato Grosso	–	–	–	–	**33 092**	**13 098**	**1 000**	–
Cáceres	–	–	–	–	33 092	13 098	1 000	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

34 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de carga			
					Granel líquido			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**317 704 438**	**322 504 284**	**347 204 542**	**355 018 003**	**126 516 466**	**131 190 213**	**139 064 624**	**135 045 780**
Rondônia	**459 354**	**656 079**	**811 960**	**1 180 095**	**304 612**	**452 938**	**461 759**	**534 160**
Porto Velho	459 354	656 079	811 960	1 180 095	304 612	452 938	461 759	534 160
Amazonas	**3 151 067**	**3 678 015**	**3 965 956**	**3 926 421**	**1 866 949**	**2 302 242**	**2 307 531**	**2 363 807**
Manaus	3 151 067	3 678 015	3 965 956	3 926 421	1 866 949	2 302 242	2 307 531	2 363 807
Pará	**10 305 304**	**10 163 378**	**11 151 781**	**11 908 645**	**1 610 241**	**1 931 910**	**1 892 479**	**1 774 608**
Belém	9 863 454	9 310 532	10 141 755	10 924 566	1 553 315	1 852 656	1 810 859	1 696 597
Santarém	389 453	461 422	424 025	397 697	56 926	75 344	79 997	78 011
Vila do Conde	52 397	391 424	586 001	586 382	–	3 910	1 623	–
Amapá	**1 078 501**	**951 944**	**1 102 093**	**1 072 349**	**34 579**	**47 821**	**54 669**	**61 654**
Santana (Macapá)	1 078 501	951 944	1 102 093	1 072 349	34 579	47 821	54 669	61 654
Maranhão	**2 613 111**	**13 887 679**	**26 742 491**	**33 459 251**	**353 812**	**525 780**	**691 034**	**960 698**
Itaqui (São Luís)	2 613 111	13 887 679	26 742 491	33 459 251	353 812	525 780	691 034	960 698
Ceará	**1 764 974**	**2 306 430**	**2 201 517**	**1 958 259**	**1 174 303**	**1 511 893**	**1 430 524**	**1 267 352**
Fortaleza	1 764 974	2 306 430	2 201 517	1 958 259	1 174 303	1 511 893	1 430 524	1 267 352
Rio Grande do Norte	**3 644 052**	**2 114 296**	**4 374 488**	**6 354 210**	**398 054**	**338 872**	**2 747 870**	**3 393 627**
Areia Branca (Termisa)	3 138 997	1 700 923	1 531 685	2 909 970	–	–	–	–
Natal	505 055	413 373	2 842 803	3 444 240	398 054	338 872	2 747 870	3 393 627
Paraíba	**493 577**	**608 436**	**628 608**	**535 770**	**266 916**	**335 711**	**261 436**	**280 135**
Cabedelo	493 577	608 436	628 608	535 770	266 916	335 711	261 436	280 135
Pernambuco	**3 823 328**	**4 512 173**	**4 455 750**	**3 551 760**	**1 296 324**	**1 768 495**	**1 907 194**	**1 693 592**
Recife	3 823 328	4 512 173	4 455 750	3 551 760	1 296 324	1 768 495	1 907 194	1 693 592
Alagoas	**2 970 204**	**3 221 434**	**3 399 523**	**3 168 710**	**1 853 933**	**2 000 349**	**1 885 710**	**1 846 357**
Maceió	2 970 204	3 221 434	3 399 523	3 168 710	1 853 933	2 000 349	1 885 710	1 846 357
Sergipe	**5 002 277**	**4 827 035**	**5 168 703**	**5 324 563**	**4 955 234**	**4 761 338**	**5 102 470**	**5 272 720**
Aracaju	5 002 277	4 827 035	5 168 703	5 324 563	4 955 234	4 761 338	5 102 470	5 272 720
Bahia	**12 785 898**	**14 911 641**	**14 898 490**	**15 654 163**	**9 576 879**	**11 583 303**	**11 437 163**	**12 471 353**
Aratu	10 743 728	12 903 712	12 849 105	13 704 970	9 142 231	11 105 072	10 998 739	12 039 919
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	697 899	706 180	695 196	651 418	378 716	445 187	419 149	427 024
Salvador	1 344 271	1 270 010	1 301 689	1 241 202	55 932	33 044	19 275	4 410
Minas Gerais	**39 126**	**52 388**	**65 123**	**59 560**	–	–	–	–
Pirapora	39 126	52 388	65 123	59 560	–	–	–	–
Espírito Santo	**96 090 402**	**85 153 864**	**81 571 688**	**88 432 802**	**2 131 457**	**2 135 385**	**1 870 352**	**1 988 758**
Vitória	96 090 402	85 153 864	81 571 688	88 432 802	2 131 457	2 135 385	1 870 352	1 988 758
Rio de Janeiro	**65 619 549**	**65 439 201**	**70 450 255**	**64 156 428**	**42 372 008**	**41 092 464**	**45 173 248**	**39 492 551**
Angra dos Reis	25 104 644	23 401 211	27 651 097	24 711 778	24 494 353	22 573 318	27 146 883	24 253 846
Forno	850 931	872 207	929 000	928 676	180 800	198 892	196 170	150 027
Niterói	149 619	236 376	303 032	285 341	7 703	76 303	134 663	122 795
Rio de Janeiro	23 601 940	23 849 688	22 797 157	20 581 031	17 689 152	18 243 951	17 695 532	14 965 883
Sepetiba	15 912 415	17 079 719	18 769 969	17 649 602	–	–	–	–
São Paulo	**59 680 407**	**62 376 553**	**64 305 615**	**64 073 657**	**39 837 221**	**42 288 679**	**42 135 816**	**41 865 116**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	51 628	11 984	16 687	776	4 361	767	–	–
Santos	28 187 453	29 253 169	30 239 374	30 178 731	8 884 722	9 769 228	8 713 666	8 691 058
São Sebastião	31 238 478	32 745 408	33 710 658	33 496 449	30 948 138	32 518 684	33 422 150	33 174 058
Paraná	**12 648 698**	**11 788 547**	**13 241 727**	**12 463 342**	**3 342 235**	**2 951 388**	**3 047 430**	**2 876 188**
Antonina (Barão de Teffé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	12 434 081	11 630 298	13 037 660	12 402 859	3 342 235	2 951 388	3 047 430	2 876 188
Santa Catarina	**12 782 275**	**13 949 382**	**13 697 721**	**13 198 733**	**7 517 264**	**8 051 863**	**7 846 002**	**8 329 919**
Imbituba	3 801 999	4 112 808	3 945 919	2 954 946	286 022	239 068	185 170	268 398
Itajaí	1 005 901	1 280 551	1 331 991	1 220 243	497 535	594 894	563 125	621 437
São Francisco do Sul	7 974 375	8 556 023	8 419 811	9 023 544	6 733 707	7 217 901	7 097 707	7 440 084
Rio Grande do Sul	**22 289 869**	**21 634 545**	**24 475 921**	**24 027 167**	**7 571 922**	**7 102 233**	**8 811 167**	**8 570 715**
Charqueadas	610 313	680 384	682 073	682 943	–	–	–	–
Estrela	970 449	1 094 018	1 297 210	939 009	63 833	51 863	93 526	37 128
Pelotas	422 247	298 209	602 866	456 966	108 258	68 079	86 929	70 185
Porto Alegre	9 060 210	9 162 233	9 961 009	10 378 852	5 004 042	4 675 235	5 806 548	5 745 717
Rio Grande	11 226 650	10 399 701	11 932 763	11 569 397	2 395 789	2 307 056	2 824 164	2 717 685
Mato Grosso do Sul	**427 903**	**256 814**	**489 992**	**512 118**	**24 233**	–	**770**	**2 470**
Corumbá-Ladário	427 903	256 814	489 992	512 118	24 233	–	770	2 470
Mato Grosso	**34 562**	**14 450**	**5 140**	–	**28 290**	**7 549**	–	–
Cáceres	34 562	14 450	5 140	–	28 290	7 549	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

34 – Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO GERAL DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de carga							
	Granel sólido				Carga geral			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**162 865 426**	**164 145 457**	**179 139 208**	**187 935 526**	**28 322 546**	**27 168 614**	**29 000 710**	**32 036 697**
Rondônia	–	–	–	–	**154 742**	**203 141**	**350 201**	**645 935**
Porto Velho	–	–	–	–	154 742	203 141	350 201	645 935
Amazonas	**105 354**	**263 443**	**510 307**	**502 632**	**1 178 764**	**1 112 330**	**1 148 118**	**1 059 982**
Manaus	105 354	263 443	510 307	502 632	1 178 764	1 112 330	1 148 118	1 059 982
Pará	**4 578 719**	**5 577 331**	**6 083 224**	**7 222 158**	**4 116 344**	**2 654 137**	**3 176 078**	**2 911 879**
Belém	4 528 728	5 280 295	5 691 921	6 789 686	3 781 411	2 177 581	2 638 975	2 438 283
Santarém	10	651	1 168	1 322	332 517	385 427	342 860	318 364
Vila do Conde	49 981	296 385	390 135	431 150	2 416	91 129	194 243	155 232
Amapá	**854 294**	**696 370**	**659 273**	**810 548**	**189 628**	**207 753**	**388 151**	**200 147**
Santana (Macapá)	854 294	696 370	659 273	810 548	189 628	207 753	388 151	200 147
Maranhão	**2 124 526**	**13 166 035**	**25 842 060**	**32 304 392**	**134 773**	**195 864**	**209 397**	**194 161**
Itaqui (São Luís)	2 124 526	13 166 035	25 842 060	32 304 392	134 773	195 864	209 397	194 161
Ceará	**375 537**	**641 446**	**615 457**	**501 889**	**215 134**	**153 091**	**155 536**	**189 018**
Fortaleza	375 537	641 446	615 457	501 889	215 134	153 091	155 536	189 018
Rio Grande do Norte	**3 147 809**	**1 709 350**	**1 542 058**	**2 911 283**	**98 189**	**66 074**	**84 560**	**49 300**
Areia Branca (Termisa)	3 138 997	1 700 923	1 531 685	2 909 970	–	–	–	–
Natal	8 812	8 427	10 373	1 313	98 189	66 074	84 560	49 300
Paraíba	**117 182**	**151 235**	**289 182**	**185 068**	**109 479**	**121 490**	**77 990**	**70 567**
Cabedelo	117 182	151 235	289 182	185 068	109 479	121 490	77 990	70 567
Pernambuco	**1 348 340**	**1 692 919**	**1 562 904**	**1 131 985**	**1 178 664**	**1 050 759**	**985 652**	**726 183**
Recife	1 348 340	1 692 919	1 562 904	1 131 985	1 178 664	1 050 759	985 652	726 183
Alagoas	**1 021 433**	**1 109 717**	**1 377 615**	**1 196 967**	**94 838**	**111 368**	**136 198**	**125 386**
Maceió	1 021 433	1 109 717	1 377 615	1 196 967	94 838	111 368	136 198	125 386
Sergipe	**9 364**	**13 148**	**12 949**	**11 339**	**37 679**	**52 549**	**53 284**	**40 504**
Aracaju	9 364	13 148	12 949	11 339	37 679	52 549	53 284	40 504
Bahia	**2 088 526**	**2 451 610**	**2 611 718**	**2 285 194**	**1 120 494**	**876 728**	**849 609**	**897 616**
Aratu	1 600 757	1 796 278	1 842 951	1 661 595	740	2 362	7 415	3 456
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	30 407	40 902	22 238	14 540	288 776	220 091	253 809	209 854
Salvador	457 361	582 691	694 029	552 486	830 978	654 275	588 385	684 306
Minas Gerais	**32 974**	**51 933**	**64 243**	**59 446**	**6 152**	**455**	**880**	**114**
Pirapora	32 974	51 933	64 243	59 446	6 152	455	880	114
Espírito Santo	**89 258 321**	**78 500 616**	**74 127 269**	**79 236 128**	**4 700 624**	**4 517 863**	**5 574 067**	**7 207 916**
Vitória	89 258 321	78 500 616	74 127 269	79 236 128	4 700 624	4 517 863	5 574 067	7 207 916
Rio de Janeiro	**19 574 441**	**20 157 964**	**21 525 092**	**20 012 982**	**3 673 100**	**4 188 773**	**3 751 915**	**4 650 895**
Angra dos Reis	116 385	125 144	101 731	–	493 906	702 749	402 483	457 932
Forno	413 090	369 114	463 559	473 403	257 041	304 201	269 271	305 246
Niterói	134 696	157 267	167 631	138 973	7 220	2 806	738	23 573
Rio de Janeiro	3 002 915	2 426 930	2 024 421	1 752 286	2 909 873	3 178 807	3 077 204	3 862 862
Sepetiba	15 907 355	17 079 509	18 767 750	17 648 320	5 060	210	2 219	1 282
São Paulo	**12 106 007**	**11 953 234**	**13 507 274**	**13 347 072**	**7 737 179**	**8 134 640**	**8 662 525**	**8 861 469**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	32 271	662	–	–	14 996	10 555	16 687	776
Santos	11 870 647	11 560 583	13 168 230	12 948 941	7 432 084	7 923 358	8 357 478	8 538 732
São Sebastião	241	25 997	148	430	290 099	200 727	288 360	321 961
Paraná	**8 362 536**	**7 897 963**	**9 280 605**	**8 349 368**	**943 927**	**939 196**	**913 692**	**1 237 786**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	8 147 919	7 739 714	9 076 538	8 288 885	943 927	939 196	913 692	1 237 786
Santa Catarina	**4 134 670**	**4 703 567**	**4 596 306**	**3 525 608**	**1 130 341**	**1 193 952**	**1 255 413**	**1 343 206**
Imbituba	3 069 778	3 505 339	3 410 706	2 313 716	446 199	368 401	350 043	372 832
Itajaí	54 595	92 083	161 700	42 906	453 771	593 574	607 166	555 900
São Francisco do Sul	1 010 297	1 106 145	1 023 900	1 168 986	230 371	231 977	298 204	414 474
Rio Grande do Sul	**13 289 779**	**13 210 588**	**14 495 037**	**13 861 001**	**1 428 168**	**1 321 724**	**1 169 717**	**1 595 451**
Charqueadas	610 313	680 384	682 073	682 943	–	–	–	–
Estrela	906 616	1 042 155	1 203 684	901 881	–	–	–	–
Pelotas	313 258	229 540	514 034	385 461	731	590	1 903	1 320
Porto Alegre	3 788 708	4 296 108	3 988 585	4 468 103	267 460	190 890	165 876	165 032
Rio Grande	7 670 884	6 962 401	8 106 661	7 422 613	1 159 977	1 130 244	1 001 938	1 429 099
Mato Grosso do Sul	**335 615**	**196 988**	**436 635**	**480 466**	**68 055**	**59 826**	**52 587**	**29 182**
Corumbá-Ladário	335 615	196 988	436 635	480 466	68 055	59 826	52 587	29 182
Mato Grosso	–	–	–	–	**6 272**	**6 901**	**5 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	6 272	6 901	5 140	–

FONTE – *Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.*

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

35 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de carga			
					Granel líquido			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**200 152 748**	**194 332 776**	**211 801 354**	**223 015 956**	**50 509 184**	**50 774 117**	**54 495 916**	**50 618 606**
Rondônia	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**	–	–	–	–
Porto Velho	64 377	108 393	229 248	467 560	–	–	–	–
Amazonas	**986 077**	**1 002 818**	**918 768**	**981 293**	**629 223**	**632 019**	**536 316**	**546 507**
Manaus	986 077	1 002 818	918 768	981 293	629 223	632 019	536 316	546 507
Pará	**6 672 689**	**6 956 059**	**7 604 305**	**8 725 146**	**361 106**	**473 484**	**438 846**	**444 196**
Belém	6 522 360	6 706 032	7 265 068	8 444 215	341 941	450 935	413 406	418 998
Santarém	150 271	171 254	148 779	132 250	19 165	22 549	25 440	25 198
Vila do Conde	58	78 773	190 458	148 681	–	–	–	–
Amapá	**893 284**	**732 987**	**910 059**	**934 048**	–	–	–	–
Santana (Macapá)	893 284	732 987	910 059	934 048	–	–	–	–
Maranhão	**1 039 864**	**11 780 347**	**24 020 028**	**30 478 011**	**9 835**	**3 180**	**5 274**	**556**
Itaqui (São Luís)	1 039 864	11 780 347	24 020 028	30 478 011	9 835	3 180	5 274	556
Ceará	**337 216**	**313 194**	**284 520**	**274 077**	**161 393**	**206 149**	**170 566**	**82 281**
Fortaleza	337 216	313 194	284 520	274 077	161 393	206 149	170 566	82 281
Rio Grande do Norte	**1 840 290**	**1 060 035**	**3 428 011**	**4 692 770**	**172 191**	**155 973**	**2 602 967**	**3 198 638**
Areia Branca (Termisa)	1 588 653	845 599	748 797	1 452 159	–	–	–	–
Natal	251 637	214 436	2 679 214	3 240 611	172 191	155 973	2 602 967	3 198 638
Paraíba	**180 395**	**223 305**	**157 575**	**154 887**	**88 298**	**155 970**	**99 559**	**82 641**
Cabedelo	180 395	223 305	157 575	154 887	88 298	155 970	99 559	82 641
Pernambuco	**1 874 746**	**1 920 892**	**1 878 161**	**1 562 933**	**412 627**	**698 412**	**744 666**	**626 740**
Recife	1 874 746	1 920 892	1 878 161	1 562 933	412 627	698 412	744 666	626 740
Alagoas	**2 387 178**	**2 529 405**	**2 712 874**	**2 532 508**	**1 589 428**	**1 736 605**	**1 612 093**	**1 566 575**
Maceió	2 387 178	2 529 405	2 712 874	2 532 508	1 589 428	1 736 605	1 612 093	1 566 575
Sergipe	**3 793 420**	**3 684 287**	**3 900 640**	**3 892 558**	**3 757 251**	**3 630 763**	**3 842 704**	**3 849 018**
Aracaju	3 793 420	3 684 287	3 900 640	3 892 558	3 757 251	3 630 763	3 842 704	3 849 018
Bahia	**6 481 743**	**6 658 566**	**6 656 414**	**6 872 909**	**4 901 165**	**5 452 004**	**5 319 374**	**5 501 748**
Aratu	5 285 218	5 735 949	5 721 610	5 841 431	4 844 829	5 419 063	5 300 099	5 497 338
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	280 063	213 532	246 792	199 301	404	–	–	–
Salvador	916 462	677 346	635 512	775 604	55 932	32 941	19 275	4 410
Minas Gerais	**8 153**	**10 859**	**3 478**	**86**	–	–	–	–
Pirapora	8 153	10 859	3 478	86	–	–	–	–
Espírito Santo	**88 241 065**	**76 264 704**	**70 809 660**	**77 026 959**	**1 099 731**	**988 740**	**738 798**	**871 633**
Vitória	88 241 065	76 264 704	70 809 660	77 026 959	1 099 731	988 740	738 798	871 633
Rio de Janeiro	**38 293 793**	**38 784 194**	**41 740 504**	**37 366 603**	**20 573 950**	**20 757 610**	**22 882 152**	**18 116 122**
Angra dos Reis	6 819 166	5 956 227	8 218 371	5 726 709	6 332 127	5 354 571	7 849 916	5 275 606
Forno	419 112	471 419	416 942	393 250	178 827	198 300	196 170	149 981
Niterói	18 227	80 126	136 311	146 368	7 703	76 303	134 663	122 795
Rio de Janeiro	17 759 066	18 341 471	17 799 553	16 640 231	14 055 293	15 128 436	14 701 403	12 567 740
Sepetiba	13 278 222	13 934 951	15 169 327	14 460 045	–	–	–	–
São Paulo	**20 367 853**	**18 709 020**	**19 112 049**	**20 686 160**	**11 575 654**	**11 452 709**	**10 579 714**	**10 924 266**
Presidente Epitácio	4 361	–	–	–	4 361	–	–	–
Santos	15 431 267	14 237 108	14 623 324	15 397 461	6 928 330	7 156 360	6 368 099	5 957 450
São Sebastião	4 932 225	4 471 912	4 488 725	5 288 699	4 642 963	4 296 349	4 211 615	4 966 816
Paraná	**11 606 080**	**10 209 321**	**11 685 177**	**11 522 303**	**3 168 258**	**2 818 319**	**2 774 620**	**2 754 916**
Paranaguá	11 606 080	10 209 321	11 685 177	11 522 303	3 168 258	2 818 319	2 774 620	2 754 916
Santa Catarina	**4 601 571**	**4 724 785**	**4 917 706**	**4 346 877**	**306 578**	**219 896**	**227 581**	**310 501**
Imbituba	3 045 114	3 368 036	3 208 055	2 347 140	204 278	173 504	127 181	221 501
Itajaí	449 644	571 055	549 714	518 524	–	–	–	–
São Francisco do Sul	1 106 813	785 694	1 159 937	1 481 213	102 300	46 392	100 400	89 000
Rio Grande do Sul	**10 082 185**	**8 416 394**	**10 352 136**	**10 000 207**	**1 678 263**	**1 392 284**	**1 919 916**	**1 739 798**
Charqueadas	610 313	680 384	630 455	633 105	–	–	–	–
Estrela	490 986	339 998	601 976	363 711	63 833	51 863	93 526	37 128
Pelotas	381 481	280 694	537 451	432 337	108 258	68 079	86 929	70 185
Porto Alegre	2 333 558	1 847 052	2 200 399	2 277 261	718 576	663 216	881 877	843 020
Rio Grande	6 265 847	5 268 266	6 381 855	6 293 793	787 596	609 126	857 584	789 465
Mato Grosso do Sul	**399 299**	**241 859**	**475 901**	**498 061**	**24 233**	–	**770**	**2 470**
Corumbá-Ladário	399 299	241 859	475 901	498 061	24 233	–	770	2 470
Mato Grosso	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–	–	–	–	–
Cáceres	1 470	1 352	4 140	–	–	–	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

