

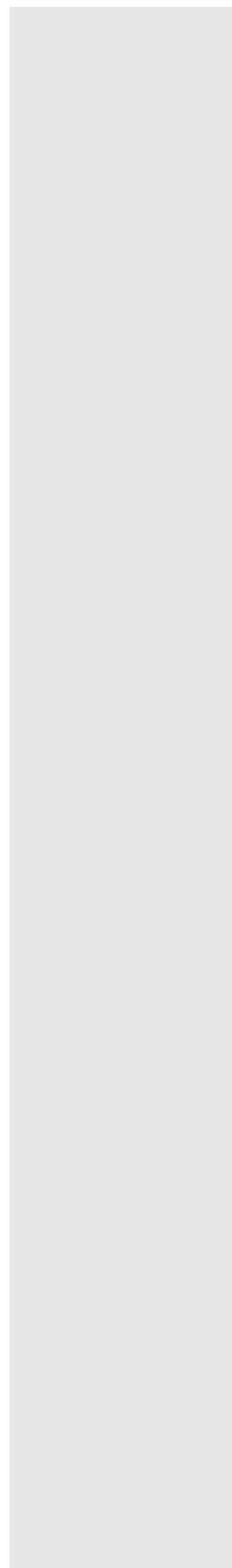
Volume 63

# Anuário Estatístico do Brasil 2003



# **Anuário Estatístico do Brasil**

volume 63  
2003



Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Guido Mantega**

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
**Eduardo Pereira Nunes**

Diretor-Executivo  
**José Sant'Anna Bevilaqua**

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Wasmália Socorro Barata Bivar**

Diretoria de Geociências  
**Guido Gelli**

Diretoria de Informática  
**Luiz Fernando Pinto Mariano**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**David Wu Tai**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Pedro Luis do Nascimento Silva**

# Anuário Estatístico do Brasil

volume 63

2003



**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 1413-8190 (CD-ROM)

ISSN 0100-1299 (meio impresso)

© IBGE. 2004

**Elaboração do arquivo PDF**

Roberto Cavararo

**Produção da multimídia**

Marisa Sigolo Mendonça

Márcia do Rosário Brauns

**Capa e Ilustração**

Gerência de Criação - CDDI

Ana Cláudia Sodré

# Sumário Geral

## **Apresentação**

## **Guia de Leitura**

### **Seção 1 Caracterização do Território**

Posição e Extensão  
Divisão Territorial  
Recursos Naturais e Meio Ambiente

### **Seção 2 Características Demográficas e Socioeconômicas da População**

Demografia  
Trabalho e Rendimento  
Saúde e Previdência Social  
Educação  
Habitação  
Justiça e Segurança Pública  
Movimento Eleitoral

### **Seção 3 Aspectos das Atividades Agropecuária e Extração Vegetal**

Armazenagem e Estocagem  
Crédito e Assistência Rural  
Produção Vegetal  
Produção Animal  
Efetivos

### **Seção 4 Aspectos da Atividade Indústria**

Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação  
Indústria da Construção  
Energia  
Indicadores Conjunturais da Indústria  
Propriedade Industrial

### **Seção 5 Aspectos da Atividade Serviços**

Comércio  
Transportes  
Comunicações  
Outros Serviços

### **Seção 6 Índices, Preços, Custos e Salários**

Índices  
Preços, Custos e Salários

### **Seção 7 