35 – Movimento de embarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de carga							
	Granel sólido				Carga geral			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**128 030 342**	**124 199 131**	**135 675 107**	**146 236 511**	**21 613 222**	**19 359 528**	**21 630 331**	**26 160 839**
Rondônia	–	–	–	–	**64 377**	**108 393**	**229 248**	**467 560**
Porto Velho	–	–	–	–	64 377	108 393	229 248	467 560
Amazonas	**15 376**	**12 524**	**1 523**	**251**	**341 478**	**358 275**	**380 929**	**434 535**
Manaus	15 376	12 524	1 523	251	341 478	358 275	380 929	434 535
Pará	**4 320 386**	**5 019 070**	**5 441 502**	**6 590 377**	**1 991 197**	**1 463 505**	**1 723 957**	**1 690 573**
Belém	4 320 386	5 019 017	5 440 960	6 590 152	1 860 033	1 236 080	1 410 702	1 435 065
Santarém	–	53	542	225	131 106	148 652	122 797	106 827
Vila do Conde	–	–	–	–	58	78 773	190 458	148 681
Amapá	**854 294**	**696 370**	**659 273**	**810 548**	**38 990**	**36 617**	**250 786**	**123 500**
Santana (Macapá)	854 294	696 370	659 273	810 548	38 990	36 617	250 786	123 500
Maranhão	**961 736**	**11 638 866**	**23 830 189**	**30 300 581**	**68 293**	**138 301**	**184 565**	**176 874**
Itaqui (São Luís)	961 736	11 638 866	23 830 189	30 300 581	68 293	138 301	184 565	176 874
Ceará	**11 261**	**1 876**	–	**38 950**	**164 562**	**105 169**	**113 954**	**152 846**
Fortaleza	11 261	1 876	–	38 950	164 562	105 169	113 954	152 846
Rio Grande do Norte	**1 597 433**	**853 348**	**757 914**	**1 453 472**	**70 666**	**50 714**	**67 130**	**40 660**
Areia Branca (Termisa)	1 588 653	845 599	748 797	1 452 159	–	–	–	–
Natal	8 780	7 749	9 117	1 313	70 666	50 714	67 130	40 660
Paraíba	–	–	–	**6 850**	**92 097**	**67 335**	**58 016**	**65 396**
Cabedelo	–	–	–	6 850	92 097	67 335	58 016	65 396
Pernambuco	**399 164**	**364 693**	**263 587**	**291 976**	**1 062 955**	**857 787**	**869 908**	**644 217**
Recife	399 164	364 693	263 587	291 976	1 062 955	857 787	869 908	644 217
Alagoas	**704 466**	**686 263**	**967 122**	**842 043**	**93 284**	**106 537**	**133 659**	**123 890**
Maceió	704 466	686 263	967 122	842 043	93 284	106 537	133 659	123 890
Sergipe	**9 364**	**13 148**	**12 949**	**11 339**	**26 805**	**40 376**	**44 987**	**32 201**
Aracaju	9 364	13 148	12 949	11 339	26 805	40 376	44 987	32 201
Bahia	**641 720**	**525 071**	**661 603**	**628 497**	**938 858**	**681 491**	**675 437**	**742 664**
Aratu	440 059	314 704	415 096	342 877	330	2 182	6 415	1 216
Ibotirama	–	31 739	52 500	56 573	–	–	–	–
Ilhéus	–	–	–	–	279 659	213 532	246 792	199 301
Salvador	201 661	178 628	194 007	229 047	658 869	465 777	422 230	542 147
Minas Gerais	**3 901**	**10 515**	**2 778**	–	**4 252**	**344**	**700**	**86**
Pirapora	3 901	10 515	2 778	–	4 252	344	700	86
Espírito Santo	**82 654 062**	**71 018 221**	**64 728 327**	**69 161 240**	**4 487 272**	**4 257 743**	**5 342 535**	**6 994 086**
Vitória	82 654 062	71 018 221	64 728 327	69 161 240	4 487 272	4 257 743	5 342 535	6 994 086
Rio de Janeiro	**14 556 748**	**14 975 482**	**15 981 759**	**15 145 420**	**3 163 095**	**3 051 102**	**2 876 593**	**4 105 061**
Angra dos Reis	–	–	–	–	487 039	601 656	368 455	451 103
Forno	62 937	53 899	41 657	22 358	177 348	219 220	179 115	220 911
Niterói	3 304	1 882	910	–	7 220	1 941	738	23 573
Rio de Janeiro	1 215 962	984 960	770 223	663 017	2 487 811	2 228 075	2 327 927	3 409 474
Sepetiba	13 274 545	13 934 741	15 168 969	14 460 045	3 677	210	358	–
São Paulo	**2 619 159**	**1 900 991**	**2 483 108**	**2 733 335**	**6 173 040**	**5 355 320**	**6 049 227**	**7 028 559**
Presidente Epitácio	–	–	–	–	–	–	–	–
Santos	2 618 918	1 900 991	2 482 960	2 732 905	5 884 019	5 179 757	5 772 265	6 707 106
São Sebastião	241	–	148	430	289 021	175 563	276 962	321 453
Paraná	**7 568 881**	**6 616 125**	**8 124 969**	**7 621 902**	**868 941**	**774 877**	**785 588**	**1 145 485**
Paranaguá	7 568 881	6 616 125	8 124 969	7 621 902	868 941	774 877	785 588	1 145 485
Santa Catarina	**3 485 041**	**3 618 460**	**3 746 879**	**3 061 049**	**809 952**	**886 429**	**943 246**	**975 327**
Imbituba	2 677 905	3 079 192	2 955 005	2 042 795	162 931	115 340	125 869	82 844
Itajaí	12 999	9 158	1 350	9 056	436 645	561 897	548 364	509 468
São Francisco do Sul	794 137	530 110	790 524	1 009 198	210 376	209 192	269 013	383 015
Rio Grande do Sul	**7 313 233**	**6 057 343**	**7 576 790**	**7 060 315**	**1 090 689**	**966 767**	**855 430**	**1 200 094**
Charqueadas	610 313	680 384	630 455	633 105	–	–	–	–
Estrela	427 153	288 135	508 450	326 583	–	–	–	–
Pelotas	272 656	212 205	449 002	360 832	567	410	1 520	1 320
Porto Alegre	1 375 997	1 010 951	1 183 767	1 290 940	238 985	172 885	134 755	143 301
Rio Grande	4 627 114	3 865 668	4 805 116	4 448 855	851 137	793 472	719 155	1 055 473
Mato Grosso do Sul	**314 117**	**190 765**	**434 835**	**478 366**	**60 949**	**51 094**	**40 296**	**17 225**
Corumbá-Ladário	314 117	190 765	434 835	478 366	60 949	51 094	40 296	17 225
Mato Grosso	–	–	–	–	**1 470**	**1 352**	**4 140**	–
Cáceres	–	–	–	–	1 470	1 352	4 140	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

36 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Total				Tipo de carga			
					Granel líquido			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**117 551 690**	**128 171 508**	**135 403 188**	**132 002 047**	**76 007 282**	**80 416 096**	**84 568 708**	**84 427 174**
Rondônia	**394 977**	**547 686**	**582 712**	**712 535**	**304 612**	**452 938**	**461 759**	**534 160**
Porto Velho	394 977	547 686	582 712	712 535	304 612	452 938	461 759	534 160
Amazonas	**2 164 990**	**2 675 197**	**3 047 188**	**2 945 128**	**1 237 726**	**1 670 223**	**1 771 215**	**1 817 300**
Manaus	2 164 990	2 675 197	3 047 188	2 945 128	1 237 726	1 670 223	1 771 215	1 817 300
Pará	**3 632 615**	**3 207 319**	**3 547 476**	**3 183 499**	**1 249 135**	**1 458 426**	**1 453 633**	**1 330 412**
Belém	3 341 094	2 604 500	2 876 687	2 480 351	1 211 374	1 401 721	1 397 453	1 277 599
Santarém	239 182	290 168	275 246	265 447	37 761	52 795	54 557	52 813
Vila do Conde	52 339	312 651	395 543	437 701	–	3 910	1 623	–
Amapá	**185 217**	**218 957**	**192 034**	**138 301**	**34 579**	**47 821**	**54 669**	**61 654**
Santana (Macapá)	185 217	218 957	192 034	138 301	34 579	47 821	54 669	61 654
Maranhão	**1 573 247**	**2 107 332**	**2 722 463**	**2 981 240**	**343 977**	**522 600**	**685 760**	**960 142**
Itaqui (São Luís)	1 573 247	2 107 332	2 722 463	2 981 240	343 977	522 600	685 760	960 142
Ceará	**1 427 758**	**1 993 236**	**1 916 997**	**1 684 182**	**1 012 910**	**1 305 744**	**1 259 958**	**1 185 071**
Fortaleza	1 427 758	1 993 236	1 916 997	1 684 182	1 012 910	1 305 744	1 259 958	1 185 071
Rio Grande do Norte	**1 803 762**	**1 054 261**	**946 477**	**1 661 440**	**225 863**	**182 899**	**144 903**	**194 989**
Areia Branca (Termisa)	1 550 344	855 324	782 888	1 457 811	–	–	–	–
Natal	253 418	198 937	163 589	203 629	225 863	182 899	144 903	194 989
Paraíba	**313 182**	**385 131**	**471 033**	**380 883**	**178 618**	**179 741**	**161 877**	**197 494**
Cabedelo	313 182	385 131	471 033	380 883	178 618	179 741	161 877	197 494
Pernambuco	**1 948 582**	**2 591 281**	**2 577 589**	**1 988 827**	**883 697**	**1 070 083**	**1 162 528**	**1 066 852**
Recife	1 948 582	2 591 281	2 577 589	1 988 827	883 697	1 070 083	1 162 528	1 066 852
Alagoas	**583 026**	**692 029**	**686 649**	**636 202**	**264 505**	**263 744**	**273 617**	**279 782**
Maceió	583 026	692 029	686 649	636 202	264 505	263 744	273 617	279 782
Sergipe	**1 208 857**	**1 142 748**	**1 268 063**	**1 432 005**	**1 197 983**	**1 130 575**	**1 259 766**	**1 423 702**
Aracaju	1 208 857	1 142 748	1 268 063	1 432 005	1 197 983	1 130 575	1 259 766	1 423 702
Bahia	**6 304 155**	**8 253 075**	**8 242 076**	**8 781 254**	**4 675 714**	**6 131 299**	**6 117 789**	**6 969 605**
Aratu	5 458 510	7 167 763	7 127 495	7 863 539	4 297 402	5 686 009	5 698 640	6 542 581
Ilhéus	417 836	492 648	448 404	452 117	378 312	445 187	419 149	427 024
Salvador	427 809	592 664	666 177	465 598	–	103	–	–
Minas Gerais	**30 973**	**41 529**	**61 645**	**59 474**	**–**	**–**	**–**	**–**
Pirapora	30 973	41 529	61 645	59 474	–	–	–	–
Espírito Santo	**7 849 337**	**8 889 160**	**10 762 028**	**11 405 843**	**1 031 726**	**1 146 645**	**1 131 554**	**1 117 125**
Vitória	7 849 337	8 889 160	10 762 028	11 405 843	1 031 726	1 146 645	1 131 554	1 117 125
Rio de Janeiro	**27 325 756**	**26 655 007**	**28 709 751**	**26 789 825**	**21 798 058**	**20 334 854**	**22 291 096**	**21 376 429**
Angra dos Reis	18 285 478	17 444 984	19 432 726	18 985 069	18 162 226	17 218 747	19 296 967	18 978 240
Forno	431 819	400 788	512 058	535 426	1 973	592	–	46
Niterói	131 392	156 250	166 721	138 973	–	–	–	–
Rio de Janeiro	5 842 874	5 508 217	4 997 604	3 940 800	3 633 859	3 115 515	2 994 129	2 398 143
Sepetiba	2 634 193	3 144 768	3 600 642	3 189 557	–	–	–	–
São Paulo	**39 312 554**	**43 667 533**	**45 193 566**	**43 387 497**	**28 261 567**	**30 835 970**	**31 556 102**	**30 940 850**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	47 267	11 984	16 687	776	–	767	–	–
Santos	12 756 186	15 016 061	15 616 050	14 781 270	1 956 392	2 612 868	2 345 567	2 733 608
São Sebastião	26 306 253	28 273 496	29 221 933	28 207 750	26 305 175	28 222 335	29 210 535	28 207 242
Paraná	**1 042 618**	**1 579 226**	**1 556 550**	**941 039**	**173 977**	**133 069**	**272 810**	**121 272**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	828 001	1 420 977	1 352 483	880 556	173 977	133 069	272 810	121 272
Santa Catarina	**8 180 704**	**9 224 597**	**8 780 015**	**8 851 856**	**7 210 686**	**7 831 967**	**7 618 421**	**8 019 418**
Imbituba	756 885	744 772	737 864	607 806	81 744	65 564	57 989	46 897
Itajaí	556 257	709 496	782 277	701 719	497 535	594 894	563 125	621 437
São Francisco do Sul	6 867 562	7 770 329	7 259 874	7 542 331	6 631 407	7 171 509	6 997 307	7 351 084
Rio Grande do Sul	**12 207 684**	**13 218 151**	**14 123 785**	**14 026 960**	**5 893 659**	**5 709 949**	**6 891 251**	**6 830 917**
Charqueadas	–	–	51 618	49 838	–	–	–	–
Estrela	479 463	754 020	695 234	575 298	–	–	–	–
Pelotas	40 766	17 515	65 415	24 629	–	–	–	–
Porto Alegre	6 726 652	7 315 181	7 760 610	8 101 591	4 285 466	4 012 019	4 924 671	4 902 697
Rio Grande	4 960 803	5 131 435	5 550 908	5 275 604	1 608 193	1 697 930	1 966 580	1 928 220
Mato Grosso do Sul	**28 604**	**14 955**	**14 091**	**14 057**	**–**	**–**	**–**	**–**
Corumbá-Ladário	28 604	14 955	14 091	14 057	–	–	–	–
Mato Grosso	**33 092**	**13 098**	**1 000**	**–**	**28 290**	**7 549**	**–**	**–**
Cáceres	33 092	13 098	1 000	–	28 290	7 549	–	–

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

36 – Movimento de desembarque de mercadorias, por tipo de carga, segundo as Unidades da Federação e portos – 1985-88

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE DESEMBARQUE DE MERCADORIAS (t)							
	Tipo de carga							
	Granel sólido				Carga geral			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
BRASIL	**34 835 084**	**39 946 326**	**43 464 101**	**41 699 015**	**6 709 324**	**7 809 086**	**7 370 379**	**5 875 858**
Rondônia	–	–	–	–	**90 365**	**94 748**	**120 953**	**178 375**
Porto Velho	–	–	–	–	90 365	94 748	120 953	178 375
Amazonas	**89 978**	**250 919**	**508 784**	**502 381**	**837 286**	**754 055**	**767 189**	**625 447**
Manaus	89 978	250 919	508 784	502 381	837 286	754 055	767 189	625 447
Pará	**258 333**	**558 261**	**641 722**	**631 781**	**2 125 147**	**1 190 632**	**1 452 121**	**1 221 306**
Belém	208 342	261 278	250 961	199 534	1 921 378	941 501	1 228 273	1 003 218
Santarém	10	598	626	1 097	201 411	236 775	220 063	211 537
Vila do Conde	49 981	296 385	390 135	431 150	2 358	12 356	3 785	6 551
Amapá	–	–	–	–	**150 638**	**171 136**	**137 365**	**76 647**
Santana (Macapá)	–	–	–	–	150 638	171 136	137 365	76 647
Maranhão	**1 162 790**	**1 527 169**	**2 011 871**	**2 003 811**	**66 480**	**57 563**	**24 832**	**17 287**
Itaqui (São Luís)	1 162 790	1 527 169	2 011 871	2 003 811	66 480	57 563	24 832	17 287
Ceará	**364 276**	**639 570**	**615 457**	**462 939**	**50 572**	**47 922**	**41 582**	**36 172**
Fortaleza	364 276	639 570	615 457	462 939	50 572	47 922	41 582	36 172
Rio Grande do Norte	**1 550 376**	**856 002**	**784 144**	**1 457 811**	**27 523**	**15 360**	**17 430**	**8 640**
Areia Branca (Termisa)	1 550 344	855 324	782 888	1 457 811	–	–	–	–
Natal	32	678	1 256	–	27 523	15 360	17 430	8 640
Paraíba	**117 182**	**151 235**	**289 182**	**178 218**	**17 382**	**54 155**	**19 974**	**5 171**
Cabedelo	117 182	151 235	289 182	178 218	17 382	54 155	19 974	5 171
Pernambuco	**949 176**	**1 328 226**	**1 299 317**	**840 009**	**115 709**	**192 972**	**115 744**	**81 966**
Recife	949 176	1 328 226	1 299 317	840 009	115 709	192 972	115 744	81 966
Alagoas	**316 967**	**423 454**	**410 493**	**354 924**	**1 554**	**4 831**	**2 539**	**1 496**
Maceió	316 967	423 454	410 493	354 924	1 554	4 831	2 539	1 496
Sergipe	–	–	–	–	**10 874**	**12 173**	**8 297**	**8 303**
Aracaju	–	–	–	–	10 874	12 173	8 297	8 303
Bahia	**1 446 805**	**1 926 539**	**1 950 115**	**1 656 697**	**181 636**	**195 237**	**174 172**	**154 952**
Aratu	1 160 698	1 481 574	1 427 855	1 318 718	410	180	1 000	2 240
Ilhéus	30 407	40 902	22 238	14 540	9 117	6 559	7 017	10 553
Salvador	255 700	404 063	500 022	323 439	172 109	188 498	166 155	142 159
Minas Gerais	**29 073**	**41 418**	**61 465**	**59 446**	**1 900**	**111**	**180**	**28**
Pirapora	29 073	41 418	61 465	59 446	1 900	111	180	28
Espírito Santo	**6 604 259**	**7 482 395**	**9 398 942**	**10 074 888**	**213 352**	**260 120**	**231 532**	**213 830**
Vitória	6 604 259	7 482 395	9 398 942	10 074 888	213 352	260 120	231 532	213 830
Rio de Janeiro	**5 017 693**	**5 182 482**	**5 543 333**	**4 867 562**	**510 005**	**1 137 671**	**875 322**	**545 834**
Angra dos Reis	116 385	125 144	101 731	–	6 867	101 093	34 028	6 829
Forno	350 153	315 215	421 902	451 045	79 693	84 981	90 156	84 335
Niterói	131 392	155 385	166 721	138 973	–	865	–	–
Rio de Janeiro	1 786 953	1 441 970	1 254 198	1 089 269	422 062	950 732	749 277	453 388
Sepetiba	2 632 810	3 144 768	3 598 781	3 188 275	1 383	–	1 861	1 282
São Paulo	**9 486 848**	**10 052 243**	**11 024 166**	**10 613 737**	**1 564 139**	**2 779 320**	**2 613 298**	**1 832 910**
Panorama	202 848	365 992	338 896	397 701	–	–	–	–
Presidente Epitácio	32 271	662	–	–	14 996	10 555	16 687	776
Santos	9 251 729	9 659 592	10 685 270	10 216 036	1 548 065	2 743 601	2 585 213	1 831 626
São Sebastião	–	25 997	–	–	1 078	25 164	11 398	508
Paraná	**793 655**	**1 281 838**	**1 155 636**	**727 466**	**74 986**	**164 319**	**128 104**	**92 301**
Antonina (Barão de Tefé)	214 617	158 249	204 067	60 483	–	–	–	–
Paranaguá	579 038	1 123 589	951 569	666 983	74 986	164 319	128 104	92 301
Santa Catarina	**649 629**	**1 085 107**	**849 427**	**464 559**	**320 389**	**307 523**	**312 167**	**367 879**
Imbituba	391 873	426 147	455 701	270 921	283 268	253 061	224 174	289 988
Itajaí	41 596	82 925	160 350	33 850	17 126	31 677	58 802	46 432
São Francisco do Sul	216 160	576 035	233 376	159 788	19 995	22 785	29 191	31 459
Rio Grande do Sul	**5 976 546**	**7 153 245**	**6 918 247**	**6 800 686**	**337 479**	**354 957**	**314 287**	**395 357**
Charqueadas	–	–	51 618	49 838	–	–	–	–
Estrela	479 463	754 020	695 234	575 298	–	–	–	–
Pelotas	40 602	17 335	65 032	24 629	164	180	383	–
Porto Alegre	2 412 711	3 285 157	2 804 818	3 177 163	28 475	18 005	31 121	21 731
Rio Grande	3 043 770	3 096 733	3 301 545	2 973 758	308 840	336 772	282 783	373 626
Mato Grosso do Sul	**21 498**	**6 223**	**1 800**	**2 100**	**7 106**	**8 732**	**12 291**	**11 957**
Corumbá-Ladário	21 498	6 223	1 800	2 100	7 106	8 732	12 291	11 957
Mato Grosso	–	–	–	–	**4 802**	**5 549**	**1 000**	–
Cáceres	–	–	–	–	4 802	5 549	1 000	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Transportes, Departamento Nacional de Transportes Aquaviários.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

37 – Tráfego aéreo doméstico e internacional das empresas regulares nacionais, segundo vários aspectos – 1987-89

ESPECIFICAÇÃO	TRÁFEGO AÉREO		
	1987	1988	1989
	TOTAL		
Horas voadas (milhares)	356	364	383
Quilômetros voados (milhares)	243 221	248 458	261 715
Velocidade média (Km/h)	684	683	684
Assentos-Km (milhões)			
Oferecidos	35 042	37 726	40 269
Utilizados	23 517	24 686	28 715
Utilizados e pagos	22 757	23 914	28 032
Toneladas-Km (milhares)			
Oferecidas	5 991 435	6 246 674	6 672 504
Utilizadas	3 267 338	3 362 608	3 942 076
Utilizadas e pagas	3 177 113	3 273 668	3 852 278
De carga transportada	1 215 797	1 180 676	1 386 902
De carga transportada e paga	1 178 836	1 146 038	1 345 044
De bagagem transportada	382 854	424 576	511 588
De bagagem transportada e paga	24 961	28 646	28 244
De correio transportado	18 325	18 460	20 936
Passageiros (milhares)			
Transportados	16 144	15 814	17 978
Transportados e pagos	15 893	15 578	17 755
Etapas realizadas (milhares)	270	272	278
Etapa média de vôo	902	914	942
Etapa média de passageiros	1 457	1 561	1 597
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	2 283 767	2 275 722	2 386 915
	DOMÉSTICO		
Horas voadas (milhares)	262	265	280
Quilômetros voados (milhares)	167 728	168 698	178 394
Velocidade média (Km/h)	640	637	638
Assentos-Km (milhões)			
Oferecidos	20 378	20 686	21 573
Utilizados	13 763	12 976	15 032
Utilizados e pagos	13 557	12 800	14 842
Toneladas-Km (milhares)			
Oferecidas	2 887 875	2 880 300	3 054 111
Utilizadas	1 577 526	1 472 219	1 784 575
Utilizadas e pagas	1 555 352	1 453 647	1 765 685
De carga transportada	458 860	409 703	549 099
De carga transportada e paga	451 139	403 658	543 646
De bagagem transportada	149 575	142 771	169 843
De bagagem transportada e paga	3 163	3 111	4 378
De correio transportado	1 611	1 089	1 271
Passageiros (milhares)			
Transportados	14 067	13 449	15 312
Transportados e pagos	13 907	13 312	15 172
Etapas realizadas (milhares)	241	242	247
Etapa média de vôo	696	697	579
Etapa média de passageiros	978	965	982
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	1 308 801	1 247 302	1 292 613
	INTERNACIONAL		
Horas voadas (milhares)	94	99	103
Quilômetros voados (milhares)	75 493	79 760	83 321
Velocidade média (Km/h)	806	807	809
Assentos-Km (milhões)			
Oferecidos	14 664	17 040	18 696
Utilizados	9 754	11 710	13 683
Utilizados e pagos	9 200	11 114	13 190
Toneladas-Km (milhares)			
Oferecidas	3 103 560	3 366 374	3 618 393
Utilizadas	1 689 812	1 890 389	2 157 501
Utilizadas e pagas	1 621 761	1 820 021	2 086 593
De carga transportada	756 937	770 973	837 803
De carga transportada e paga	727 697	742 380	801 398
De bagagem transportada	233 279	281 805	341 745
De bagagem transportada e paga	21 798	25 535	23 866
De correio transportado	16 714	17 371	19 665
Passageiros (milhares)			
Transportados	2 077	2 365	2 666
Transportados e pagos	1 986	2 266	2 583
Etapas realizadas (milhares)	29	30	31
Etapa média de vôo	2 654	2 690	2 706
Etapa média de passageiros	4 696	4 952	5 133
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	974 966	1 028 420	1 094 302

FONTE — Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviação Civil.

CAPÍTULO 59 – TRANSPORTES

38 – Movimento aéreo comercial total nos principais aeroportos – 1987-89

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO AÉREO COMERCIAL											
	Pousos e decolagens			Passageiros								
				Embarcados			Desembarcados			Em trânsito		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus – AM)	29 904	32 301	37 770	564 960	540 178	623 761	556 647	537 673	655 374	88 073	97 737	203 516
Val-de-Cans (Belém – PA)	28 818	29 886	28 677	543 175	509 560	543 094	540 035	510 089	565 448	152 523	142 926	227 013
Marechal Cunha Machado (São Luís – MA)	20 959	23 133	20 168	166 251	155 344	161 172	159 460	146 847	162 839	182 088	199 319	255 584
Teresina (Teresina – PI)	11 335	11 639	10 491	83 671	79 143	85 420	83 722	79 076	83 520	191 337	143 798	168 663
Pinto Martins (Fortaleza – CE)	20 539	21 547	21 594	446 230	406 760	415 094	442 245	403 007	410 575	127 257	120 347	201 738
Augusto Severo (Natal – RN)	14 414	13 425	11 478	154 998	155 977	201 994	151 397	153 677	197 731	151 883	130 026	111 962
Guararapes (Recife – PE)	35 345	36 294	39 111	737 396	681 581	624 514	730 525	680 275	739 323	456 015	465 425	679 346
Palmares (Maceió – AL)	11 773	11 865	12 426	199 523	186 242	233 508	197 544	183 016	230 107	88 762	59 750	86 255
Santa Maria (Aracaju – SE)	21 210	21 548	17 176	121 023	114 356	134 841	119 532	112 541	131 188	184 072	138 951	164 799
Dois de Julho (Salvador – BA)	44 492	47 131	48 024	787 261	762 783	866 015	777 578	762 114	787 846	493 219	414 776	437 125
Eduardo Gomes (Ilhéus – BA)	8 138	8 674	6 543	58 585	58 444	78 164	56 909	56 115	73 524	64 285	60 616	64 229
Tancredo Neves (Belo Horizonte – MG)	23 818	23 536	22 773	611 973	599 420	638 006	617 908	605 393	631 825	224 758	194 804	33 049
Pampulha (Belo Horizonte – MG)	37 087	38 852	43 288	93 021	92 284	104 301	95 828	92 904	103 207	361	660	12
Eurico Sales (Vitória – ES)	10 618	10 817	13 180	190 091	196 385	230 275	184 472	190 852	227 618	37 776	32 183	28 864
Rio de Janeiro (Rio de Janeiro – RJ)	97 753	101 142	91 240	3 227 500	3 266 677	2 803 755	3 242 997	3 269 658	2 895 374	1 301 295	1 391 290	2 017 254
Santos Dumont (Rio de Janeiro – RJ)	60 968	71 744	16 565	997 962	981 161	926 614	957 461	959 397	631 922	91	270	14
Congonhas (São Paulo – SP)	90 439	98 933	108 053	1 287 942	1 300 092	1 424 453	1 284 400	1 285 422	1 303 318	23 484	22 153	–
Guarulhos (Guarulhos – SP)	94 082	95 936	103 556	2 766 714	2 787 777	2 927 583	2 812 420	2 812 295	2 865 846	639 224	633 594	1 227 771
Viracopos (Campinas – SP)	17 493	9 740	7 559	86 633	63 388	43 480	92 769	68 381	50 719	108 695	81 058	51 401
Afonso Pena (Curitiba – PR)	26 112	29 531	29 920	438 650	435 264	498 900	435 137	435 838	488 223	255 099	279 428	298 242
Londrina (Londrina – PR)	19 103	18 192	18 029	72 581	66 371	72 038	70 017	65 011	74 480	49 663	16 495	21 726
Hercílio Luz (Florianópolis – SC)	18 231	15 640	13 127	174 691	157 342	183 078	170 008	153 030	180 649	99 243	69 188	46 351
Salgado Filho (Porto Alegre – RS)	33 128	34 883	36 411	666 510	637 774	745 566	656 293	626 560	715 809	50 268	78 238	28 501
Campo Grande (Campo Grande – MS)	19 838	18 788	17 490	124 249	112 847	134 519	116 488	106 112	122 686	138 319	126 782	159 411
Marechal Cândido Rondon (Cuiabá – MT)	30 149	27 539	29 097	218 990	187 983	206 301	217 139	184 154	199 088	120 129	107 403	164 127
Santa Genoveva (Goiânia – GO)	34 482	36 499	36 740	214 785	216 408	261 292	218 436	216 823	249 819	130 606	125 863	146 945
Brasília (Brasília – DF)	70 056	77 998	80 837	1 301 215	1 276 291	1 248 772	1 306 290	1 278 102	1 289 812	569 927	594 604	768 696

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO AÉREO COMERCIAL											
	Correio (t)						Carga (t)					
	Carregado			Descarregado			Carregada			Descarregada		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Brigadeiro Eduardo Gomes (Manaus – AM)	460	852	259	159	758	146	48 022	39 161	61 181	56 575	53 319	58 884
Val-de-Cans (Belém – PA)	720	1 104	3 368	423	589	3 628	12 475	13 997	12 497	10 501	12 043	9 674
Marechal Cunha Machado (São Luís – MA)	86	260	408	93	565	853	1 544	1 313	1 593	3 115	2 558	2 673
Teresina (Teresina – PI)	14	6	243	8	5	361	1 018	902	748	1 803	1 472	1 207
Pinto Martins (Fortaleza – CE)	25	25	1 228	72	27	2 251	7 861	7 440	7 020	8 548	7 790	6 740
Augusto Severo (Natal – RN)	77	48	131	120	109	168	1 308	1 210	1 285	2 348	2 049	2 336
Guararapes (Recife – PE)	157	132	2 790	188	111	3 920	11 248	9 358	10 185	14 734	13 634	12 110
Palmares (Maceió – AL)	157	122	333	252	192	456	687	750	679	1 867	1 750	1 793
Santa Maria (Aracaju – SE)	117	226	265	112	200	310	1 530	1 361	864	2 526	2 314	1 941
Dois de Julho (Salvador – BA)	304	117	3 998	147	139	5 134	12 372	12 335	9 507	18 932	17 815	13 548
Eduardo Gomes (Ilhéus – BA)	25	163	135	29	91	135	237	443	211	588	671	441
Tancredo Neves (Belo Horizonte – MG)	18	87	4 948	27	106	4 632	5 615	6 431	3 412	6 421	6 792	3 817
Pampulha (Belo Horizonte – MG)	2	–	–	0	1	–	166	180	192	267	276	317
Eurico Sales (Vitória – ES)	454	394	598	787	798	833	611	1 017	856	2 368	1 929	2 318
Rio de Janeiro (Rio de Janeiro – RJ)	3 336	3 547	1 184	3 126	3 143	1 439	109 082	117 811	82 230	99 793	96 743	51 715
Santos Dumont (Rio de Janeiro – RJ)	2	–	–	2	1	–	1 171	1 013	–	930	1 321	–
Congonhas (São Paulo – SP)	9	8	–	14	20	–	1 868	2 592	1 949	1 389	1 289	1 521
Guarulhos (Guarulhos – SP)	6 244	11 953	16 884	5 386	7 674	9 200	116 665	115 867	118 606	91 709	88 038	47 989
Viracopos (Campinas – SP)	75	100	48	394	1 092	107	38 979	34 277	28 746	28 917	24 300	25 815
Afonso Pena (Curitiba – PR)	859	944	1 178	1 054	1 060	1 174	2 461	3 065	4 494	3 056	3 723	4 910
Londrina (Londrina – PR)	423	411	505	587	590	658	230	220	162	420	397	344
Hercílio Luz (Florianópolis – SC)	171	145	1 244	85	70	1 806	1 768	1 863	1 123	2 766	2 674	1 815
Salgado Filho (Porto Alegre – RS)	241	273	1 680	116	217	797	17 039	17 863	19 077	12 296	11 777	15 005
Campo Grande (Campo Grande – MS)	327	648	1 238	115	931	1 366	1 094	406	1 543	2 698	1 456	2 483
Marechal Cândido Rondon (Cuiabá – MT)	487	287	600	697	363	981	6 406	4 685	2 804	7 403	6 176	4 171
Santa Genoveva (Goiânia – GO)	43	101	840	78	21	1 406	2 060	1 556	1 373	3 695	2 988	2 372
Brasília (Brasília – DF)	155	57	6 645	109	117	5 708	22 356	20 691	16 853	20 475	18 774	11 898

FONTE – Ministério da Aeronáutica, Departamento de Aviação Civil.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

1 – Organização dos Correios e Telégrafos – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS EM 31-12				
	1985	1986	1987	1988	1989
Diretorias regionais	31	30	30	30	30
Unidades de atendimento					
Principais					
Agências postais e telegráficas	3 675	3 880	3 886	3 835	3 746
Agências postais	1 403	1 474	1 474	1 474	1 510
Auxiliares					
Postos de correio	2 243	2 008	2 036	2 087	2 187
Balcões postais	52	53	49	44	46
Postos de correio rural	2 640	4 019	4 702	5 291	5 559
Agências móveis	10	7	5	4	3
Agências satélites	205	195	200	176	176
Postos de venda de selos	18 172	18 781	19 042	18 970	19 500
Caixas de coleta	24 022	24 329	24 836	23 968	23 537
Centros de triagem	59	55	57	62	62
Centros de distribuição domiciliária	151	176	194	221	246
Centros de operações especiais	42	42	32	25	(1) 3
Centros operacionais	69	66	68	72	76
Centros de telegrama fonado	467	485	487	490	489
Cabinas públicas de telex	...	179	183	184	186
Pessoal	69 867	74 586	76 073	73 662	74 440
Finanças (NCz$ 1 000)					
Receita	2 486	5 527	21 648	166 055	2 717 486
Despesa	2 467	5 725	22 101	170 388	2 884 234
Índices de cobertura (%)	100,78	96,54	97,95	97,46	94,22

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
(1) Posição em junho.

2 – Resumo das atividades do tráfego postal e telegráfico – 1985-89

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS EM 31-12				
	1985	1986	1987	1988	1989
Serviço Postal Convencional (1 000 objetos)	2 865 350	3 246 840	2 951 508	3 146 945	3 267 384
Serviço Especial de Entrega de Documentos (1 000 objetos)	309 700	237 977	242 328	300 025	349 213
Serviço Especial de Correspondência Agrupada					
Malotes nacionais e internacionais (1 000 objetos)	28 133	27 979	27 346	28 846	30 436
Encomendas SEDEX (1 000 objetos)	10 722	18 094	18 465	17 474	27 761
Carga transportada via aérea (t)	42 555	62 189	58 195	59 164	68 967
Serviço telegráfico					
Mensagens nacionais					
Balcão de agência	7 464 294	9 748 602	9 059 808	7 325 432	7 467 269
Telegrama fonado	9 563 015	13 055 584	14 240 364	13 141 339	12 854 322
Telexograma	4 159 432	4 819 584	6 329 493	6 637 195	7 146 193
Mensagens internacionais					
Balcão de agência	37 450	48 083	45 984	33 277	41 865
Telegrama fonado	34 637	37 936	37 838	36 381	50 900
Telexograma	5 322	5 147	8 804	4 320	24 366

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

3 – Correspondência postada, segundo as Unidades da Federação – 1985-89

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA POSTADA (1 000 objetos)				
	1985	1986	1987	1988	1989
BRASIL	**2 865 350**	**3 246 840**	**2 951 508**	**3 146 945**	**3 267 384**
Rondônia e Acre	3 438	6 494	3 551	3 584	4 009
Amazonas e Roraima	3 152	7 143	4 516	4 966	5 150
Pará e Amapá	15 759	19 806	15 763	16 041	16 799
Maranhão	6 304	10 390	6 742	6 824	6 768
Piauí	4 011	7 143	4 722	4 660	6 270
Ceará	19 479	36 999	19 673	22 422	28 620
Rio Grande do Norte	7 496	7 792	7 809	7 950	7 972
Paraíba	10 602	16 559	13 203	13 259	13 248
Pernambuco	62 465	61 617	62 882	66 166	66 929
Alagoas	5 731	10 700	6 881	6 992	7 125
Sergipe	5 731	9 091	6 890	7 239	7 415
Bahia	63 038	64 612	67 721	67 765	68 505
Minas Gerais	189 973	260 721	204 445	214 655	215 825
Espírito Santo	18 052	22 403	18 243	19 610	19 530
Rio de Janeiro	448 713	417 544	463 740	503 349	506 560
São Paulo	1 596 858	1 627 623	1 616 675	1 687 383	1 687 297
Paraná	104 843	139 289	107 404	119 150	138 233
Santa Catarina	40 969	66 542	44 846	47 837	58 837
Rio Grande do Sul	147 279	245 430	156 756	172 252	188 747
Mato Grosso do Sul	13 754	14 611	13 771	13 623	13 833
Mato Grosso	4 585	6 169	8 124	8 795	10 923
Goiás	28 934	52 923	29 459	31 423	35 616
Distrito Federal	64 184	135 239	67 692	101 000	153 173

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
NOTAS – 1. Os dados apresentados referem-se à postagem de cartas, impressos, cartões postais, aerogramas, encomendas, vales e reembolsos postais e mensagens sociais.
2. O tráfego postal convencional foi alterado em função da adoção da nova metodologia de apuração – Pesquisa Nacional por Amostragem.

4 – Mensagens telegráficas tarifadas nas agências, segundo as diretorias regionais – 1985-89

DIRETORIAS REGIONAIS	MENSAGENS TELEGRÁFICAS TARIFADAS				
	1985	1986	1987	1988	1989
BRASIL (1)	**21 264 150**	**27 714 936**	**29 722 291**	**27 177 946**	**27 702 046**
São Paulo	5 651 561	7 493 360	8 636 169	7 813 359	8 168 346
Rio de Janeiro	3 479 397	4 508 171	4 996 949	4 680 038	4 818 927
Rio Grande do Sul	981 131	1 798 135	1 872 840	1 714 816	1 783 870
Minas Gerais	1 487 549	1 818 615	1 931 347	1 776 724	1 778 746
Brasília	1 339 058	1 510 472	1 463 454	1 518 362	1 466 664
Pernambuco	773 566	1 041 530	1 174 914	1 041 613	1 001 965
Bahia	903 953	1 120 152	1 115 556	844 296	834 067
Paraná	711 962	907 151	950 061	825 475	790 135
Santa Catarina	526 003	656 005	671 150	613 013	653 237
Ceará	458 246	549 446	566 373	568 893	556 995
Espírito Santo	379 825	535 223	513 144	490 768	506 515
Juiz de Fora (MG)	397 036	499 566	496 244	435 433	448 026
Goiás	307 926	403 627	454 396	409 915	417 667
Bauru (SP)	320 699	435 917	438 284	369 927	410 994
Pará (Pará e Amapá)	350 114	398 525	393 534	401 797	394 023
Ribeirão Preto (SP)	276 986	377 608	439 322	387 933	387 912
Uberaba (MG)	290 539	389 309	429 065	393 337	362 913
Santa Maria (RS)	144 515	376 637	369 556	316 340	310 862
Campanha (MG)	264 787	347 104	342 817	297 300	289 408
Mato Grosso do Sul	212 401	270 282	284 541	245 973	254 943
Mato Grosso	202 085	237 544	241 322	233 688	252 736
Paraíba	225 906	286 998	273 490	258 669	237 150
Rio Grande do Norte	171 847	226 965	221 137	211 161	223 559
Alagoas	216 781	330 828	241 821	226 298	216 074
Maranhão	182 439	215 885	228 409	201 935	205 870
Sergipe	164 965	221 345	200 936	216 458	202 440
Amazonas (Amazonas e Roraima)	167 629	229 902	216 946	205 959	201 513
São José do Rio Preto (SP)	108 547	145 642	169 388	135 397	146 371
Piauí	115 867	152 872	157 161	145 997	146 186
Noroeste (Rondônia e Acre)	107 885	138 954	139 339	123 094	116 801
Niterói	265 536	–	–	–	–

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
(1) Inclusive 77.409, 91.166, 92.626, 73.978 e 117.131 mensagens telegráficas internacionais tarifadas em 1985, 1986, 1987, 1988 e 1989, respectivamente.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

5 – Pessoal ocupado nas entidades telefônicas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987-89

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO											
	Total			De nível básico			De nível médio			De nível superior		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**109 046**	**108 638**	**108 799**	**47 315**	**45 285**	**40 162**	**49 612**	**50 729**	**55 015**	**12 119**	**12 624**	**13 622**
NORTE	**3 434**	**3 474**	**3 532**	**1 569**	**1 570**	**1 334**	**1 544**	**1 591**	**1 812**	**321**	**313**	**386**
Rondônia	460	448	448	232	221	201	197	196	216	31	31	31
Acre	210	207	200	132	124	105	62	66	80	16	17	15
Amazonas	881	904	956	350	373	263	444	449	552	87	82	141
Roraima	127	128	143	54	60	59	61	59	72	12	9	12
Pará	1 611	1 647	1 641	708	717	638	733	761	824	170	169	179
Amapá	145	140	144	93	75	68	47	60	68	5	5	8
NORDESTE	**11 950**	**12 108**	**12 211**	**6 234**	**6 077**	**5 351**	**4 439**	**4 681**	**5 266**	**1 277**	**1 350**	**1 594**
Maranhão	671	749	763	363	420	421	228	246	253	80	83	89
Piauí	667	664	665	459	456	401	142	142	193	66	66	71
Ceará	2 132	2 192	2 189	1 258	1 293	1 173	681	702	800	193	197	216
Rio Grande do Norte	788	777	785	434	392	381	292	319	332	62	66	72
Paraíba	936	921	923	398	366	264	445	454	460	93	101	199
Pernambuco	2 512	2 490	2 493	1 406	1 276	1 010	819	910	1 138	287	304	345
Alagoas	722	720	717	395	387	444	235	233	175	92	100	98
Sergipe	547	551	558	229	209	75	264	281	411	54	61	72
Bahia	2 975	3 044	3 118	1 292	1 278	1 182	1 333	1 394	1 504	350	372	432
SUDESTE	**70 645**	**69 980**	**70 060**	**30 144**	**28 685**	**25 321**	**33 056**	**33 632**	**36 508**	**7 445**	**7 663**	**8 231**
Minas Gerais	9 540	10 300	10 472	3 610	3 521	3 330	4 812	5 519	5 786	1 118	1 260	1 356
Espírito Santo	1 529	1 556	1 623	599	579	576	770	782	828	160	195	219
Rio de Janeiro	30 079	29 859	29 637	13 570	13 262	10 657	12 624	12 647	14 758	3 885	3 950	4 222
São Paulo	29 497	28 265	28 328	12 365	11 323	10 758	14 850	14 684	15 136	2 282	2 258	2 434
SUL	**14 833**	**14 836**	**14 674**	**5 949**	**5 756**	**5 165**	**7 407**	**7 575**	**8 080**	**1 477**	**1 505**	**1 429**
Paraná	5 866	5 973	5 957	2 046	1 942	1 788	3 162	3 344	3 597	658	687	572
Santa Catarina	1 969	2 078	2 081	539	589	248	1 165	1 210	1 510	265	279	323
Rio Grande do Sul	6 998	6 785	6 636	3 364	3 225	3 129	3 080	3 021	2 973	554	539	534
CENTRO-OESTE	**8 184**	**8 240**	**8 322**	**3 419**	**3 197**	**2 991**	**3 166**	**3 250**	**3 349**	**1 599**	**1 793**	**1 982**
Mato Grosso do Sul	968	1 046	1 053	316	425	363	431	404	411	221	217	279
Mato Grosso	724	777	778	428	323	290	201	322	342	95	132	146
Goiás	2 126	2 065	2 075	983	931	873	952	929	993	191	205	209
Distrito Federal	4 366	4 352	4 416	1 692	1 518	1 465	1 582	1 595	1 603	1 092	1 239	1 348

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Telecomunicações Brasileiras S.A.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

6 – Localidades atendidas pelo serviço urbano e interurbano das empresas telefônicas, telefones e terminais telefônicos instalados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987-89

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCALIDADES ATENDIDAS			TELEFONES INSTALADOS			TERMINAIS TELEFÔNICOS INSTALADOS		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**11 477**	**13 265**	**14 167**	**13 158 309**	**13 905 290**	**14 059 524**	**8 493 964**	**9 081 649**	**9 737 538**
NORTE	**528**	**623**	**755**	**373 312**	**403 712**	**457 741**	**267 614**	**302 302**	**348 463**
Rondônia	39	45	53	48 240	54 688	61 008	37 390	42 188	46 314
Acre	21	28	29	20 583	20 952	22 224	14 930	16 594	19 222
Amazonas	232	269	287	118 531	126 302	147 638	77 000	91 540	97 377
Roraima	21	36	36	15 489	18 155	20 317	10 877	13 057	13 357
Pará	190	219	227	154 565	166 990	170 718	115 997	127 303	140 589
Amapá	25	26	26	15 904	16 625	17 611	11 420	11 620	15 620
Tocantins	–	–	97	–	–	18 225	–	–	15 984
NORDESTE	**3 162**	**3 880**	**4 342**	**1 440 531**	**1 567 006**	**1 700 467**	**1 002 967**	**1 112 713**	**1 235 906**
Maranhão	182	214	237	76 438	87 908	102 384	58 910	78 919	84 897
Piauí	184	223	245	74 070	79 000	85 994	53 670	55 754	60 944
Ceará	405	479	512	222 082	246 369	267 466	162 396	178 530	191 758
Rio Grande do Norte	246	258	273	76 576	83 526	91 145	55 786	58 694	71 312
Paraíba	408	543	683	113 549	126 497	138 593	75 752	88 764	100 961
Pernambuco	404	511	574	259 204	280 764	293 347	176 822	188 362	198 688
Alagoas	158	170	178	65 513	70 074	75 392	49 473	59 279	61 885
Sergipe	120	168	179	67 796	73 469	81 002	42 820	53 584	56 382
Bahia	1 055	1 314	1 461	485 303	519 399	565 144	327 338	350 827	409 079
SUDESTE	**4 072**	**4 460**	**4 665**	**8 435 308**	**8 892 409**	**8 673 660**	**5 404 490**	**5 702 345**	**6 043 376**
Minas Gerais	1 358	1 580	1 695	1 399 318	1 545 639	1 629 135	843 107	894 360	948 326
Espírito Santo	242	272	298	193 453	201 514	232 286	127 567	140 377	152 802
Rio de Janeiro	491	526	542	1 803 003	2 042 652	1 666 491	1 253 272	1 330 649	1 390 418
São Paulo	1 981	2 082	2 130	5 039 534	5 102 604	5 145 748	3 180 544	3 336 959	3 551 830
SUL	**3 041**	**3 548**	**3 701**	**2 106 145**	**2 192 762**	**2 283 581**	**1 277 010**	**1 369 590**	**1 461 280**
Paraná	1 313	1 647	1 702	1 021 128	1 077 808	1 133 393	583 744	639 869	681 393
Santa Catarina	719	806	864	323 461	351 205	370 682	201 828	220 486	229 224
Rio Grande do Sul	1 009	1 095	1 135	761 556	763 749	779 506	491 438	509 235	550 663
CENTRO-OESTE	**674**	**754**	**704**	**803 013**	**849 401**	**944 075**	**541 883**	**594 699**	**648 513**
Mato Grosso do Sul	128	151	165	133 391	134 701	152 777	90 463	98 803	106 879
Mato Grosso	125	137	148	81 229	92 224	103 246	60 200	69 460	77 897
Goiás	396	440	363	248 654	263 683	277 559	167 455	183 374	195 557
Distrito Federal	25	26	28	339 739	358 793	410 493	223 765	243 062	268 180

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Telecomunicações Brasileiras S.A.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

7 – Terminais telefônicos em serviço, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1987-89

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TERMINAIS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO					
	Total			Residenciais		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**7 888 694**	**8 353 834**	**8 852 540**	**5 523 919**	**5 806 478**	**6 102 316**
NORTE	**240 309**	**268 738**	**307 410**	**168 528**	**185 891**	**211 321**
Rondônia	33 239	37 004	42 558	20 597	23 279	27 440
Acre	12 448	14 099	15 266	8 861	10 067	10 778
Amazonas	72 082	81 805	90 765	52 125	56 662	62 507
Roraima	9 817	11 623	12 391	6 874	8 494	8 830
Pará	102 156	113 101	122 334	71 689	78 649	84 852
Amapá	10 567	11 106	12 300	8 382	8 740	9 840
Tocantins	–	–	11 796	–	–	7 074
NORDESTE	**906 332**	**981 230**	**1 081 466**	**629 155**	**679 942**	**750 267**
Maranhão	55 557	64 496	76 278	38 202	45 164	54 603
Piauí	50 774	51 956	55 221	38 036	38 782	40 984
Ceará	152 994	159 483	173 808	104 635	107 788	116 821
Rio Grande do Norte	50 323	57 071	61 784	32 468	35 909	40 137
Paraíba	69 717	79 096	89 579	50 562	57 699	65 462
Pernambuco	152 833	170 626	177 668	98 480	110 723	113 678
Alagoas	44 384	47 634	52 893	31 494	33 821	37 501
Sergipe	39 468	41 969	48 665	29 358	31 077	35 763
Bahia	290 282	308 899	345 570	205 920	218 979	245 318
SUDESTE	**5 050 700**	**5 295 691**	**5 544 606**	**3 588 939**	**3 730 790**	**3 866 473**
Minas Gerais	779 930	834 558	887 980	553 930	585 686	621 358
Espírito Santo	121 114	128 571	144 175	84 422	88 617	100 677
Rio de Janeiro	1 172 864	1 199 943	1 273 116	861 883	883 128	937 199
São Paulo	2 976 792	3 132 619	3 239 335	2 088 704	2 173 359	2 207 239
SUL	**1 199 461**	**1 276 627**	**1 335 654**	**801 454**	**849 746**	**879 520**
Paraná	546 778	589 168	619 468	378 500	406 272	424 730
Santa Catarina	187 435	207 173	217 389	122 311	134 844	140 187
Rio Grande do Sul	465 248	480 286	498 797	300 643	308 630	314 603
CENTRO-OESTE	**491 892**	**531 548**	**583 404**	**335 843**	**360 109**	**394 735**
Mato Grosso do Sul	82 550	93 597	100 014	55 048	63 408	66 091
Mato Grosso	57 370	62 893	70 605	37 018	39 768	44 377
Goiás	154 386	163 921	179 701	100 633	105 321	115 651
Distrito Federal	197 586	211 137	233 084	143 144	151 612	168 616

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TERMINAIS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO								
	Não residenciais			Troncos (PABX)			Telefones de uso público		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
BRASIL	**1 569 582**	**1 666 560**	**1 785 712**	**612 387**	**669 300**	**732 180**	**182 806**	**211 496**	**232 332**
NORTE	**54 120**	**58 166**	**67 633**	**10 728**	**16 395**	**18 862**	**6 933**	**8 286**	**9 594**
Rondônia	9 898	10 572	11 704	1 752	2 047	2 271	992	1 106	1 143
Acre	2 738	3 310	3 612	575	366	447	274	356	429
Amazonas	14 601	14 894	17 360	3 572	7 761	7 971	1 784	2 488	2 927
Roraima	2 353	2 405	2 660	378	459	523	212	265	378
Pará	22 942	25 248	26 739	4 041	5 359	6 793	3 484	3 845	3 950
Amapá	1 588	1 737	1 779	410	403	408	187	226	273
Tocantins	–	–	3 779	–	–	449	–	–	494
NORDESTE	**195 534**	**208 055**	**224 785**	**54 213**	**61 079**	**70 220**	**27 430**	**32 154**	**36 194**
Maranhão	13 483	14 940	16 337	2 474	2 696	3 277	1 398	1 696	2 061
Piauí	9 599	9 686	10 284	1 800	1 972	2 199	1 339	1 516	1 754
Ceará	35 278	36 272	39 164	8 786	10 403	12 167	4 295	5 020	5 656
Rio Grande do Norte	13 897	16 427	16 719	2 670	3 002	3 148	1 288	1 733	1 780
Paraíba	13 358	14 650	16 111	3 445	3 969	4 472	2 352	2 778	3 534
Pernambuco	35 039	38 382	40 103	15 941	16 955	18 851	3 373	4 566	5 036
Alagoas	10 005	10 705	12 422	1 780	1 863	1 577	1 105	1 245	1 393
Sergipe	7 100	7 691	9 369	1 820	1 812	1 958	1 190	1 389	1 575
Bahia	57 775	59 302	64 276	15 497	18 407	22 571	11 090	12 211	13 405
SUDESTE	**953 127**	**1 010 220**	**1 072 485**	**407 659**	**437 480**	**476 358**	**100 975**	**117 201**	**129 290**
Minas Gerais	160 652	173 447	182 746	51 184	57 531	65 002	14 164	17 894	18 874
Espírito Santo	26 626	28 450	30 286	7 285	8 215	9 478	2 781	3 289	3 734
Rio de Janeiro	233 336	234 191	248 146	57 788	60 115	64 130	19 857	22 509	23 641
São Paulo	532 513	574 132	611 307	291 402	311 619	337 748	64 173	73 509	83 041
SUL	**262 279**	**276 676**	**295 290**	**98 010**	**107 315**	**115 183**	**37 718**	**42 890**	**45 661**
Paraná	98 778	103 017	108 505	43 555	49 891	54 647	25 945	29 988	31 586
Santa Catarina	44 943	49 723	52 127	16 745	18 566	20 584	3 436	4 040	4 491
Rio Grande do Sul	118 558	123 936	134 658	37 710	38 858	39 952	8 337	8 862	9 584
CENTRO-OESTE	**104 522**	**113 443**	**125 519**	**41 777**	**47 031**	**51 557**	**9 750**	**10 965**	**11 593**
Mato Grosso do Sul	20 305	21 798	24 717	5 555	6 441	7 088	1 642	1 950	2 118
Mato Grosso	14 873	16 745	18 731	4 271	4 865	5 805	1 208	1 515	1 692
Goiás	38 672	41 259	45 001	10 961	12 746	14 404	4 120	4 595	4 645
Distrito Federal	30 672	33 641	37 070	20 990	22 979	24 260	2 780	2 905	3 138

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Telecomunicações Brasileiras S.A.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

8 – Chamadas telefônicas completadas no tráfego interurbano, via Sistema Embratel, por tipo de serviço, segundo as Unidades da Federação – 1986-88

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CHAMADAS TELEFÔNICAS COMPLETADAS ATÉ 31-12								
	Total			Tipo de serviço					
				Discagem Direta à Distância (DDD)			Mesa interurbana		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
BRASIL	**893 952 126**	**982 747 626**	**1 170 322 063**	**805 191 183**	**874 665 153**	**1 093 425 321**	**88 760 943**	**108 082 473**	**76 896 742**
Rondônia	13 256 356	15 042 995	16 554 224	11 986 962	13 749 352	15 688 438	1 269 394	1 293 643	865 786
Acre	1 862 883	1 961 994	2 188 887	1 345 263	1 590 817	2 009 398	517 620	371 177	179 489
Amazonas	10 953 249	12 895 837	14 212 946	9 613 509	11 199 723	12 029 837	1 339 740	1 696 114	2 183 109
Roraima	1 507 812	1 564 219	2 211 753	1 246 526	1 229 432	1 879 327	261 286	334 787	332 426
Pará	22 799 666	26 124 937	27 959 402	19 763 167	23 103 406	25 854 059	3 036 499	3 021 531	2 105 343
Amapá	2 210 456	2 411 587	2 960 141	1 549 662	1 884 406	2 683 664	660 794	527 181	276 477
Maranhão	15 901 141	17 522 806	22 393 622	11 688 418	12 952 543	17 426 717	4 212 723	4 570 263	4 966 905
Piauí	5 343 679	6 464 311	9 079 047	4 213 266	5 104 076	7 550 135	1 130 413	1 360 235	1 528 912
Ceará	27 650 186	31 102 201	34 907 462	22 333 045	25 291 930	29 161 694	5 317 141	5 810 271	5 745 768
Rio Grande do Norte	13 435 076	15 063 877	16 710 809	12 321 446	13 814 445	16 269 644	1 113 630	1 249 432	441 165
Paraíba	9 567 258	11 026 862	11 507 865	8 076 931	8 812 533	10 754 100	1 490 327	2 214 329	753 765
Pernambuco	37 877 164	43 028 055	46 660 298	32 880 403	37 973 296	43 786 024	4 996 761	5 054 759	2 874 274
Alagoas	11 025 271	12 718 908	15 236 362	9 634 812	11 398 579	13 729 486	1 390 459	1 320 329	1 506 876
Sergipe	5 947 540	6 799 700	7 524 515	5 144 328	6 015 041	7 279 968	803 212	784 659	244 547
Bahia	31 149 761	36 394 447	45 171 413	27 274 349	32 540 241	43 206 457	3 875 412	3 854 206	1 964 956
Minas Gerais	82 080 229	93 637 747	109 435 259	69 508 700	81 060 798	101 123 087	12 571 529	12 576 949	8 312 172
Espírito Santo	14 365 901	16 735 988	19 401 628	12 475 177	14 475 078	16 726 143	1 890 724	2 260 910	2 675 485
Rio de Janeiro	100 102 654	103 605 047	117 916 730	87 670 746	87 500 198	110 354 055	12 431 908	16 104 849	7 562 675
São Paulo	249 912 059	261 574 691	343 504 226	241 259 800	237 162 172	329 063 561	8 652 259	24 412 519	14 440 665
Paraná	47 550 174	42 961 834	64 237 680	41 830 545	41 914 367	62 798 756	5 719 629	1 047 467	1 438 924
Santa Catarina	40 099 365	51 030 029	48 460 325	37 227 730	48 611 480	46 609 141	2 871 635	2 418 549	1 851 184
Rio Grande do Sul	28 494 629	37 639 194	43 113 069	27 837 261	34 935 533	38 487 839	657 368	2 703 661	4 625 230
Mato Grosso do Sul	...	...	32 504 767	...	...	30 642 244	...	...	1 862 523
Mato Grosso	(1) 50 181 248	(1) 56 200 407	31 895 729	(1) 46 583 343	(1) 51 809 803	29 736 388	(1) 3 597 905	(1) 4 390 604	2 159 341
Goiás	36 674 223	40 489 787	41 824 203	32 632 636	35 863 139	37 424 297	4 041 587	4 626 648	4 399 906
Distrito Federal	34 004 146	38 750 166	42 749 701	29 093 158	34 672 765	41 150 862	4 910 988	4 077 401	1 598 839

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Inclusive Mato Grosso do Sul.

CAPÍTULO 60 – CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

9 – Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino e localidades de origem – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	CHAMADAS COMPLETADAS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**12 519 184**	**15 824 514**	**20 066 438**
Rotas de destino			
Estados Unidos	3 711 602	5 002 646	6 712 076
Argentina	1 632 680	1 599 703	1 597 620
Alemanha Ocidental	731 441	934 596	1 244 105
Itália	720 951	910 622	1 106 570
França	581 327	739 295	933 652
Reino Unido	486 027	671 442	932 974
Portugal	471 486	638 380	781 670
Paraguai	548 698	659 641	725 134
Japão	304 958	392 458	555 992
Suíça	310 360	433 026	552 985
Uruguai	419 883	460 554	546 348
Espanha	244 333	331 810	395 741
Canadá	159 412	247 231	366 299
Chile	195 018	249 912	333 598
Bolívia	244 050	265 597	245 784
Venezuela	151 628	183 048	240 206
Holanda	126 437	169 802	237 358
Suécia	97 812	135 505	182 819
Colômbia	107 641	128 936	180 512
Peru	125 849	159 671	177 935
México	130 020	120 673	174 920
Bélgica	77 293	99 217	145 882
Israel	83 296	109 253	122 867
Equador	66 582	72 731	87 632
Austrália	29 986	51 368	83 395
Grécia	65 471	83 675	82 874
Áustria	46 417	59 620	80 277
Dinamarca	42 534	58 517	75 737
África do Sul	23 375	36 495	73 308
Panamá	53 499	65 470	71 274
Noruega	46 797	54 662	68 444
Coréia do Sul	34 196	48 984	66 350
Formosa	29 084	42 812	65 561
Hong-Kong	17 278	27 441	54 680
Porto Rico	24 223	40 600	47 639
Suriname	18 515	24 154	24 259
Angola	20 224	19 102	20 363
Demais países	338 801	495 865	671 598
Localidades de origem			
São Paulo	4 855 105	6 406 948	8 633 862
Rio de Janeiro	3 397 664	4 018 997	4 863 426
Porto Alegre	480 692	589 259	749 665
Belo Horizonte	286 241	383 432	498 766
Brasília	324 813	386 353	466 875
Campinas	197 891	298 299	373 285
Curitiba	213 723	278 975	340 652
Salvador	229 635	280 590	322 576
Santos	156 308	227 604	274 649
Recife	152 156	202 631	234 906
São José dos Campos	100 684	155 696	210 457
Manaus	109 391	134 826	178 824
Belém	111 634	151 064	169 793
Foz do Iguaçu	133 352	144 481	150 854
Blumenau	139 769	132 134	148 067
Vitória	81 948	102 316	132 916
Campo Grande	117 350	141 841	129 471
Fortaleza	73 987	90 370	110 490
Florianópolis	118 490	128 499	99 180
Caxias do Sul	52 220	58 134	85 603
Pelotas	73 113	73 555	83 302
Goiânia	50 082	65 612	76 770
Torres	51 593	57 259	65 896
Santa Maria	63 845	58 329	50 746
Outras localidades	947 498	1 257 310	1 615 407

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

10 – Minutos taxados no tráfego de telex internacional, segundo as rotas de destino e centrais de origem – 1986-88

ESPECIFICAÇÃO	MINUTOS TAXADOS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**20 066 124**	**20 017 348**	**18 298 044**
Rotas de destino			
Estados Unidos	6 202 928	5 893 476	4 817 586
Argentina	1 398 205	1 439 462	1 430 434
Reino Unido	1 416 164	1 384 193	1 323 983
Alemanha Ocidental	1 448 417	1 384 727	1 238 342
França	894 360	885 566	830 884
Itália	611 867	659 486	649 834
Chile	528 010	581 954	583 352
Uruguai	484 636	517 171	520 592
Suíça	545 417	559 523	501 308
Japão	509 283	447 947	384 487
Espanha	302 095	339 020	338 306
Holanda	379 572	369 330	321 361
Paraguai	257 081	275 057	314 452
Portugal	213 733	245 691	282 295
Venezuela	245 079	257 966	259 943
Canadá	320 674	305 997	254 777
México	282 852	271 008	250 347
Bolívia	218 080	266 875	240 893
Peru	266 415	277 786	223 471
Bélgica	238 203	229 508	217 228
Colômbia	195 237	211 512	203 704
Suécia	238 931	218 764	183 273
Equador	163 479	165 265	137 395
Dinamarca	146 728	134 082	124 562
África do Sul	102 625	114 236	102 185
Noruega	122 543	105 714	99 364
Austrália	127 559	117 951	95 536
Demais países	2 205 951	2 358 081	2 368 150
Centrais de origem			
São Paulo	8 184 677	7 675 074	6 886 968
Rio de Janeiro	5 501 090	5 600 378	5 091 003
Brasília	686 088	695 527	764 027
Porto Alegre	829 923	764 840	650 399
Santo André	662 656	647 150	546 317
Santos	477 746	537 152	499 185
Campinas	520 988	518 409	457 361
Belo Horizonte	520 262	509 068	450 089
Curitiba	329 325	347 545	339 288
Salvador	289 956	309 384	291 626
Vitória	144 918	155 632	165 503
Belém	170 439	189 483	152 848
São José dos Campos	...	206 506	138 966
Blumenau	146 119	145 909	131 845
Recife	139 531	157 821	131 257
Caxias do Sul	138 276	136 953	126 029
Manaus	160 228	142 855	123 896
Joinville	120 746	132 707	123 270
Pelotas	103 845	107 899	101 473
Fortaleza	101 519	99 020	94 769
Ribeirão Preto	199 241	171 175	77 794
Florianópolis	68 593	76 661	70 091
Santa Maria	53 455	57 760	60 961
Sorocaba	66 627	66 414	57 285
Paranaguá	59 861	67 091	52 116
São Luís	...	...	32 209
Juiz de Fora	29 392	30 195	23 196
Londrina	22 545	26 168	23 170
Volta Redonda	22 838	25 494	22 240
Goiânia	...	...	17 132
Natal	...	...	15 988
Maceió	...	...	15 641
Taubaté	40 068	17 903	15 252
João Pessoa	20 053	17 450	14 382
Cascavel	53 153	51 445	11 682
Campo Grande	17 014	20 284	9 421
Demais centrais	184 952	309 996	513 365

FONTE – Ministério da Infra-Estrutura, Secretaria Nacional de Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 61 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1986-88

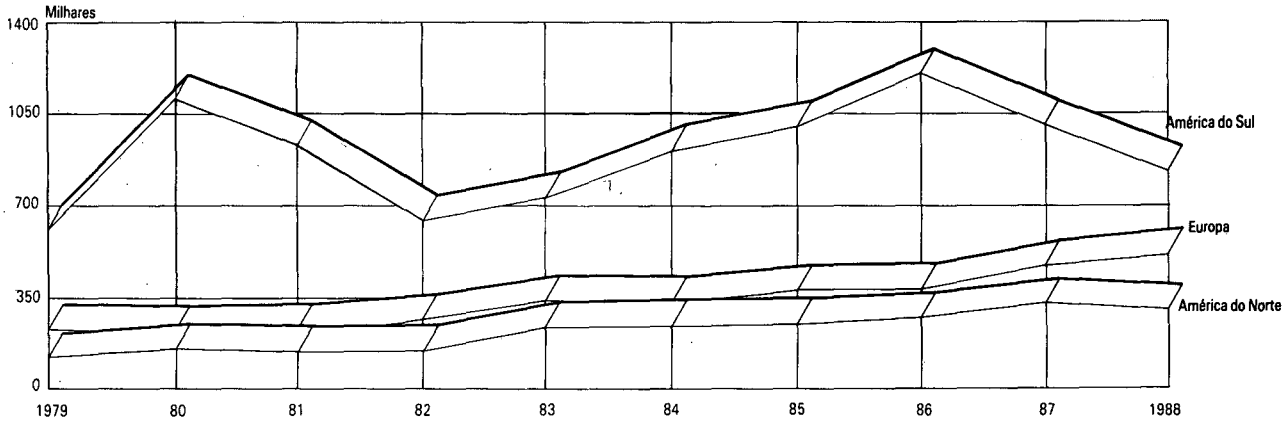
(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
TOTAL	**1986**	**1 934 091**	**15 619**	**20 710**	**27 390**	**21 872**	**623 676**	**266 644**	**244 646**	**606 688**	**65 735**	**1 847**	**39 264**
	1987	**1 929 053**	**23 425**	**19 871**	**29 734**	**14 183**	**717 135**	**278 686**	**181 138**	**523 467**	**79 032**	**2 921**	**59 461**
	1988	**1 742 939**	**19 003**	**17 599**	**25 128**	**9 902**	**761 677**	**291 015**	**97 376**	**407 582**	**78 832**	**1 556**	**33 269**
ÁFRICA	**1986**	**28 774**	**99**	**44**	**128**	**269**	**21 967**	**5 510**	**426**	**132**	**57**	**51**	**91**
	1987	**30 072**	**469**	**146**	**139**	**71**	**24 825**	**3 097**	**772**	**274**	**143**	**3**	**133**
	1988	**37 784**	**207**	**6**	**107**	**64**	**32 244**	**4 280**	**365**	**418**	**–**	**48**	**45**
África do Sul	1986	8 236	36	3	36	62	7 348	366	312	32	8	2	31
	1987	9 291	138	1	12	29	8 480	305	157	30	90	–	49
	1988	10 751	176	1	23	12	9 693	596	167	60	–	10	13
Angola	1986	5 578	–	2	32	1	5 282	185	5	63	5	1	2
	1987	6 338	8	7	31	–	6 023	67	20	182	–	–	–
	1988	11 049	6	–	8	–	10 461	219	64	288	–	–	3
Nigéria	1986	7 508	6	13	13	167	3 483	3 746	42	1	29	–	8
	1987	3 406	12	1	–	7	1 878	1 428	28	–	52	–	–
	1988	5 136	2	–	4	1	2 882	2 186	33	14	–	11	3
Outros	1986	7 452	57	26	47	39	5 854	1 213	67	36	15	48	50
	1987	11 037	311	137	96	35	8 444	1 297	567	62	1	3	84
	1988	10 848	23	5	72	51	9 208	1 279	101	56	–	27	26
AMÉRICA CENTRAL	**1986**	**17 399**	**2 243**	**270**	**48**	**33**	**10 240**	**3 525**	**649**	**266**	**30**	**17**	**78**
	1987	**17 354**	**1 202**	**260**	**12**	**19**	**10 778**	**3 840**	**468**	**375**	**68**	**181**	**151**
	1988	**14 701**	**1 174**	**253**	**29**	**150**	**9 012**	**3 248**	**385**	**240**	**77**	**21**	**112**
Costa Rica	1986	2 027	37	6	2	12	1 405	446	79	34	5	–	1
	1987	3 133	120	25	–	–	2 099	663	118	44	59	3	2
	1988	1 875	64	25	–	–	1 154	507	61	45	–	–	19
Panamá	1986	3 772	181	1	3	–	1 972	1 300	211	74	5	14	11
	1987	3 102	161	8	–	1	1 821	874	95	54	3	51	34
	1988	2 312	154	8	5	–	1 130	862	69	49	–	13	22
Porto Rico	1986	2 661	9	8	10	4	2 220	311	84	13	1	–	1
	1987	1 748	16	5	–	–	1 369	311	26	20	–	1	–
	1988	1 748	17	2	2	1	1 401	225	85	8	–	–	7
Outros	1986	8 939	2 016	255	33	17	4 643	1 468	275	145	19	3	65
	1987	9 371	905	222	12	18	5 489	1 992	229	257	6	126	115
	1988	8 766	939	218	22	149	5 327	1 654	170	138	77	8	64
AMÉRICA DO NORTE	**1986**	**258 931**	**7 836**	**6 469**	**3 139**	**3 892**	**162 067**	**54 943**	**14 841**	**2 374**	**564**	**729**	**2 077**
	1987	**300 556**	**12 821**	**7 943**	**3 391**	**721**	**194 683**	**59 728**	**12 407**	**2 440**	**1 722**	**1 809**	**2 891**
	1988	**278 930**	**10 372**	**3 824**	**861**	**837**	**186 701**	**60 940**	**7 343**	**3 217**	**1 411**	**591**	**2 833**
Canadá	1986	27 647	460	370	1 287	277	18 700	4 567	1 148	359	139	23	317
	1987	29 150	524	744	1 200	16	19 278	5 310	979	318	337	60	384
	1988	24 165	527	171	77	17	14 794	7 036	562	400	234	43	304
Estados Unidos	1986	217 965	6 983	6 057	1 820	3 586	135 962	47 380	11 564	1 845	362	694	1 712
	1987	251 958	11 468	6 977	2 167	683	164 000	51 277	8 061	1 866	1 294	1 737	2 428
	1988	237 280	9 460	3 639	764	742	161 340	50 427	4 834	2 531	485	546	2 512
México	1986	13 319	393	42	32	29	7 405	2 996	2 129	170	63	12	48
	1987	19 448	829	222	24	22	11 405	3 141	3 367	256	91	12	79
	1988	17 485	385	14	20	78	10 567	3 477	1 947	286	692	2	17

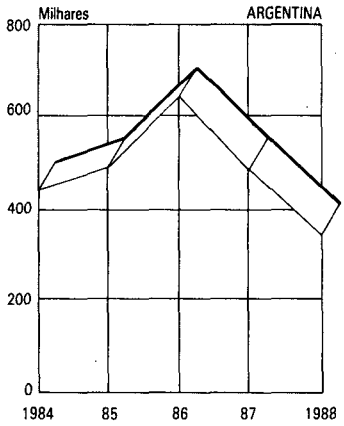
TURISMO

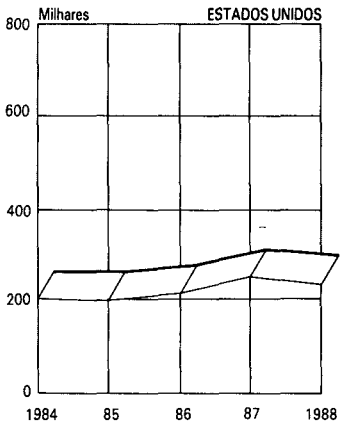
Entrada de turistas estrangeiros

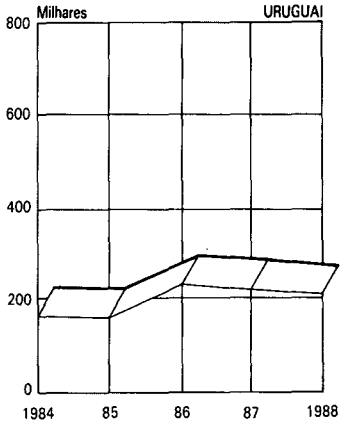
PRINCIPAIS CONTINENTES DE RESIDÊNCIA



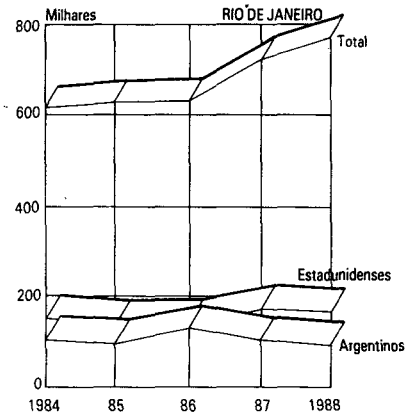
PRINCIPAIS PAÍSES DE RESIDÊNCIA

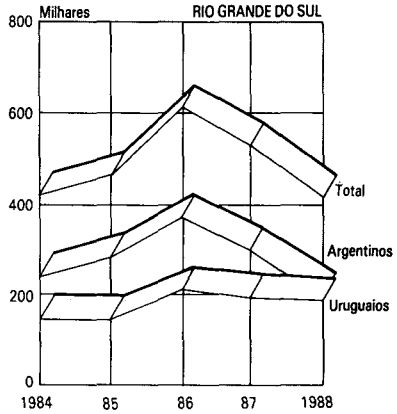


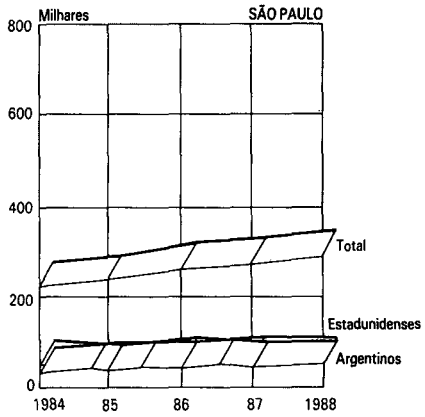




PRINCIPAIS UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE ACESSO E NACIONALIDADE







CAPÍTULO 61 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1986-88

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
AMÉRICA DO SUL	**1986**	**1 200 560**	**2 539**	**10 635**	**1 112**	**148**	**190 307**	**103 004**	**200 352**	**596 509**	**61 748**	**779**	**33 427**
	1987	**1 027 082**	**2 875**	**7 618**	**223**	**143**	**156 760**	**94 992**	**140 895**	**511 213**	**63 407**	**290**	**48 666**
	1988	**821 731**	**3 353**	**8 597**	**584**	**275**	**153 462**	**97 474**	**71 640**	**394 107**	**70 588**	**582**	**21 069**
Argentina	1986	642 937	201	56	736	63	128 237	51 275	88 958	364 796	1 917	486	6 212
	1987	499 011	407	62	196	100	95 348	44 597	50 901	292 579	2 365	68	12 388
	1988	353 405	107	180	360	226	89 546	47 564	19 047	191 053	1 245	370	3 707
Bolívia	1986	69 446	218	7	35	14	4 157	13 737	1 339	574	47 071	2	2 292
	1987	55 721	277	1	11	3	4 599	13 370	721	408	30 011	5	6 315
	1988	29 291	196	4	40	5	4 463	11 712	390	600	3 438	15	8 428
Chile	1986	49 598	41	25	107	36	13 889	10 015	5 818	18 897	582	19	169
	1987	47 282	60	17	8	14	13 417	8 944	5 374	18 375	771	15	287
	1988	39 127	43	3	43	16	14 071	9 138	2 659	12 555	512	8	79
Colômbia	1986	13 559	1 228	18	4	9	7 951	1 995	1 835	333	108	5	73
	1987	13 732	1 268	58	3	4	7 688	2 422	1 334	397	418	44	96
	1988	15 690	1 554	26	19	2	9 655	2 416	993	498	381	–	146
Equador	1986	9 692	131	1	3	1	5 832	3 011	252	358	89	4	10
	1987	8 135	84	10	–	–	4 301	2 714	256	433	280	40	17
	1988	5 269	75	2	–	1	2 646	1 856	124	543	22	–	–
Guiana	1986	16 968	36	195	16	–	26	13	22	1	1	–	16 658
	1987	15 760	71	106	–	–	34	11	5	–	–	–	15 533
	1988	4 027	43	17	–	–	30	6	3	–	–	–	3 928
Guiana Francesa	1986	3 020	6	2 277	–	–	22	1	6	3	–	–	705
	1987	4 088	45	2 104	–	–	44	9	5	2	–	–	1 879
	1988	4 884	6	3 114	–	–	36	24	4	3	–	–	1 697
Paraguai	1986	114 709	13	9	124	–	3 430	5 971	93 006	1 393	10 680	–	83
	1987	113 643	22	3	1	–	3 936	5 897	75 547	1 350	26 695	24	168
	1988	121 573	7	4	11	10	4 340	6 118	45 064	1 420	64 519	7	73
Peru	1986	22 494	360	6	9	4	10 819	6 396	1 937	1 377	1 157	2	427
	1987	23 810	324	–	1	4	10 318	5 708	1 480	1 878	2 218	25	1 854
	1988	16 447	1 042	8	9	–	8 098	4 627	796	1 189	254	7	417
Suriname	1986	8 149	5	8 000	–	–	57	14	2	–	–	–	71
	1987	4 441	6	4 292	–	–	48	6	9	2	–	24	54
	1988	5 372	8	5 103	–	–	66	161	13	4	–	–	17
Uruguai	1986	234 196	24	30	24	16	10 030	8 222	6 917	208 511	119	144	159
	1987	221 265	70	860	2	15	10 135	8 734	5 056	195 598	563	7	225
	1988	212 467	19	14	88	13	12 681	11 027	2 369	185 945	217	45	49
Venezuela	1986	15 792	276	11	54	5	5 857	2 354	260	266	24	117	6 568
	1987	20 194	241	105	1	3	6 892	2 580	207	191	86	38	9 850
	1988	14 179	253	122	14	2	7 830	2 825	178	297	–	130	2 528
ÁSIA	**1986**	**35 661**	**387**	**189**	**132**	**133**	**13 105**	**17 139**	**3 666**	**360**	**256**	**4**	**290**
	1987	**45 735**	**921**	**797**	**123**	**191**	**17 742**	**21 157**	**3 405**	**712**	**358**	**40**	**289**
	1988	**55 237**	**324**	**1 863**	**157**	**47**	**24 384**	**24 724**	**1 687**	**597**	**1 247**	**20**	**187**
China	1986	2 720	17	13	–	–	853	983	811	18	11	1	13
	1987	3 995	171	631	21	32	1 224	1 219	625	32	14	–	26
	1988	4 310	37	524	9	2	1 684	1 745	214	46	22	12	15

CAPÍTULO 61 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1986-88

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
ÁSIA													
Coréia	1986	2 272	118	50	45	10	707	989	263	13	4	–	73
	1987	3 124	145	64	32	35	754	1 670	308	72	–	–	44
	1988	4 903	68	1 262	4	–	1 371	1 852	251	32	–	–	63
Japão	1986	24 724	216	95	12	12	8 398	13 432	2 045	199	234	–	81
	1987	30 543	550	85	26	2	11 362	16 106	1 779	434	118	15	66
	1988	38 612	167	49	108	5	16 496	19 119	1 029	385	1 225	1	28
Outros	1986	5 945	36	31	75	111	3 147	1 735	547	130	7	3	123
	1987	8 073	55	17	44	122	4 402	2 162	693	174	226	25	153
	1988	7 412	52	28	36	40	4 833	2 008	193	134	–	7	81
EUROPA	**1986**	**371 307**	**2 086**	**3 072**	**22 513**	**17 314**	**213 016**	**77 798**	**22 845**	**6 507**	**2 770**	**235**	**3 151**
	1987	**471 960**	**4 187**	**3 029**	**19 483**	**11 061**	**294 732**	**91 000**	**21 152**	**7 800**	**12 042**	**506**	**6 968**
	1988	**505 503**	**2 445**	**2 994**	**23 164**	**8 451**	**341 478**	**95 173**	**14 532**	**8 448**	**4 445**	**195**	**4 178**
Alemanha	1986	70 381	304	601	5 896	3 723	32 208	17 986	7 184	1 474	557	11	437
	1987	92 410	622	415	5 681	909	48 026	22 892	6 612	1 927	3 804	90	1 432
	1988	95 054	879	928	9 836	1 039	51 528	22 844	3 913	2 285	913	16	873
Áustria	1986	7 940	50	28	901	221	3 878	1 466	1 065	174	114	–	43
	1987	8 874	274	17	746	86	4 649	1 456	897	129	441	–	179
	1988	9 104	50	9	726	50	4 898	1 548	782	163	39	–	839
Bélgica	1986	6 492	48	37	388	345	3 602	1 444	419	122	45	–	42
	1987	7 684	118	32	246	303	4 400	1 501	330	162	503	1	88
	1988	7 689	43	27	129	201	4 979	1 979	146	122	37	3	23
Dinamarca	1986	5 721	46	26	180	117	3 191	1 613	291	105	66	1	85
	1987	6 171	278	68	54	31	3 532	1 280	337	99	377	–	115
	1988	7 131	49	1	63	44	5 163	1 469	141	87	25	–	89
Espanha	1986	37 470	99	14	508	609	26 721	5 309	2 715	1 219	168	6	102
	1987	55 589	160	9	290	836	43 859	5 932	2 810	1 164	303	8	218
	1988	65 624	84	13	289	561	53 340	7 245	2 465	1 263	128	102	134
França	1986	54 573	266	1 196	5 349	3 924	31 634	7 982	2 067	664	416	6	1 069
	1987	63 230	261	1 355	4 787	2 647	39 892	8 734	1 576	653	2 095	13	1 217
	1988	63 034	268	835	4 691	2 041	42 453	9 756	1 141	813	481	11	544
Grécia	1986	3 867	105	40	168	328	1 649	1 088	220	82	5	–	182
	1987	4 368	76	62	100	77	2 015	1 291	342	173	7	–	225
	1988	3 934	15	22	42	186	2 321	1 190	74	35	–	–	49
Holanda	1986	11 604	123	155	371	43	6 268	3 386	753	210	152	2	141
	1987	16 089	259	325	302	60	9 308	4 246	614	232	393	–	350
	1988	18 726	83	101	286	113	12 863	4 283	384	266	102	18	227
Inglaterra	1986	30 748	221	278	653	131	20 141	7 279	1 124	347	392	1	181
	1987	40 796	643	368	507	120	27 458	7 452	1 041	394	1 295	38	1 480
	1988	41 091	336	735	474	102	28 316	8 250	718	503	1 185	9	463
Itália	1986	66 742	418	521	1 540	7 320	39 722	13 478	2 185	993	317	5	243
	1987	79 497	427	72	1 008	5 370	51 737	16 701	1 698	1 174	834	51	425
	1988	89 800	179	35	1 006	3 759	65 562	16 413	1 030	1 222	249	26	319

CAPÍTULO 61 – TURISMO

1 – Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente – 1986-88

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES DE RESIDÊNCIA PERMANENTE	ANOS	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS											
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Mato Grosso do Sul	Distrito Federal	Outras
EUROPA													
Noruega	1986	4 283	20	11	163	75	3 047	643	139	82	38	1	64
	1987	4 107	34	5	28	108	2 934	543	130	95	149	–	81
	1988	4 898	12	3	37	39	3 839	621	236	61	31	–	19
Portugal	1986	24 094	33	43	3 130	11	13 678	6 395	560	147	47	7	43
	1987	33 666	69	67	2 902	14	21 831	7 551	515	229	79	297	112
	1988	32 162	25	112	1 961	20	21 726	7 433	330	435	68	8	44
Suécia	1986	7 517	33	15	172	12	4 697	1 974	313	181	70	1	49
	1987	8 730	81	11	54	41	5 752	1 812	391	199	321	1	67
	1988	10 847	55	14	74	7	8 009	2 072	307	199	68	2	40
Suíça	1986	29 931	256	75	2 927	242	16 539	5 552	3 300	465	331	–	244
	1987	37 802	757	202	2 351	177	22 059	6 367	3 399	611	1 263	2	614
	1988	42 423	284	97	3 109	137	28 037	7 096	2 441	637	257	–	328
Outros	1986	9 944	64	32	167	213	6 041	2 203	510	242	52	194	226
	1987	12 947	128	21	427	282	7 280	3 242	460	559	178	5	365
	1988	13 986	83	62	441	152	8 444	2 974	424	357	862	–	187
OCEANIA	**1986**	**6 416**	**324**	**24**	**11**	**12**	**3 501**	**1 047**	**1 033**	**237**	**129**	**1**	**97**
	1987	**9 391**	**584**	**45**	**59**	**22**	**5 581**	**1 354**	**818**	**291**	**413**	**10**	**214**
	1988	**10 897**	**993**	**49**	**24**	**15**	**6 665**	**1 278**	**543**	**216**	**932**	**–**	**182**
Austrália	1986	5 030	208	12	11	11	2 781	855	800	202	82	1	67
	1987	7 153	334	45	39	4	4 435	1 078	624	194	224	4	172
	1988	8 562	317	49	16	14	5 553	1 016	424	166	866	–	141
Nova Zelândia	1986	1 386	116	12	–	1	720	192	233	35	47	–	30
	1987	2 238	250	–	20	18	1 146	276	194	97	189	6	42
	1988	2 335	676	–	8	1	1 112	262	119	50	66	–	41
ORIENTE MÉDIO	**1986**	**14 715**	**99**	**7**	**307**	**70**	**9 229**	**3 608**	**829**	**302**	**180**	**31**	**53**
	1987	**18 397**	**334**	**20**	**209**	**84**	**11 749**	**3 435**	**1 181**	**330**	**864**	**77**	**114**
	1988	**13 040**	**127**	**4**	**199**	**57**	**7 561**	**3 787**	**868**	**257**	**125**	**15**	**40**
Arábia Saudita	1986	1 540	1	–	9	–	1 381	139	7	1	1	–	1
	1987	1 750	–	–	–	1	1 595	147	1	1	3	–	2
	1988	1 218	–	–	–	6	1 077	116	17	2	–	–	–
Iraque	1986	2 135	–	2	1	–	2 041	52	4	5	–	30	–
	1987	2 428	–	–	–	7	2 392	21	5	1	–	–	2
	1988	558	2	–	–	–	427	112	2	7	–	8	–
Israel	1986	6 721	87	4	277	21	3 061	2 220	649	215	154	–	33
	1987	9 295	301	19	95	25	4 958	1 791	960	262	814	–	70
	1988	7 232	119	2	172	48	3 769	2 162	694	195	35	–	36
Outros	1986	4 319	11	1	20	49	2 746	1 197	169	81	25	1	19
	1987	4 924	33	1	114	51	2 804	1 476	215	66	47	77	40
	1988	4 032	6	2	27	3	2 288	1 397	155	53	90	7	4
NÃO ESPECIFICADOS	**1986**	**328**	**6**	**–**	**–**	**1**	**244**	**70**	**5**	**1**	**1**	**–**	**–**
	1987	**8 506**	**32**	**13**	**6 095**	**1 871**	**285**	**83**	**40**	**32**	**15**	**5**	**35**
	1988	**5 116**	**8**	**9**	**3**	**6**	**170**	**111**	**13**	**82**	**7**	**84**	**4 623**

FONTE – Presidência da República, Secretaria de Desenvolvimento Regional, Empresa Brasileira de Turismo.

CAPÍTULO 61 – TURISMO

2 – Entrada de turistas estrangeiros, segundo o meio de transporte e Unidades da Federação de chegada – 1986-88

MEIO DE TRANSPORTE E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE CHEGADA	ENTRADA DE TURISTAS ESTRANGEIROS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**1 934 091**	**1 929 053**	**1 742 939**
Amazonas	15 619	23 425	19 003
Pará	20 710	19 871	17 599
Pernambuco	27 390	29 734	25 128
Bahia	21 872	14 183	9 902
Rio de Janeiro	623 676	717 135	761 677
São Paulo	266 644	278 686	291 015
Paraná	244 646	181 138	97 376
Rio Grande do Sul	606 688	523 467	407 582
Mato Grosso do Sul	65 735	79 032	78 832
Distrito Federal	1 847	2 921	1 556
Outras	39 264	59 461	33 269
Via aérea	**1 011 290**	**1 113 761**	**1 141 354**
Amazonas	12 324	18 370	11 584
Pará	15 960	15 267	12 021
Pernambuco	24 743	27 072	23 333
Bahia	19 908	12 928	8 496
Rio de Janeiro	620 601	713 860	757 067
São Paulo	261 844	273 922	285 566
Paraná	14 839	10 629	8 569
Rio Grande do Sul	33 405	30 049	27 079
Mato Grosso do Sul	154	172	225
Distrito Federal	1 847	2 921	1 556
Outras	5 665	8 571	5 858
Via marítima	**26 854**	**28 587**	**35 685**
Amazonas	1 682	2 540	1 794
Pará	4 748	4 602	4 333
Pernambuco	2 647	2 662	1 795
Bahia	1 964	1 255	1 406
Rio de Janeiro	3 075	3 275	4 610
São Paulo	4 800	4 764	5 449
Paraná	2 254	1 981	1 356
Rio Grande do Sul	2 206	1 864	9 713
Outras	3 478	5 644	5 229
Via terrestre	**895 947**	**786 705**	**565 900**
Amazonas	1 613	2 515	5 625
Pará	2	2	1 245
Paraná	227 553	168 528	87 451
Rio Grande do Sul	571 077	491 554	370 790
Mato Grosso do Sul	65 581	78 860	78 607
Outras	30 121	45 246	22 182

FONTE – Presidência da República, Secretaria de Desenvolvimento Regional, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

3 – Saída de turistas brasileiros, segundo o meio de transporte e Unidades da Federação de partida – 1986-88

MEIO DE TRANSPORTE E UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PARTIDA	SAÍDA DE TURISTAS BRASILEIROS		
	1986	1987	1988
TOTAL	**1 116 345**	**1 096 695**	**954 814**
Amazonas	5 942	4 893	6 202
Pará	4 589	5 671	4 482
Pernambuco	13 656	12 983	12 561
Bahia	3 547	2 163	1 207
Rio de Janeiro	305 632	318 659	354 821
São Paulo	471 921	456 947	328 239
Paraná	101 184	99 077	82 330
Rio Grande do Sul	182 176	163 326	146 426
Mato Grosso do Sul	6 750	4 126	3 530
Distrito Federal	1 874	3 907	3 606
Outras	19 074	24 943	11 410
Via aérea	**856 343**	**850 528**	**759 775**
Amazonas	5 748	4 707	5 681
Pará	4 484	5 558	4 279
Pernambuco	13 595	12 929	12 497
Bahia	3 287	2 003	988
Rio de Janeiro	304 328	317 057	350 970
São Paulo	464 504	449 167	328 163
Paraná	28 295	27 733	30 106
Rio Grande do Sul	28 674	25 402	22 502
Mato Grosso do Sul	29	14	46
Distrito Federal	1 874	3 907	3 606
Outras	1 525	2 051	937
Via marítima	**11 456**	**12 029**	**7 979**
Amazonas	17	11	19
Pará	104	112	203
Pernambuco	61	54	64
Bahia	260	160	219
Rio de Janeiro	1 304	1 602	3 851
São Paulo	7 417	7 780	76
Paraná	60	47	156
Rio Grande do Sul	1 775	1 695	3 130
Outras	458	568	261
Via terrestre	**248 546**	**234 138**	**187 060**
Amazonas	177	175	502
Pará	1	1	–
Paraná	72 829	71 297	52 068
Rio Grande do Sul	151 727	136 229	120 794
Mato Grosso do Sul	6 721	4 112	3 484
Outras	17 091	22 324	10 212

FONTE – Presidência da República, Secretaria de Desenvolvimento Regional, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

CAPÍTULO 61 – TURISMO

4 – Saída de turistas brasileiros, por meio de transporte, segundo os continentes e países de destino – 1986-88

CONTINENTES E PAÍSES DE DESTINO	SAÍDA DE TURISTAS BRASILEIROS											
	Total			Meio de transporte								
				Aéreo			Marítimo			Terrestre		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
TOTAL	**1 116 345**	**1 096 695**	**954 814**	**856 343**	**850 528**	**759 775**	**11 456**	**12 029**	**7 979**	**248 546**	**234 138**	**187 060**
ÁFRICA	**10 050**	**14 033**	**12 553**	**9 723**	**13 967**	**12 514**	**326**	**66**	**39**	**1**	–	–
África do Sul	1 607	1 827	2 030	1 379	1 791	2 025	228	36	5	–	–	–
Angola	4 314	6 160	5 310	4 255	6 155	5 300	59	5	10	–	–	–
Nigéria	1 233	988	980	1 219	982	980	13	6	–	1	–	–
Outros	2 896	5 058	4 233	2 870	5 039	4 209	26	19	24	–	–	–
AMÉRICA CENTRAL	**8 563**	**8 089**	**9 489**	**8 483**	**8 012**	**9 243**	**61**	**74**	**236**	**19**	**3**	**10**
Costa Rica	453	510	461	440	509	461	13	1	–	–	–	–
Panamá	3 072	2 875	2 224	3 067	2 863	2 221	1	12	3	4	–	–
Porto Rico	90	95	92	84	85	90	6	10	2	–	–	–
Outros	4 948	4 609	6 712	4 892	4 555	6 471	41	51	231	15	3	10
AMÉRICA DO NORTE	**290 441**	**303 267**	**271 627**	**289 233**	**302 269**	**271 000**	**1 185**	**983**	**622**	**23**	**15**	**5**
Canadá	4 807	10 025	10 424	4 767	10 003	10 409	40	21	15	–	1	–
Estados Unidos	274 113	287 380	248 706	272 955	286 417	248 097	1 136	949	604	22	14	5
México	11 521	5 862	12 497	11 511	5 849	12 494	9	13	3	1	–	–
AMÉRICA DO SUL	**506 745**	**450 534**	**383 844**	**249 365**	**206 961**	**190 681**	**8 894**	**9 482**	**6 136**	**248 486**	**234 091**	**187 027**
Argentina	202 158	189 198	141 106	110 489	96 886	84 665	8 570	9 147	5 408	83 099	83 165	51 033
Bolívia	15 409	10 297	9 068	9 885	8 529	8 993	–	19	–	5 524	1 749	75
Chile	23 714	25 553	19 088	21 744	23 283	18 407	69	40	49	1 901	2 230	632
Colômbia	5 394	5 394	6 375	5 273	5 309	5 819	–	1	3	121	84	553
Equador	3 106	3 178	2 718	3 102	3 166	2 715	3	1	3	1	11	–
Guiana	343	407	209	285	285	138	–	–	–	58	122	71
Guiana Francesa	2 630	1 418	1 674	728	511	1 347	23	61	327	1 879	846	–
Paraguai	106 919	53 695	62 194	49 683	27 113	35 150	9	9	73	57 227	26 573	26 971
Peru	11 210	10 445	9 558	11 076	10 344	9 279	6	–	–	128	101	279
Suriname	761	264	417	727	237	416	34	26	1	–	1	–
Uruguai	120 278	129 954	111 299	30 269	23 129	14 890	119	166	268	89 890	106 659	96 141
Venezuela	14 823	20 731	20 138	6 104	8 169	8 862	61	12	4	8 658	12 550	11 272
ÁSIA	**22 032**	**18 148**	**21 733**	**21 910**	**18 042**	**21 681**	**122**	**105**	**52**	–	**1**	–
China	1 232	713	811	1 232	699	796	–	14	15	–	–	–
Coréia	444	546	693	444	546	693	–	–	–	–	–	–
Japão	19 731	16 187	19 890	19 626	16 099	19 868	105	88	22	–	–	–
Outros	625	702	339	608	698	324	17	3	15	–	1	–
EUROPA	**271 830**	**292 991**	**254 401**	**270 968**	**292 238**	**253 508**	**849**	**731**	**883**	**13**	**22**	**10**
Alemanha	29 292	29 851	33 878	29 170	29 776	33 851	119	70	25	3	5	2
Áustria	478	508	396	478	504	395	–	2	1	–	2	–
Bélgica	1 358	1 046	556	1 304	1 025	551	54	21	5	–	–	–
Dinamarca	6 040	5 329	5 833	6 037	5 322	5 824	2	7	9	1	–	–
Espanha	42 457	44 566	39 748	42 383	44 519	39 710	69	44	35	5	3	3
França	38 160	42 787	36 997	38 084	42 719	36 962	76	65	35	–	3	–
Grécia	485	466	159	483	457	153	2	9	6	–	–	–
Holanda	10 922	9 928	9 995	10 835	9 832	9 964	87	92	29	–	4	2
Inglaterra	18 198	22 965	24 369	18 175	22 954	24 354	22	11	13	1	–	2
Itália	37 852	38 081	31 860	37 657	37 911	31 425	195	169	435	–	1	–
Noruega	260	383	149	256	380	134	4	3	15	–	–	–
Portugal	67 190	62 396	55 261	66 997	62 245	55 008	190	150	253	3	1	–
Suécia	1 240	1 269	710	1 239	1 269	710	1	–	–	–	–	–
Suíça	16 991	17 797	13 976	16 991	17 797	13 976	–	–	–	–	–	–
Outros	907	15 619	514	879	15 528	491	28	88	22	–	3	1
OCEANIA	**205**	**306**	**346**	**204**	**306**	**346**	**1**	–	–	–	–	–
Austrália	168	298	303	167	298	303	1	–	–	–	–	–
Nova Zelândia	37	8	43	37	8	43	–	–	–	–	–	–
ORIENTE MÉDIO	**6 450**	**4 137**	**770**	**6 441**	**4 127**	**758**	**9**	**10**	**8**	–	–	**4**
Arábia Saudita	43	69	18	43	69	14	–	–	4	–	–	–
Iraque	4 283	1 725	64	4 283	1 725	64	–	–	–	–	–	–
Israel	1 048	1 234	406	1 048	1 234	405	–	–	1	–	–	–
Outros	1 076	1 109	282	1 067	1 099	275	9	10	3	–	–	4
NÃO ESPECIFICADOS	**29**	**5 190**	**51**	**16**	**4 606**	**44**	**9**	**578**	**3**	**4**	**6**	**4**

FONTE – Presidência da República, Secretaria de Desenvolvimento Regional, Empresa Brasileira de Turismo, Divisão de Estatística.

ÍNDICE

A

ABATE
De animais 356-357
De árvores 347, 350

ABASTECIMENTO DE ÁGUA, Domicílios particulares com 221-222, 228-230

ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS, COM VÍTIMAS 242

ACIDENTES DO TRABALHO 163-165

ÁCIDO CLORÍDRICO, Produção, usos cativos e vendas de 417

AÇO BRUTO, Produção de 397

ACÓRDÃOS PUBLICADOS 233

AÇÚCAR, Produção de 419

AÇUDES, Número e capacidade dos 53

AERONÁUTICA CIVIL 749-750

AERONAVES, Construção de 403

AEROPORTOS, Tráfego aéreo comercial nos 750

AGALMATOLITO, Reservas e produção de 42, 46, 379-380

AGRICULTURA
Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos
Estimativa de safra 343-346
Produção agrícola 330-346
Índices dos preços da 542-546
Produtos
Culturas permanentes 330-335, 343-346
Culturas temporárias 336-346

AGROPECUÁRIA
Área dos estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões e Unidades da Federação 269-270
Total 268-270
Estabelecimentos recenseados
Grandes Regiões e Unidades da Federação 269-272

ÁGUA MINERAL, Produção de 379

ÁLCOOL, Entregas, consumo e produção de 413, 419

ALFABETIZAÇÃO DA POPULAÇÃO 60, 170-171

ALIMENTARES, Indústria de produtos 371, 373-374, 391-392

ALIMENTÍCIOS, Produção extrativa de produtos 347-349

ALTITUDE
Dos Municípios das Capitais 18
Dos pontos mais altos do Brasil 20

ALUMÍNIO, Reservas e produção de 42-43, 379-380

AMIANTO, Reservas e produção de 42, 46, 379-380

AMÔNIA, Produção de 409

ANIMAIS ABATIDOS 356-357

APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS 754-755

APICULTURA 361

ARDÓSIA, Reservas e produção de 42, 46, 379

ÁREA
Colhida das principais culturas agrícolas 330-346
Das bacias hidrográficas 40
Das lavouras permanentes 268-269, 330-335, 343-346
Das lavouras temporárias 268-269, 336-346
Das Unidades da Federação 20
Das unidades de conservação da natureza 35-39
De pastagens 276-277
Dos estabelecimentos agropecuários 268-270
Dos parques e reservas nacionais e estaduais 35-39
Terrestre 20

AREIA, Reservas e produção de 42, 46, 379

ARGILA, Reservas e produção de 42, 46, 379

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
Armazéns e silos
Capacidade útil dos 280, 286, 295, 306
Convencionais, estruturais e infláveis 280, 286, 295, 306
Graneleiros e granelizados 280, 286, 295, 306
Grupos de capacidade útil dos 280, 295
Unidades armazenadoras
Armazéns convencionais e graneleiros 280, 286, 295, 306
Estoque dentro e fora das 280-284, 287-294, 296-304, 307-322
Grupos de capacidade útil das 282-283, 286, 295-302, 306
Produtos estocados nas 280-284, 287-294, 296-304, 307-322
Segundo as Unidades da Federação 285-286, 306
Tipo de atividade das 295
Tipo de propriedade 280, 295

AROMÁTICOS
Extrativos 347-349
Petroquímicos 409

ARRECADAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA 580, 582

ÁRVORES, Abate de 347, 350

ASFALTO, Produção e consumo de 409, 412

ASPECTOS GERAIS DOS CENSOS
Agropecuário 268-278
Comercial 627-678
Demográfico 60, 66-67, 90, 221-224
Dos Serviços 604-622
Dos Transportes 724-726, 731
Industrial 371-374

ASSISTÊNCIA MÉDICO-SANITÁRIA
Atividades de educação sanitária
Campanhas
Contra a doença de Chagas 148
Contra a esquistossomose 149
Contra a febre amarela 150-151
Contra a leishmaniose 152-154
Contra a malária 155
Contra a peste 156-157
Contra o tracoma 158
Casos de hanseníase 159
Casos notificados de algumas doenças transmissíveis 161
Estabelecimentos públicos, particulares e especializados
Categoria 133-137
Centros de saúde e unidades de saúde 134
Com laboratórios 145
Consultas 147
Especialização médica 136-138

Espécie 134
Indicação do regime de atendimento 135
Internação 137
Leitos existentes 138
Pessoal ocupado 139-144
Principais serviços assistenciais de saúde 134
Unidades de saúde com atividades de controle da tuberculose 160
Vacinas aplicadas 160

ASSISTÊNCIA RURAL 329

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
Cooperativas autorizadas a funcionar 329
Plano de crédito rural 329

ASSOCIAÇÕES CULTURAIS 218

ATACADO, Índice dos preços por 540-541

ATIVIDADES CULTURAIS 218

ATIVIDADES DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE 133-147

AUTOMÓVEIS, Produção de 404

AUXILIARES DIVERSOS, Serviços 604-605, 611, 614-616, 618, 620-622

AVES, Efetivo das 268, 278, 354-355

AVIAÇÃO 749-750

AVICULTURA 268, 278, 354-355

AVIÕES, Construção de 403

B

BACIAS HIDROGRÁFICAS
Área e potencial hidrelétrico estimado das 40
Movimento de mercadorias nas 707-711

BALANÇA COMERCIAL 700

BALANCETE CONSOLIDADO
Das autoridades monetárias 587
Dos bancos comerciais oficiais e múltiplos 598

BALANÇO
Da União 580-583
De pagamentos 700

BALANÇO ENERGÉTICO 472-480

BANCOS, Número de 587

BANCO CENTRAL DO BRASIL
Balancete consolidado
Autoridades monetárias 597
Bancos comerciais oficiais e múltiplos 598
Empréstimos
A financeiras e bancos de investimentos 587
Do sistema financeiro ao setor privado 587
Do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro 587-588
Programa de Assistência Financeira, saldos dos créditos no 587
Sedes e agências das instituições financeiras 587

BANCO DO BRASIL
Créditos concedidos 326-327, 591-593
Depósitos, saldos dos 589-590
Empréstimos, saldos dos 589-590
Principais contas, saldos das 589-590

BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO, Créditos concedidos pelo 328, 594

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL 595-596

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS
Banco Central do Brasil
Balancete consolidado
Autoridades monetárias 597
Bancos comerciais oficiais e múltiplos 598
Empréstimos
A financeiras e bancos de investimentos 587
Do sistema financeiro ao setor privado 587
Do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro 587
Programa de Assistência Financeira, saldos dos créditos no 587
Sedes e agências das instituições financeiras 587
Banco do Brasil
Créditos concedidos 326-327, 591-593
Depósitos, saldos dos 589-590
Empréstimos, saldos dos 589-590
Principais contas, saldos das 589-590
Banco Nacional de Crédito Cooperativo, créditos concedidos 328, 594
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social 595-596

BARITA, Reservas e produção de 42, 46-47, 379-380

BARRILHA, Produção, usos cativos e vendas de 417

BASALTO, Reservas e produção de 42, 47, 379

BASE MONETÁRIA 585

BEBIDAS, Indústria de 371, 373-374, 391-392

BENTONITA, Reservas e produção de 42, 47, 379

BENZENO, Produção de 409

BERILO, Reservas e produção de 42-43, 379

BLOCOS, TARUGOS, PALANQUILHAS E PLACAS DE AÇO, Produção de 400

BORRACHA
Consumo de 407
Indústria da 371, 373-374, 391-392, 407
Produção extrativa de 347-349
Sintética, produção de 407

BOVINOS, Efetivo dos 268, 276, 351

BUBALINOS, Efetivo dos 351

C

CABEÇAS ABATIDAS 356-357

CABOTAGEM, Comércio de 703-706

CAFÉ
Consumo de 420
Produção de 331

CALCÁRIO, Reservas e produção de 42, 47, 379-380

CALCITA, Reservas e produção de 42, 47, 379

CÂMBIO LIVRE, Taxas de várias moedas no 586

CAMPANHAS DE SAÚDE PÚBLICA
Doença de Chagas 148
Esquistossomose 149
Febre amarela 150-151
Leishmaniose 152-154
Malária 155
Peste 156-157
Tracoma 158

CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO 386-389

CAPRINOS, Efetivo dos 268, 277, 353

CARACTERÍSTICAS DE INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO
Anos de estudo ... 172
Condição de alfabetização ... 170-171
Grau e série que freqüentam ... 173-175
Sexo e grupos de idade ... 171, 175
Situação do domicílio e grupos de idade ... 176-177

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
Áreas de desenvolvimento regional ... 53-54
Divisão político-administrativa e regional ... 52
Meio ambiente e recursos naturais
Bacias hidrográficas, área e potencial hidrelétrico estimado das ... 40
Clima
Estações meteorológicas, observação das ... 22-34
Principais observações meteorológicas ... 22-34
Minerais, reservas de substâncias de ... 42-51
Parques estaduais ... 35-39
Parques nacionais ... 35-39
Polígono das Secas
Açudes ... 53
Poços tubulares perfurados ... 54
Pontos mais altos do Brasil ... 20
Reservas biológicas estaduais ... 35-39
Reservas biológicas, ecológicas e florestais ... 35-39
Zonas hipsométricas ... 20
Posição e extensão
Altitude dos Municípios das Capitais ... 18
Área terrestre e das Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 20
Distância em linha reta dos Municípios das Capitais a Brasília ... 18
Distância entre os pontos extremos das Unidades da Federação ... 17
Fusos horários, hora legal ... 18
Linha divisória, extensão da ... 18-19
Localização geográfica dos Municípios das Capitais ... 18
Pontos extremos ... 16

CARCAÇAS, Peso das ... 357

CARTEIRAS PROFISSIONAIS
Assinadas, proporção de empregados com carteira de trabalho ... 110
Emitidas ... 112

CARVÃO
Mineral, reservas, produção e consumo de ... 42, 47, 390, 488
Vegetal, produção de ... 347, 350

CASAMENTOS REGISTRADOS ... 75

CASULOS DO BICHO-DA-SEDA, Produção de ... 361

CAULIM, Reservas e produção de ... 42, 47-48, 379-381

CENSOS
Agropecuário ... 268-278
Comercial ... 627-678
Demográfico ... 60, 66-67, 90, 221-224
Dos Serviços ... 604-622
Dos Transportes ... 724-726, 731
Industrial ... 371-374

CERA DE ABELHA, Produção de ... 361

CERAS, Produção extrativa de ... 347-348

CHAGAS, Doença de ... 148

CHAMADAS TELEFÔNICAS COMPLETADAS ... 756-757

CHUMBO, Reservas e produção de ... 42-43, 379, 381

CIANITA, Reservas e produção de ... 42, 48, 379

CIMENTO, Produção e consumo de ... 395-396

CLIMA ... 22-34

CLORO, Produção, usos cativos e vendas de ... 416

COBALTO, Reservas de ... 42-43

COBRE, Reservas e produção de ... 42-43, 379, 381

COELHOS, Efetivo dos ... 363

COMÉRCIO
Aspectos gerais
Atacadista ... 627-637, 641-643, 645-646, 648, 656-660, 662, 665-666, 668, 670, 675-678
Varejista ... 627-640, 644, 647, 649-655, 661, 663-664, 667, 669, 671-674
Cabotagem
Fluxo geral, tipo de carga ... 703-706
Principais portos
De destino ... 705
De origem ... 706
Censo do ... 627-678
Exterior
Balança comercial ... 700
Balanço de pagamentos ... 700
Endividamento externo do Brasil ... 702
Exportação ... 681-691
Importação ... 681, 692-698
Reservas Internacionais do País ... 700
Interior
Cabotagem
Fluxo geral, tipo de carga ... 703-704
Principais portos
De destino ... 705
De origem ... 706
Fluxo geral de mercadorias das bacias
Amazônica ... 707-708
Do Leste ... 707
Do Nordeste ... 707
Do Prata ... 707, 711
Do São Francisco ... 707, 709-710
Do Sudeste ... 707, 710
Interbacias ... 707, 709
Movimento de mercadorias ... 707, 711

COMPRA, VENDA, ADMINISTRAÇÃO, LOCAÇÃO E ARRENDAMENTO DE BENS IMÓVEIS, Serviços de ... 604-605, 612, 614-616, 618, 620-622

COMUNICAÇÕES ... 751-757

CONCHAS CALCÁRIAS, Reservas e produção de ... 42, 48, 379

CONCLUSÕES DE CURSOS
De graduação ... 201-203
Do ensino supletivo ... 212

CONSTRUÇÃO
Custo médio da ... 456-460
De aeronaves ... 403
Salário-hora na indústria da ... 467-470
Naval ... 403

CONSULTAS
Nos estabelecimentos de saúde ... 147
Odontológicas ... 147

CONSUMO
Álcool combustível ... 413
Asfalto ... 412
Borracha ... 407
Café ... 420
Carvão mineral ... 390, 488
Cimento, aparente de ... 396
Coque de carvão ... 416, 488
Defensivos agrícolas ... 279
Derivados do petróleo ... 410-412
Energia elétrica ... 483
Energia primária ... 473-475, 478-480
Energia secundária ... 477-480
Ferroligas ... 401

Fertilizantes 279, 414-415
Gás liquefeito 412, 487
Gasolinas 410, 487
Graxas 412
Laminados de aço, aparente de 400
Lubrificantes 411
Óleo diesel 411, 487
Óleo para sinal 411
Óleos combustíveis 411, 487
Óleos lubrificantes 411, 487
Parafina 412
Querosene iluminante 410, 487
Querosene para aviação 410, 487
Solventes 412

CONTABILIDADE SOCIAL 558-575

CONTAS NACIONAIS
Conta corrente da administração pública 568-569
Conta de capital 561
Produto interno bruto
A custo de fatores 558-560, 566-569, 573-574
A preços constantes 575
Valor total, valor per capita e deflator implícito 563-564
Produto nacional bruto 559, 564-565
Produto real, índices anuais de variação do 563-564, 570-571
Renda nacional disponível bruta 559-560
Transações correntes com o resto do mundo 562-563

COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR 329

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Das Unidades da Federação 16
Dos Municípios das Capitais 18

COQUE DE CARVÃO, Produção e consumo de 416, 488

CORÍNDON, Reservas de 42

CORREIOS E TELÉGRAFOS
Correspondência postada nos 752
Mensagens telegráficas tarifadas 752
Organização e atividade dos 751
Tráfego postal telegráfico 751-752

COTAÇÕES DE VENDA DE MOEDA ESTRANGEIRA 586

COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM, Indústria de 371, 373-374, 391-392

CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL
Cooperativas autorizadas a funcionar 329
Créditos concedidos às cooperativas pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo 328, 594
Créditos concedidos pelo Banco do Brasil
À agricultura 326, 591-592
À pecuária 327, 591-592
Às atividades econômicas 326-327, 591-593
Às atividades industrial, de prestação de serviços e comercial 591-593
Financiamentos concedidos pelo Sistema Nacional de Crédito Rural a produtores e cooperativas
Agrícolas 323, 325-326
De produtos animais 324-325, 327
Segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação 325
Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural
Cooperativas autorizadas a funcionar 329
Planos de crédito rural contratados, número e valor dos 329

CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS PELO BANCO DO BRASIL 326-327, 591-593

CRIANÇAS E ADOLESCENTES, Indicadores sócio-econômicos das 124-126

CROMO, Reservas e produção de 42-43, 379, 381

CULTURA
Associações culturais
Atividades culturais 218
Instalações 218
Número 218
Quadro social 218
Despesas com 578-579, 583
Museus 218

CULTURAS AGRÍCOLAS 330-342

CURSOS DE GRADUAÇÃO 188-203

CUSTO DE VIDA, Índice do 538-539

CUSTO MÉDIO DO METRO QUADRADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL 456-460

CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 456-460

D

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, Produção e consumo de 279

DEMOGRAFIA 60-87

DEMOGRÁFICOS, Indicadores 79-87

DENSIDADE DEMOGRÁFICA
Das Grandes Regiões e Unidades da Federação 80
Do Brasil 80

DEPÓSITOS DO BANCO DO BRASIL 589-590

DERIVADOS DO PETRÓLEO, Produção e entregas para consumo de 388-389, 409-412, 487

DESPESA
Com as operações industriais 371-378, 391, 393
Com as funções educação e cultura 578-579, 583
Com salários na indústria 371-378, 391, 393
Das empresas de transporte rodoviário 725-729
Da União
Fixada 577-579
Realizada pelo Tesouro 583
Dos estabelecimentos de serviços 618-619
Dos estabelecimentos do comércio 649-662
Do Tesouro 583

DESTILARIAS DE ÁLCOOL EM FUNCIONAMENTO 417

DIAMANTE, Reservas e produção de 42, 48, 379, 381

DIATOMITA, Reservas e produção de 42, 48, 379, 381

DISTÂNCIA EM LINHA RETA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS A BRASÍLIA 18

DISTRIBUIÇÃO DE RENDIMENTOS DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA COM RENDIMENTO 91-99, 103

DISTRITOS EXISTENTES, INSTALADOS E NÃO INSTALADOS 52

DÍVIDA EXTERNA, Saldos da 702

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA
Distritos 52
Municípios 52

DIVISÃO REGIONAL
Grandes Regiões 52
Mesorregiões 52
Microrregiões geográficas 52
Regiões metropolitanas 52

DIVÓRCIOS 78

DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a 148

DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS 161

DOLOMITA, Reservas e produção de 42, 48, 379, 381-382

DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES
Características 221-222, 228, 230-231
Classes de rendimento mensal domiciliar 229
Condição de ocupação 221-222, 228-229

Famílias residentes 86-87
Moradores 222, 228-229
Número 221, 223-231
Projetados 225-227
Situação 221, 223-231
Tipo do domicílio 228-230
Urbanos e rurais 221, 223-231

E

ECONOMICAMENTE ATIVA E NÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, População 90-105

EDITORIAL E GRÁFICA, Indústria 371, 373-374, 391-392

EDUCAÇÃO E CULTURA, Despesas com a função 578-579, 583

EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de 133-160

EFETIVO AVÍCOLA 268, 278, 354-355

EFETIVO PECUÁRIO 268, 276-277, 351-353

ELASTÔMEROS SINTÉTICOS, Produção de 407

ELEITORES INSCRITOS 251-259

ELETRICIDADE
Capacidade geradora instalada das usinas de energia elétrica 481
Consumo de energia elétrica 483
Geração bruta de energia elétrica 482

EMBARCAÇÕES
Construção de 403
Movimento de 735-736

EMBRATEL 756-757

EMIGRAÇÃO, Taxas de 84

EMISSÃO DE PAPEL-MOEDA 584-585

EMPRESAS ATUANTES NA ATIVIDADE INDUSTRIAL 373-374

EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO 724-733

EMPRESAS TELEFÔNICAS
Aspectos gerais das 753-755
Serviço urbano e interurbano 754

EMPRÉSTIMOS
Banco Central do Brasil 587-590
Banco do Brasil 587-589
Bancos comerciais 587-588
Bancos oficiais e privados 587-588
Sistema financeiro ao setor privado 587

ENCARGOS SOCIAIS DOS ESTABELECIMENTOS
De serviços 618-619, 622
Do comércio 636, 647-648

ENDEMIAS RURAIS 161

ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL 702

ENERGIA
Balanço
Energia de fontes primárias 472-476, 478-480
Energia de fontes secundárias 474-475, 477-480
Consumo
Final de energia 474-475, 478-480
Total de energia de fontes primárias 473
Total de energia de fontes secundárias 477
Eletricidade
Capacidade geradora instalada das usinas 481
Consumo de energia elétrica 483
Geração bruta de energia elétrica 482
Gás natural, extração de 386-387, 484

Petróleo
Consumo
Gás liquefeito 412
Gasolina 410
Óleo diesel 411
Óleos combustíveis 411
Óleos lubrificantes 411
Querosene 410
Extração e processamento 388-389, 408, 485-486

ENERGIA ELÉTRICA
Capacidade geradora instalada das usinas 481
Consumo de 483
Geração bruta de 482

ENERGIA PRIMÁRIA, Fontes e consumo de 472-476, 478-480

ENERGIA SECUNDÁRIA, Fontes e consumo de 474-475, 477-480

ENSINO
Educação especial, estabelecimento de
Funções docentes 214, 217
Instituições 216
Matrícula inicial 215
Graduação
Conclusões 201-203
Cursos 188-203
Funções docentes 196-197
Instituições de ensino superior 193
Matrículas em 30 de abril 198-200
Vagas oferecidas e ingressos no ensino de 188-189
Indicadores de ensino 175-177
Jovens e adultos atendidos, pela Secretaria Nacional de Educação Básica 212
1.° grau
Estabelecimentos 180
Funções docentes 181
Matrículas
inicial 182
Final 183
2.° grau
Estabelecimentos 184
Funções docentes 185
Matrículas
Inicial 186
Final 187
Supletivo
Exames prestados 204
Aprovações 204
Candidatos
Aprovados 205, 208
Inscritos 204, 206
Presentes 205, 207
Concluintes por tipo de exame 212
Suplência profissionalizante
Aprovados 211
Inscritos 209
Presentes 210

ENXOFRE, Reservas de 42, 48

ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de 155

ESPÉCIE DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE 134

ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS 347-349

ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER 82

ESQUISTOSSOMOSE, Campanha contra a 149

ESTABELECIMENTOS
Agropecuários 268-273
Bancários 587
Comerciais 627-632, 636
De ensino
De 1.º grau 180
De 2.º grau 184
De hospedagem 625

De serviços 604-615, 618-619
Hospitalares e para-hospitalares 133-137
Industriais 371-375, 377, 391-394

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS, Principais observações das 22-34

ESTADO CONJUGAL 60

ESTANHO, Reservas e produção de 42-43, 379, 382

ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL 70-78

ESTIMATIVAS
Da população 61-65
De safra agrícola 343-346

ESTOCAGEM 280-322

ESTRANGEIROS, Entrada de turistas 758-763

ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA 268-278

ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS DE IDADE
Idade 170-171
Grau de ensino 173-176
Série freqüentada 173-176

ETENO, Produção de 409

EVAPORAÇÃO TOTAL DO AR 22-34

EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DA INDÚSTRIA
Participação percentual 422
Pessoal ocupado 422
Taxa de crescimento anual 423
Valor
Da transformação industrial 423
De vendas 423

EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL 749-750

EXPORTAÇÃO
Comércio de cabotagem 703-706
Comércio exterior
Balança comercial 700
Países de destino 685-687
Seções e capítulos 682, 688-691
Unidades da Federação e locais de embarque 683-684

EXTENSÃO
Da linha divisória 18-20
Da rede ferroviária em tráfego 715
Da rede rodoviária do Plano Nacional de Viação 721
Da rede rodoviária estadual 720, 722-723
Da rede rodoviária federal 720, 722
Da rede rodoviária municipal 720, 723
Da rede rodoviária nacional 720
Do território 18-20

EXTRAÇÃO
Mineral, indústria extrativa 371-374
Vegetal e silvicultura
Carvão vegetal 347, 350
Lenha 347, 350
Madeira 347, 350
Nó de pinho 347
Principais produtos 347-349

EXTRATOS AROMÁTICOS, Produção de 347-349

F

FAMÍLIAS
Distribuição das 86-87
Indicadores sócio-econômicos das 128-130

FEBRE AMARELA, Campanha contra a 150-151

FECUNDIDADE, Taxa de 84

FELDSPATO, Reservas e produção de 42, 48-49, 379, 382

FERRO, Reservas e produção de 42, 44, 379, 382

FERROLIGAS, Produção e consumo de 401

FERROVIAS 715-719

FERTILIZANTES, Reservas, produção e consumo aparente de 42, 49, 279, 379, 414-415

FIBRAS, Produção extrativa de 347-349

FINANÇAS PÚBLICAS
Receita e despesa
Da União
Despesa fixada 577-579
Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza, arrecadação do 582
Receita arrecadada 581-582
Receita prevista 576
Receita tributária arrecadada 581-582
Do Tesouro
Despesa realizada 583

FINANÇAS PÚBLICAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO 576-598

FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS A PRODUTORES E COOPERATIVAS
Agrícolas 323, 325-326
De produtos animais 324-325, 327

FLORESTAS NATIVAS 347-349

FLUORITA, Reservas e produção de 42, 49, 379, 382

FLUXO GERAL NO COMÉRCIO DE CABOTAGEM
Principais portos
De destino 705
De origem 706
Segundo as principais mercadorias 704
Tipo de carga 703-706

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO 558-561, 564-565, 572

FREQÜÊNCIA ESCOLAR 173-175

FUMO, Indústria do 371, 373-374, 391-392

FUNÇÕES DOCENTES
No ensino de 1º grau 181
No ensino de 2º grau 185
Nos cursos de graduação 196-197

FUSOS HORÁRIOS 18

G

GADO ABATIDO 357-358

GÁS
Combustível, produção de 411
Liquefeito de petróleo, entregas e consumo de 408, 412, 487
Líquido de gás natural, extração de 390
Natural, extração de 386-387, 484

GASOLINA
Consumo de 410
Entregas para consumo 410, 487
Produção de 409

GEMAS, Produção de 379, 382

GIPSITA, Reservas e produção de 42, 49, 379, 382

GNAISSE, Reservas e produção de 42, 49, 379

GOMAS NÃO ELÁSTICAS, Produção extrativa de 347-349

GRAFITA, Reservas e produção de 42, 49, 379, 382

GRANITO, Reservas e produção de 42, 49-50, 379

GRAXAS, Consumo de 412

GUSA, Produção de 397

H

HABITAÇÃO
- Domicílios particulares permanentes
  - Condição de ocupação 221-222, 228-230
  - Moradores 222
  - Situação dos 221-222, 228-230
  - Tipo de 221-222, 228-230

HANSENÍASE, Casos de 159

HIDROGRAFIA 40

HIPOCLORITO DE SÓDIO, Produção, usos cativos e vendas de 417

HIPSOMETRIA 20

HORA LEGAL, Distribuição geográfica da 18

HOSPITAIS
- Com internação 137
- Consultas nas clínicas 147
- Estabelecimentos públicos e particulares 133-137, 145
- Leitos 138
- Pessoal em atividade 139-145
- Pessoas atendidas 146-147
- Públicos e particulares 133-137, 145
- Serviços odontológicos 136

I

IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL 110

IMIGRAÇÃO, Taxa de 85

IMPORTAÇÃO
- Comércio exterior
  - Balança comercial 700
  - Países de procedência 694-695
  - Seções e capítulos 696-698
  - Unidades da Federação e local de entrada 692-693

IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA
- Arrecadado
  - Pessoa física 580
  - Pessoa jurídica 580

IMPOSTOS ARRECADADOS PELA UNIÃO 580, 582

INCÊNDIOS 240-241

INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO, Taxas médias de 80-81

INDICADORES
- Da construção 456-470
- De mão-de-obra 108-122
- Demográficos 79-87
- Industriais 422-454
- Preços 493-547
- Sócio-econômicos 124-126, 128-130

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
- Índices
  - Acumulados 439-442, 448-452
  - De base fixa 424-435, 444-448, 453-454
- Taxas
  - De crescimento anual 437-438
  - De rotatividade 436

INDICADORES DA CONSTRUÇÃO 456-470

INDICADORES DE MÃO-DE-OBRA
- Características da população economicamente ativa 108-111, 113-122
- Carteiras profissionais emitidas 112
- Pessoas ocupadas
  - Proporção de empregados com carteira de trabalho assinada 110
  - Proporção de pessoas economicamente ativas de 15 anos ou mais 109
  - Regiões Metropolitanas
    - Empregados com carteira de trabalho assinada 110
    - Proporção das pessoas desocupadas 108
    - Proporção das pessoas ocupadas 111
    - Rendimento médio das pessoas ocupadas 113
    - Rendimento médio dos empregados com carteira de trabalho assinada 114
    - Rendimento médio dos empregados sem carteira de trabalho assinada 115
    - Taxa de atividade 108
    - Taxa de desemprego aberto 108
  - Taxa de atividade 108
  - Taxa de ocupação 108

INDICADORES DEMOGRÁFICOS
- Densidade demográfica 80
- Distribuição da população
  - Grupos de idade 79
  - Proporção 79, 81
  - Residente em domicílios particulares 86-87
  - Sexo 79, 87
  - Variação relativa 79, 81
- Esperança de vida ao nascer 82
- Famílias residentes em domicílios particulares 86-87
- Indicadores demográficos implícitos
  - Crescimento total 85
  - Crescimento vegetativo 85
  - Fecundidade 85
  - Migração 85
  - Mortalidade 85
- Índice de envelhecimento da população 81
- Razão de dependência da população residente 81
- Tábua abreviada de mortalidade 83
- Taxas
  - Bruta de mortalidade 85
  - Bruta de natalidade 85
  - Bruta de reprodução 85
  - De crescimento total 85
  - De crescimento vegetativo 85
  - De emigração líquida 84
  - De fecundidade 84-85
  - De imigração líquida 85
  - De migração 85
  - De mortalidade infantil 83-85
  - Global de fecundidade 85
  - Líquida de reprodução 85
  - Média geométrica de incremento anual 80-81

INDICADORES DE PREÇOS
- Índices
  - De preços
    - Ao consumidor 493-537
    - Da remuneração média do trabalhador 547
    - De arrendamento de terras agrícolas 547
    - De pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas 547
    - De relação de trocas 546
    - De vendas de terras agrícolas 547
    - Pagos pelos agricultores 545
    - Por atacado 540-541
    - Recebidos pelos agricultores 542-544
  - Do custo de vida
    - Da classe de renda familiar modal no Município de São Paulo 539
    - Na cidade do Rio de Janeiro 538

INDICADORES DE SAÚDE
- Doenças transmissíveis, casos notificados de algumas 161

INDICADORES INDUSTRIAIS
- Classes e gêneros de indústria 422-423, 437-447, 449-454

Índices acumulados
Do pessoal ocupado na produção 424-435
Produção industrial, por categoria de uso 448
Produção industrial, por classes e gêneros de indústria 439-442
Setores da indústria 449-452
Taxas
De crescimento da produção industrial
Categorias de uso 437
Classes e gêneros de indústria 437-438
Regiões industrializadas 438
De rotatividade do pessoal ocupado 436
Índices de base fixa
Da indústria geral 424-435
Produção industrial, por categoria de uso 448
Produção industrial, por classes e gêneros de indústria 444-447
Setores da indústria 453-454

INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES
Pessoas de 10 a 17 anos de idade
Classes de rendimento mensal 124, 126
Freqüência à escola 124
Grupos de horas habitualmente trabalhadas 125
Grupos de idade 124-125
Ocupadas 125
Posição na ocupação 125
Residentes em domicílios particulares 124
Rendimento médio mensal de todos os trabalhos 126
Situação do trabalho e freqüência à escola 124-125
População residente por situação do domicílio e grupos de idade 124

INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS DAS FAMÍLIAS
Famílias residentes em domicílios particulares
Classes de rendimento mensal familiar per capita 128-129
Condição das pessoas ocupadas 128-129
Número médio das pessoas ocupadas 128-129
Situação do domicílio 128-129
Tamanho médio, das 128-129
Classes de rendimento mensal per capita das unidades domésticas 128
Pessoas de 10 anos ou mais de idade
Residentes em domicílios particulares 130
Taxa de atividade 130
Rendimento doméstico 128
Unidades domésticas 128

ÍNDICE
Da construção civil 460-470
Da produção industrial 422-454
De envelhecimento da população 81
De preços ao consumidor 493-537
Amplo 493, 516-537
Restrito 493-515
De preços por atacado 540-541
Do custo de vida na cidade do Rio de Janeiro 538
Do valor ajustado dos documentos compensados 586
Dos preços de arrendamento, de venda de terras, da remuneração média do trabalhador e de pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas 547
Dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas 545-546
Dos preços recebidos pelos agricultores 542-544
Nacional de Preços ao Consumidor 493-494, 516, 527

ÍNDICE DO PRODUTO REAL 570-571

INDÚSTRIA
Construção
Preços médios de materiais de 461-466
Salário-hora na 467-470
Extrativa mineral 371-374
Despesas com as operações industriais 371-375, 377
Estabelecimentos 371-375, 377
Pessoal ocupado 371-375, 377
Produção, valor da 374, 376, 378
Produção e consumo 379-390
Salários 371-374, 391, 393
Transformação industrial, valor da 371-374
Indicadores da 422-454
Transformação 371-376, 391-420
Despesas com as operações industriais 371-378, 391, 393
Estabelecimentos 371-375, 377
Pessoal ocupado 371-375, 391, 393
Produção, valor da 374, 376, 378, 392, 394
Produção e consumo 395-420
Salários 371-375, 377, 391, 393
Transformação industrial, valor da 371-374, 376, 392, 394

INDÚSTRIAS
Bebidas 371, 373-374, 391-392
Borracha 371, 373-374, 391-392, 407
Couros e peles, artefatos para viagens 371, 373-374, 391-392
Diversas 371, 373-374, 391-392
Editorial e gráfica 371, 373-374, 391-392
Extração de minerais 371, 373-374, 379-385, 391-392
Fumo 371, 373-374, 391-392
Madeira 371, 373-374, 391-392
Material de transporte 371, 373-374, 391-392
Material elétrico e de comunicações 371, 373-374, 391-392
Matérias plásticas 371, 373-374, 391-392
Mecânica 371, 373-374, 391-392
Metalúrgica e siderúrgica 371, 373-374, 391-392
Mobiliário 371, 373-374, 391-392
Papel e papelão 371, 373-374, 391-392
Perfumaria, sabões e velas 371, 373-374, 391-392
Produtos alimentares 371, 373-374, 391-392
Produtos de minerais metálicos e não-metálicos 371, 373-374, 379-385, 391-392
Produtos farmacêuticos e veterinários 371, 373-374, 391-392
Química e petroquímica 371, 373-374, 391-392, 422-423, 437-438, 440, 442, 445, 447, 450, 452, 454
Têxtil 371, 373-374, 391-392
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos 371, 373-374, 391-392

INDÚSTRIAS EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO 371-420

INSOLAÇÃO TOTAL 22-34

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR 192

INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS, Número de sedes e agências 587

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURO SOCIAL
Acidentes do trabalho 163-165
Benefícios concedidos 163
Benefícios em manutenção 166
Carteiras profissionais emitidas 112
Clientes desligados dos centros e núcleos de reabilitação profissional 168
Despesas com benefícios 167
Programa de reabilitação profissional 167
Segurados do 162

INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO, Características de 170-177

INTERNAÇÕES HOSPITALARES 137

J

JUSTIÇA
Prisões efetuadas 234-239
Supremo Tribunal Federal, processos autuados e julgados pelo 232-233

L

LÃ, Produção de 358

LAMINADOS DE AÇO, Consumo aparente e produção de 398-400

LAMINADOS PLANOS E NÃO PLANOS, Produção e consumo de 398-400

LATITUDE
Das Unidades da Federação 16
Dos Municípios das Capitais 18
Pontos extremos das Unidades da Federação 16

LAVOURAS, Produção das 330-346

LEISHMANIOSE, Campanha contra a 152-154

LEITE
Produção de 358
Destinação 420

LEITOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES 138

LENHA, Produção de 345, 347, 350

LEUCITA, Reservas e produção de 42, 50, 379

LIMITES 18-19

LINHA DIVISÓRIA, Extensão da 18-19

LÍQUIDO DE GÁS NATURAL, Extração de 390

LÍTIO, Reservas e produção de 42, 44, 379

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA E ALTITUDE DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS 18

LONGITUDE
Dos Municípios das Capitais 16
Pontos extremos das Unidades da Federação 16

LUBRIFICANTES, Produção e consumo de 411, 487

M

MADEIRA, Indústria da 371, 373-374, 391-392

MADEIRAS, Produção de 347, 350

MAGNÉSIO, Reservas e produção de 42, 50, 379, 383

MALÁRIA, Campanha contra a 155

MANGANÊS, Reservas e produção de 42, 44, 379, 383

MÃO-DE-OBRA, Indicadores de 108-122

MÁQUINAS E ARADOS 275

MARCAS DEPOSITADAS E CONCEDIDAS 712

MÁRMORE, Reservas e produção de 42, 50, 379, 383

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços médios de 461-466

MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de 371, 373-374, 391-392

MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES, Indústria de 371, 373-374, 391-392

MATÉRIAS PLÁSTICAS, Indústria de 371, 373-374, 391-392

MATRÍCULA FINAL
No ensino de 1.° grau 183
No ensino de 2.° grau 187

MATRÍCULA INICIAL
No ensino de 1.° grau 182
No ensino de 2.° grau 186
Nos cursos de graduação 198-200

MECÂNICA, Indústria 371, 373-374, 391-392

MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS 20-51

MEIOS DE HOSPEDAGEM 625

MEIOS DE PAGAMENTO, Saldos e taxas de crescimento dos 584

MEIOS DE PRODUÇÃO 268-329

MEL DE ABELHA, Produção de 361

MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO 584-598

MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS 52

METALÚRGICA, Indústria 371, 373-374, 391-392

METEOROLOGIA 22-34

MICA, Reservas e produção de 42, 50, 379

MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS 52

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS 379-385

MINERAIS METÁLICOS E NÃO-METÁLICOS
Extração de 379-385
Reservas de substâncias de 42-51

MOBILIÁRIO, Indústria do 371, 373-374, 391-392

MOEDA
Base monetária 585
Composição geral 584
Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil 586
Emissão e resgate de papel-moeda 584-585
Meios de pagamento, saldos e taxas anuais de crescimento 584-585
Resevas-ouro 586
Taxas cambiais 586
Valor ajustado dos documentos compensados, índices do 586
Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento 585
Velocidade de circulação da moeda escritural 586

MOLIBDÊNIO, Produção de 379

MONAZITA, Reservas e produção de 42, 44, 379

MORTALIDADE, Tábua abreviada de 83

MOVIMENTO
Aéreo-comercial nos principais aeroportos 750
Bancário 587-598
De pacientes nos hospitais 137, 146-147
De presos 234-239
Do registro civil 70-78
Judiciário 232-239
Marítimo 734-748
Sindical 260-262

MOVIMENTO ELEITORAL
Eleitores inscritos 251-259

MOVIMENTO SINDICAL 260-262

MUARES, Efetivo dos 277, 352

MUNICÍPIOS, Existentes, instalados e não instalados 52

MUSEUS
Dependência administrativa 218
Peças das coleções 218
Pessoal ocupado 218

N

NACIONALIDADE DA POPULAÇÃO
Brasileiros natos 60
Estrangeiros 60
Naturalizados brasileiros 60

NAFTA, Produção de 409

NASCIDOS VIVOS REGISTRADOS 70-71

NASCIMENTOS, Número de registro de 70-71

NATUREZA, Unidades de conservação da 35-39

NAVEGAÇÃO INTERIOR, Movimento de mercadorias e fluxo geral em 707-711

NAVIOS, Construção de 403

NEBULOSIDADE 22-34

NEGRO-DE-FUMO, Produção de 407

NIÓBIO, Reservas e produção de 42, 44, 379, 383

NÍQUEL, Reservas e produção de 42, 44, 379, 383

NÓ-DE-PINHO, Produção de 347

O

ÓBITOS
- Em geral e de menores de 1 ano 72-74
- Fetais 74
- Registrados 72-74

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS 22-34

OCRE, Reservas e produção de 42, 50, 379

OLEAGINOSOS, Produção de 347-349

ÓLEO COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES, Produção, entregas e consumo de 409, 411, 487

ÓLEO DIESEL, Produção, entregas e consumo de 409, 411, 487

ÓLEO PARA SINAL, Entregas para consumo de 411

ORÇAMENTO DA UNIÃO 576-579

OURO, Reservas e produção de 42, 45, 379, 383-384

OVINOS, Efetivo dos 268, 276, 353

OVOS DE GALINHA, Produção de 359-360

P

PACIENTES NOS HOSPITAIS, Movimento de 137, 146-147

PAGAMENTOS, Balanço de 700

PAPEL E PAPELÃO
- Indústria de 371, 373-374, 391-392
- Produção e consumo aparente de 405

PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de 584-585

PARAFINA
- Consumo de 412
- Produção de 409

PARQUES ESTADUAIS 35-39

PARQUES NACIONAIS 35-39

PASTAS QUÍMICAS E SEMIQUÍMICAS, Produção e destino de 406

PATENTES DEPOSITADAS E EXPEDIDAS 712

PECUÁRIA
- Bovinos existentes 268, 276, 351
- Efetivo pecuário 268, 351-353
- Lã, produção de 358
- Leite, produção de 358
- Rebanhos, efetivo e valor dos 268, 276-277, 351-353
- Suínos existentes 268, 277, 352

PERFUMARIA, SABÕES E VELAS, Indústria de 371, 373-374, 391-392

PESCA 362-365

PESCADO, Produção e valor do 362-365

PESQUISA MENSAL DE EMPREGO 108-111, 113-117

PESSOAIS DE HIGIENE E DE ESTÉTICA PESSOAL, Serviços de 604-605, 609, 614-616, 618, 620-622

PESSOAL OCUPADO
- Nas empresas de transporte rodoviário 724-729
- Nos estabelecimentos agropecuários 268, 273-274
- Nos estabelecimentos comerciais 627-636, 638-643
- Nos estabelecimentos de hospedagem 625
- Nos estabelecimentos dos serviços 604-622
- Nos estabelecimentos hospitalares 139-144
- Nos estabelecimentos industriais 371-375, 377, 391, 393

PESTE, Campanha contra a 156-157

PETRÓLEO
- Bruto 388-389, 408
- Consumo de derivados do 409-412
- Extração de 388-389, 485
- Processado 408, 486
- Produção e entregas de derivados do 388-389, 409-412

PETROQUÍMICA, Indústria 409

PIROFILITA, Reservas e produção de 42, 50, 379

POÇOS TUBULARES PERFURADOS 54

POLÍGONO DAS SECAS
- Açudes e poços tubulares 53-54

PONTOS EXTREMOS 16

PONTOS MAIS ALTOS DO BRASIL 20

POPULAÇÃO
- Anos estimados de duplicação da 81
- Densidade demográfica 80
- Economicamente ativa
  - Anos de estudo 92
  - Classes de rendimento mensal
    - Em todos os trabalhos 93-96
    - No trabalho principal 93-96, 99
  - Grandes Regiões 91-105
  - Grupos de horas trabalhadas 98-103
  - Grupos de idade 91, 104
  - Grupos de ocupação 100
  - Posição na ocupação 101-102
  - Ramos de atividade 90, 97-98, 105
  - Sexo 90-93
  - Situação do domicílio 94
- Esperança de vida ao nascer 82
- Estatísticas do registro civil
  - Casamentos 75
  - Divórcios 78
  - Nascimentos 70-71
  - Óbitos 72-74
  - Separações 76-77
- Indicadores de mão-de-obra 108-122
- Indicadores demográficos
  - Anos estimados de duplicação da população 81
  - Distribuição da população
    - Densidade demográfica 80
    - Em domicílios particulares 79, 86-87
  - Esperança de vida ao nascer 82
  - Famílias, distribuição das 79, 86-87
  - Grupos de idade 79, 87
  - Índice de envelhecimento da população 81
  - Tábua de mortalidade 83
  - Taxas
    - Emigração líquida 84
    - Fecundidade 84
    - Imigração líquida 85
    - Médias geométricas de incremento 80
    - Migração 85
    - Mortalidade 83
    - Razão de dependência 81

Indicadores sócio-econômicos das crianças e adolescentes
Pessoas de 10 a 17 anos de idade
Freqüência à escola 124
Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana 125
Grupos de idade 125-126
Rendimento mensal
De todos os trabalhos 126
Familiar per capita 124
Situação do domicílio 124-126
Posição na ocupação 125
Indicadores sócio-econômicos das famílias
Classes de rendimento mensal per capita da unidade doméstica 128-130
Condição das pessoas ocupadas na família 128
Famílias residentes em domicílios particulares 129
Número médio de pessoas ocupadas na família 128-129
Situação do domicílio 128-130
Tamanho médio das famílias 129
Tipo de unidade doméstica 128
Tipos de família 129
Não economicamente ativa
Anos de estudo 92
Grupos de idade 91
Sexo 90
Presente
Alfabetização 60
Estado conjugal 60
Grandes Regiões e Unidades da Federação 66
Grupos de idade 60
Municípios das Capitais 67
Nacionalidade 60
Religião 60
Sexo 60
Situação do domicílio 67
Residente
Alfabetização 60
Estado conjugal 60
Grandes Regiões e Unidades da Federação 67-69
Grupos de idade 60, 68, 124
Índice de envelhecimento da 81
Nacionalidade 60
Projetada 61-64
Razão de dependência da 81
Religião 60
Sexo 60, 68
Situação do domicílio 64-65, 67-69, 124
Tábua de mortalidade 83
Taxas
De emigração líquida 84
De fecundidade 84
De imigração líquida 85
De migração 85
De mortalidade infantil 83
Média geométrica de incremento anual 80-81

PORTOS, Movimento do comércio exterior, segundo os 683-684, 692-693

POSIÇÃO E EXTENSÃO DO TERRITÓRIO 16-20

POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA 481

POTENCIAL HIDRELÉTRICO ESTIMADO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS 40

PRATA, Reservas e produção de 42, 45,379, 384

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA 22-34

PREÇOS, Índices de 493-552

PREÇOS MÉDIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO 461-466

PRÊMIOS ARRECADADOS PELAS SEGURADORAS 623-624

PRESOS, Movimento de 234-239

PRESSÃO ATMOSFÉRICA 22-34

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, Aspectos gerais 604-622

PREVIDÊNCIA SOCIAL
Carteiras expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social 112
Instituto Nacional de Seguro Social – INSS
Acidentes do trabalho 163-165
Benefícios
Concedidos 163
Despesas com 167
Manutenção 166
Segurados do 162
Serviços prestados nos programas
Reabilitação profissional
Atendimentos técnicos 168
Auxílios materiais 167
Clientes desligados 168
Clientes em programa 167

PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS 22-34

PRISÕES EFETUADAS 234-239

PROCESSOS
De divórcios, encerrados
Em 1.ª instância 78
Natureza 78
Regime de bens do casamento 78
Tipo
Direto 78
Indireto 78
De separações judiciais, encerrados
Natureza
Consensual e não consensual 76
Regime de bens do casamento 77
No Supremo Tribunal Federal
Autuados 232
Julgados 232-233

PRODUÇÃO
Abate de animais e peso das carcaças 356-357
Aço bruto 397
Ácido clorídrico 417
Açúcar 419
Aeronaves 403
Agalmatolito 379-380
Agrícola 330-346
Água mineral 379
Álcool 419
Alumínio 379-380
Amianto 379-380
Amônia 409
Animal 356-365
Ardósia 379
Areia 379
Argila 379
Aromáticos
Extrativos 347-350
Petroquímicos 409
Asfalto 409
Automóveis 404
Barita 379-380
Basalto 379
Bentonita 379
Benzeno 409
Berilo 379
Blocos, palanquilhas, tarugos e placas 400
Borracha regenerada 407
Borracha sintética 407
Borrachas naturais 407
Calcário 379-380
Calcita 379
Caminhões 404
Cana moída nas usinas 418
Carvão mineral 390, 488
Carvão vegetal 347, 350
Casulos do bicho-da-seda 361
Caulim 379-381
Cera de abelha 361
Ceras vegetais 347-348
Chumbo 379-381
Cianita 379
Cimento 395

Cloro ... 416
Cobre ... 379, 381
Conchas calcárias ... 379
Coque de carvão ... 416, 488
Cromo ... 379, 381
Defensivos agrícolas ... 279
Derivados do petróleo ... 409
Diamante ... 379, 381
Diatomita ... 379, 381
Dolomita ... 379, 381
Elastômeros sintéticos ... 407
Embarcações ... 403
Energia elétrica ... 481
Espécies florestais nativas ... 347-349
Estanho ... 379, 382
Eteno ... 409
Extrato aromático ... 347-349
Feldspato ... 379, 382
Ferro gusa ... 397
Ferroligas ... 401
Ferro, minério de ... 379, 382
Fertilizantes ... 279, 414
Fibras vegetais ... 347-349
Florestal ... 347-350
Fluorita ... 379, 382
Gás liquefeito ... 409, 487
Gasolina ... 409, 487
Gemas ... 379, 382
Gipsita ... 379, 382
Gnaisse ... 379
Gomas não elásticas ... 347-349
Grafita ... 379, 382
Granito ... 379
Gusa ... 379
Industrial ... 395-420
Lã ... 358
Laminados de aço ... 398-400
Laminados planos e não planos ... 399
Leite ... 358
Lenha ... 347, 350
Leucita ... 379
Líquido de gás natural ... 386-387
Lítio ... 379
Madeira ... 347, 350
Magnésio ... 379, 383
Manganês ... 379, 383
Mármore ... 379, 383
Material de transporte ... 371, 373-374, 391-392
Mel de abelha ... 361
Mica ... 379
Monazita ... 379
Nafta petroquímica ... 409
Navios ... 403
Negro-de-fumo ... 407
Nióbio ... 379, 383
Níquel ... 379, 383
Nó-de-pinho ... 347
Ocre ... 379
Óleo diesel ... 409, 487
Óleos combustíveis e lubrificantes ... 409, 487
Ônibus ... 404
Ouro ... 379, 383-384
Ovos de codorna ... 359
Ovos de galinha ... 359-360
Papel e papelão ... 405
Parafina ... 409
Pastas químicas e semiquímicas ... 406
Pescado ... 362-365
Petróleo bruto ... 388-389
Pirofilita ... 379
Prata ... 379, 384
Propeno ... 409
Quartzito ... 379, 384
Quartzo ... 379, 384
Querosene de aviação ... 409
Querosene iluminante ... 409
Sal-gema ... 379, 385
Sal marinho ... 379, 385
Siderúrgica ... 397-401
Sílex ... 379
Sínter ... 385
Sodalita ... 379
Solventes ... 409
Talco ... 379, 384
Titânio ... 379, 384
Tolueno ... 409
Tratores ... 402
Tungstênio ... 379, 384
Vegetal ... 347
Veículos de autopropulsão ... 404
Vermiculita ... 379
Xilenos ... 409
Xisto ... 379
Zinco ... 379, 384
Zircônio ... 379

PRODUTO
Interno bruto ... 558-560, 566-569, 573-575
Nacional bruto ... 559, 564-565
Real, índices anuais da variação do ... 563-564, 570-571

PRODUTOS
Alimentares, indústria de ... 371, 373-374, 391-392
Básicos petroquímicos ... 409
De matérias plásticas, indústria de ... 371, 373-374, 391-392
De minerais não-metálicos, indústria de ... 371, 373-374, 391-392
De origem animal ... 357-365
Farmacêuticos e veterinários, indústria de ... 371, 373-374, 391-392
Siderúrgicos, elaboração de ... 397-401

PROPENO, Produção de ... 409

PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Pedidos de patentes depositados e expedidos ... 712

Q

QUARTZITO, Reservas e produção de ... 42, 50

QUARTZO, Reservas e produção de ... 42, 51

QUEROSENE, Produção, entregas para consumo de
De aviação ... 487
Iluminante ... 487

QUÍMICA, Indústria ... 371, 373-374,391-392

R

RADIODIFUSÃO, TELEVISÃO E DIVERSÕES, Serviços de ... 604-605, 610, 614-616, 618, 620-622

REBANHOS, Efetivo dos ... 268, 276-277, 351-353

RECEITA
Da União
Arrecadada ... 581-582
Prevista ... 576
Das empresas de transporte rodoviário ... 724-729
Do Tesouro
Arrecadada ... 580
Dos estabelecimentos
Comerciais ... 631-632, 637, 671-678
De serviços ... 604-615, 618-619

RECURSOS ECONÔMICOS ... 268-488

RECURSOS MINERAIS ... 42-51

RECURSOS NATURAIS ... 20, 51

REDE
Ferroviária, extensão da ... 715
Ferroviária federal, aspectos gerais da ... 715-719
Rodoviária do Plano Nacional de Viação ... 721

Rodoviária estadual, extensão da ... 720, 722-723
Rodoviária federal, extensão da ... 720, 722
Rodoviária municipal, extensão da ... 720, 723
Rodoviária nacional, extensão da ... 720
Telex ... 757

REGIÕES METROPOLITANAS
Proporção das pessoas desocupadas ... 108
Proporção das pessoas ocupadas ... 111
Proporção dos empregados com carteira de trabalho assinada ... 110
Rendimento médio das pessoas ocupadas ... 113-116
Rendimento médio dos empregados com carteira de trabalho assinada ... 114
Taxa de atividade ... 108
Taxa de desemprego aberto ... 108

REGISTRO CIVIL
De casamentos ... 75
De divórcios ... 78
De nascimentos informados ... 70-71
De óbitos ... 72-74
De separações judiciais ... 76-77

RELEVO, Pontos culminantes do ... 20

RELIGIÃO DA POPULAÇÃO
Cultos
Católico-romano ... 60
Espírita ... 60
Evangélico ... 60

RENDA
Interna bruta a preços constantes ... 575
Nacional disponível bruta ... 559, 560

RENDIMENTO
Da população economicamente ativa ... 93-97, 99, 103, 113-116, 118-122
Das famílias com rendimento ... 122

RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS ... 330-346

REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO, Serviços de ... 604-605, 608, 614-616, 618, 620-622

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA
Movimento eleitoral
Eleitores inscritos ... 251-259

RESERVAS
Biológicas ... 35-39
Ecológicas ... 35-39
Florestais ... 35-39
Internacionais do País ... 700
Minerais
Metálicos ... 42-45
Não-metálicos ... 42, 46-51
Ouro ... 42, 45, 586

RESES, Abate de ... 356-357

RESGATE DE PAPEL-MOEDA ... 584-585

RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO ... 268-278

RESULTADOS DO CENSO COMERCIAL ... 627-678

RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO ... 60, 66-67, 90,221-224

RESULTADOS DO CENSO DOS SERVIÇOS ... 604-622

RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL ... 371-374

RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS ... 720-723

S

SAFRA AGRÍCOLA
Estimativa da ... 343-346
Produção ... 330-346

SALÁRIO
Hora de diversas categorias profissionais na indústria da construção ... 467-470
Nas empresas de transporte rodoviário ... 724-729
Nas indústrias ... 391, 393
Nos estabelecimentos de prestação serviços ... 604-615, 618-619, 621
Nos estabelecimentos do comércio ... 627-632, 636, 644-646

SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DOS BANCOS COMERCIAIS OFICIAIS E MÚLTIPLOS ... 598

SALDOS DO ENDIVIDAMENTO EXTERNO DO BRASIL ... 702

SAL-GEMA, Reservas, produção e consumo de ... 42, 51, 379, 385

SAL MARINHO, Produção de ... 379, 385

SAÚDE
Assistência médico-sanitária
Centros de saúde e unidades sanitárias ... 134
Estabelecimentos com indicação do regime de atendimento ... 135
Estabelecimentos com laboratórios ... 145
Estabelecimentos públicos, particulares e especializados ... 133-137
Leitos existentes ... 138
Pessoal em atividade ... 139-144
Serviços assistenciais de saúde ... 134
Serviços Oficiais de Saúde Pública
Campanha de Saúde Pública
Doença de Chagas ... 148
Esquistossomose ... 149
Febre amarela ... 150-151
Leishmaniose ... 152-154
Malária ... 155
Peste ... 156-157
Tracoma ... 158
Vacinas BCG ... 160

SEDA, Produção de casulos do bicho-da- ... 361

SEGURADOS DO INSS ... 162

SEGURANÇA PÚBLICA
Acidentes de trânsito
Com vítimas ... 242
Condutores envolvidos ... 244
Veículos envolvidos ... 243
Vítimas fatais ... 245
Vítimas não fatais ... 246
Incêndios e pessoas vitimadas ... 240-241

SEGURO
Indenizações pagas pelas seguradoras ... 624
Prêmios arrecadados pelas seguradoras ... 623-624
Seguradoras operantes no País ... 623

SEGURO SOCIAL
Carteiras expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social ... 112
Instituto Nacional de Seguro Social — INSS
Acidentes do trabalho ... 163-165
Benefícios
Concedidos ... 163
Despesas com ... 167
Manutenção ... 166
Segurados do ... 162
Serviços prestados nos programas
Reabilitação profissional
Atendimentos técnicos ... 168
Auxílios materiais ... 167
Clientes desligados ... 168
Clientes em programa ... 167

SEPARAÇÕES JUDICIAIS ... 76-77

SERICICULTURA ... 361

SERVIÇO DE TELEX ... 757

SERVIÇO POSTAL ... 751-752

SERVIÇOS
Aspectos gerais do Censo dos 604-622
Assistenciais de Saúde 133-147
Oficiais de Saúde Pública 148-160

SERVIÇO TELEGRÁFICO 752

SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS 397-401

SILAGEM 280, 286, 295, 301-302, 306

SÍLEX, Reservas e produção de 42, 51, 379

SILVICULTURA 347-350

SINDICATOS, Urbanos e rurais 260-262

SÍNTER, Produção de 385

SISTEMA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL 329

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 456-470

SODA CÁUSTICA, Produção, usos cativos e vendas de 416

SODALITA, Reserva e produção de 42, 51, 379

SOLVENTES, Produção e consumo de 409

SUICÍDIOS 247-249

SUÍNOS, Efetivo dos 268, 277, 352

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL 232-233

T

TÁBUA DE MORTALIDADE 83

TALCO, Reservas e produção de 42, 51, 379, 384

TANANTES 347-348

TAXA DE FECUNDIDADE 84

TAXAS
Anuais de crescimento da produção industrial 423
Arrecadadas pela União 580, 582
Bruta de mortalidade 85
Bruta de natalidade 85
Bruta de reprodução 85
De analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade 175
De atividade econômica 108
De atividade masculina e feminina 108
De câmbio 586
De crescimento dos meios de pagamento 584
De crescimento total 85
De crescimento vegetativo 85
De desemprego aberto 108
De emigração líquida 84
De fecundidade 84
De imigração líquida 85
De migração 85
De mortalidade infantil 85
Dos empregados com carteira de trabalho assinada 110
Global de fecundidade 85
Líquida de reprodução 85
Média geométrica de incremento anual da população 80-81

TELECOMUNICAÇÕES
Centrais e terminais telefônicos 754-755, 757
Chamadas telefônicas completadas 756-757
Entidades telefônicas, aspectos gerais das 753
Localidades atendidas 754
Minutos taxados 757
Pessoal ocupado 753
Rede de telex, aspectos gerais da 757
Serviço interurbano 754
Serviço urbano 754
Telefones instalados 754
Tráfego telefônico e telegráfico internacional 757

TELEFONES
Chamadas telefônicas completadas 756-757
Localidades atendidas 754
Pessoal ocupado 753
Telefones instalados 754
Terminais telefônicos 754-755, 757

TELÉGRAFOS 751-752

TELEX, Serviços de 757

TEMPERATURA DO AR 22-34

TERRAS RARAS, Reservas de substâncias de 42, 45

TERRITÓRIO, Caracterização do 18-54

TÊXTIL, Indústria 371, 373-374, 391-392

TITÂNIO, Reservas e produção de 42, 45, 379, 384

TOLUENO, Produção de 409

TRABALHO
Carteiras profissionais emitidas 112
Salários na indústria da construção 467-470

TRACOMA, Campanha contra o 158

TRÁFEGO
Aéreo 749-750
Marítimo 734-748
Postal e telegráfico 751-752
Telefônico 753, 756-757
Telex 757

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS 562-563

TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, Valor da 371-374, 376, 378, 392, 394

TRANSPORTES
Aéreo
Aeroportos principais 750
Movimento aéreo comercial 750
Tráfego aéreo doméstico e internacional 749
Aquático
Marcadoria movimentada 737-748
Movimentação de contêineres 734
Movimento de embarcações 735-736
Censo dos 724-733
Terrestre
Rede ferroviária
Aspectos gerais da 715-719
Extensão da 715
Rede rodoviária
Extensão
Estadual 720, 722-723
Federal 720, 722
Municipal 720, 723
Nacional 720
Plano Nacional de Viação 721

TRANSPORTE RODOVIÁRIO, Empresas de 724-733

TRATORES 268, 275, 402

TUNGSTÊNIO, Reservas e produção de 42, 45, 379, 384

TURISMO
Entrada de turistas estrangeiros 758-763
Saída de turistas brasileiros 763-764

U

UMIDADE RELATIVA DO AR 22-34

UNIÃO, Finanças da 576-583

UNIDADES ADMINISTRATIVAS E REGIONAIS 52

UNIDADES ARMAZENADORAS 280, 285-295, 305-306

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA 35-39

UNIDADES SANITÁRIAS NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE 160

UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS 188-203

USINAS DE AÇÚCAR EM FUNCIONAMENTO 417

USINAS DE ENERGIA ELÉTRICA, Capacidade geradora instalada das 481

V

VACINAS BCG APLICADAS 160

VAGAS OFERECIDAS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO 188-189

VANÁDIO, Reservas de 42, 45

VEGETAL, Produção e extração 330-365

VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO, Produção de 404

VENDAS DO BANCO CENTRAL DO BRASIL, Cotações de 586

VERMICULITA, Reservas e produção de 42, 51, 379

VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS, Indústria de 371, 373-374, 391-392

VIDA, Índices do custo de 538-539

VÍTIMAS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO 245-246

X

XILENO, Produção de 409

XISTO, Reservas e produção de 42, 51, 379

Z

ZINCO, Reservas e produção de 42, 45, 379, 384

ZIRCÔNIO, Reservas e produção de 42, 45, 379

ZONAS HIPSOMÉTRICAS 20

RELAÇÃO DAS FONTES

A

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS
Rua da Assembléia, 10 – 12.° andar – sala 1 224
Rio de Janeiro – RJ 416-417

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE FERROLIGAS
Av. Pedroso de Morais, 2 214
São Paulo – SP 401

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
Banco de Dados
Rua Capitão Antonio Rosa, 376 – 13.° andar
São Paulo – SP 279

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE
Rua Afonso de Freitas, 499
São Paulo – SP 405-406

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
Av. Indianópolis, 496
São Paulo – SP 402-404

ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA DIFUSÃO DE ADUBOS E CORRETIVOS AGRÍCOLAS
Alameda Gabriel Monteiro da Silva, 1 834
São Paulo – SP 279, 414-415

B

BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
Departamento de Orçamento
Av. República do Chile, 100
Rio de Janeiro – RJ 595-596

F

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS
Instituto Brasileiro de Economia
Praia de Botafogo, 190 – 9.° andar
Rio de Janeiro – RJ 538, 540-547

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS
Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira"
Av. Professor Luciano Gualberto, 908
São Paulo – SP 539

I

IBGE

Diretoria de Geociências
Departamento de Cartografia
Av. Brasil, 15 671
Rio de Janeiro – RJ 16-20, 40

Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais
Rua Paulo Fernandes, 23 – 3.° andar
Rio de Janeiro – RJ 35-39

Diretoria de Pesquisas
Coordenação dos Censos Econômicos
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 6º andar
Rio de Janeiro – RJ 268-278, 371-374, 604-622, 627-678, 724-726, 731

Departamento de Agropecuária
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 9.° andar
Rio de Janeiro – RJ 280-322, 330-335, 420

Departamento de Comércio e Serviços
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Pavilhão C
Rio de Janeiro – RJ 724-725, 727-730, 732-733

Departamento de Contas Nacionais
Av. Marechal Câmara, 186 – 4.° andar
Rio de Janeiro – RJ 558-575

Departamento de Emprego e Rendimento
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 10.° andar
Rio de Janeiro – RJ 68-70, 86-87, 91-105, 108-111, 113-122, 171-174, 228-231

Departamento de Estatísticas e Indicadores Socais
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 11.° andar
Rio de Janeiro – RJ 124-147, 175-176, 252-262

Departamento de Índices de Preços
Rua Visconte de Niterói, 1 246 – Bloco B – 13.° andar
Rio de Janeiro – RJ 456-470, 493-537, 548-552

Departamento de Indústria
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 5.° andar
Rio de Janeiro – RJ 376-378, 391-394, 422-454

Departamento de População
Rua Visconde de Niterói, 1 246 – Bloco B – 8.° andar
Rio de Janeiro – RJ 60-67, 71-85, 90, 170, 177, 221-227

INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA
Centro de Estatística de Preços
Praia de Botafogo, 190 – 9.° andar
Rio de Janeiro – RJ 538, 540-541

Centro de Estudos Agrícolas
Rua da Candelária, 6 – 1.° andar
Rio de Janeiro – RJ 542-547

INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA
Departamento de Pesquisa e Estatística
Rua Araújo Porto Alegre, 36 – 7.° andar
Rio de Janeiro – RJ 385, 397-400

INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL
Centro de Atuária e Estatística
Av. Marechal Câmara, 171
Rio de Janeiro – RJ 623-624

M

MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA
Departamento de Aviação Civil
Praça General Salgado Filho, s/n.°
Rio de Janeiro – RJ 749-750

Empresa Brasileira de Aeronáutica
Divisão de Planejamento de Marketing
Av. Brigadeiro Faria Lima, 2 170
São José dos Campos – SP 403

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
Av. Duque de Caxias, 1 700
Fortaleza – CE 53-54

Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural
Coordenadoria de Planejamento
Setor de Áreas Isoladas Norte – Parque Rural
Brasília – DF 329

Instituto Nacional de Meteorologia
Divisão de Estudos e Aplicações
Eixo Monumental – Via 1 – Cruzeiro
Brasília – DF 22-34

Secretaria Nacional de Reforma Agrária
Departamento Nacional de Cooperativismo e Desenvolvimento Rural
Esplanada dos Ministérios – Bloco D – 5.° andar
Brasília – DF 329

MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
Secretaria da Fazenda Nacional
Departamento do Tesouro Nacional
Anexo Ministério da Economia – Ala A – sala 101
Brasília – DF 580-583

Secretaria Nacional de Planejamento
Departamento de Orçamentos da União
SEPN 516 – Lote 8 – Bloco D – 4.º andar – Edifício DEORU
Brasília – DF 576-579

Banco Central do Brasil
Departamento de Crédito Rural
Divisão de Controle
Setor Bancário Sul – Edifício Sede – 18.º andar
Brasília – DF 323-325, 328

Departamento de Operações das Reservas Internacionais
Setor Bancário Sul – Conjunto 7 – Bloco A – 5.º andar
Brasília – DF 586

Departamento Econômico
Divisão de Planejamento
Setor Bancário Sul – Conjunto 7 – Bloco A – 10.º andar
Brasília – DF 584-588, 597-598, 700-702

Banco do Brasil
Coordenadoria de Intercâmbio Comercial
Departamento de Estatística de Comércio Exterior
Rua Senador Dantas, 105 – 27.º andar
Rio de Janeiro – RJ 681-698

Banco Nacional de Crédito Cooperativo
Setor Bancário Sul – Edifício Palácio do Desenvolvimento – 2.º andar
Brasília – DF 328, 594

Instituto Brasileiro do Café
Coordenadoria de Estatística
Av. Rodrigues Alves, 129 – 3.º andar – sala 311
Rio de Janeiro – RJ 420

Instituto do Açúcar e do Álcool
Divisão de Estatística
Praça XV de Novembro, 42
Rio de Janeiro – RJ 417-419

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Geral
Serviço de Estatística da Educação e Cultura
Via N 2 Anexo 2 – Bloco L – Térreo
Brasília – DF 180-218

Secretaria Nacional de Educação Básica
Esplanada dos Ministérios – Bloco L – Edifício Sede – 5.º andar – sala 500
Brasília – DF 212

MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA
Secretaria Nacional de Comunicações
Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
Setor Bancário Norte – Edifício Sede – Conjunto 3 – Bloco A – 19.º andar
Brasília – DF 751-752

Empresa Brasileira de Telecomunicações
Av. Presidente Vargas, 1 012 – sala 1 418
Rio de Janeiro – RJ 756-757

Telecomunicações Brasileiras S.A.
Setor de Autarquias Sul – Conjunto Sede – Quadra 6
Brasília – DF 753-755

Secretaria Nacional de Energia
Esplanada dos Ministérios – Bloco R
Brasília – DF 472-480

Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – ELETROBRÁS.
Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica
Rua da Alfândega, 80 – 7.º andar
Rio de Janeiro – RJ 40, 481-483

Departamento Nacional de Combustíveis
Coordenadoria de Planejamento
Setor de Grandes Áreas Norte – Quadra 603 Via L 3 – Asa Norte
Brasília – DF 390, 408-413, 416, 486-488

Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia
Departamento Nacional de Produção Mineral
Setor de Autarquias Norte – Quadra 1 – Bloco B – 2.º andar
Brasília – DF 42-51, 379-385

Secretaria Nacional dos Transportes
Departamento Nacional de Estradas de Rodagem
Av. Marechal Floriano, 45 – 7.º andar
Rio de Janeiro – RJ 720-723

Departamento Nacional de Transportes Aquaviários
Esplanada dos Ministérios – Bloco E – 5.º andar
Brasília – DF 403, 703-711, 734-748

Rede Ferroviária Federal S.A.
Praça Procópio Ferreira, 86 – 9.º andar – sala 909
Rio de Janeiro – RJ 715-719

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Praça Mauá, 7 – 18.º andar
Rio de Janeiro – RJ 712

Secretaria Nacional de Direitos da Cidadania e Justiça
Esplanada dos Ministérios – Edifício Sede – 3.º andar – sala 348
Brasília – DF 240-241, 247-249

Departamento de Assuntos Penitenciários
Esplanada dos Ministérios – Ministério da Justiça – Anexo II – 5.º andar
Brasília – DF 234-239

Departamento Nacional de Trânsito
Esplanda dos Ministérios – Ministério da Justiça – Anexo II – 5.º andar
Brasília – DF 242-246

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Fundação Nacional de Saúde
Setor de Edifícios Públicos Norte, 513 – Bloco D – Edifício Imperador – 3.º andar
Brasília – DF 148-158

Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária
Esplanada dos Ministérios – Bloco G – 2.º andar
Brasília – DF 159-161

P

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
Serviço de Planejamento
Av. República do Chile, 65 – 8º andar – sala 804
Rio de Janeiro – RJ 386-390, 407, 484-485

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Secretaria de Desenvolvimento Regional
Empresa Brasileira de Turismo
Rua Mariz e Barros, 13 – 5º ao 14º andares
Rio de Janeiro – RJ 758-764

Secretaria do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Diretoria de Recursos Naturais Renováveis
SAS – Quadra 5 – Lote 5 – Bloco H – 10º andar
Brasília – DF 407

S

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO
Rua da Assembléia, 10 – 40º andar – Grupo 4 001
Rio de Janeiro – RJ 395-396

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
Diretoria Geral
Esplanada dos Ministérios – Anexo II – Ministério da Justiça – 5.º andar *sala 11*
Brasília – DF 232-233

T

TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
Secretaria Geral
Praça dos Tribunais Superiores
Brasília – DF 251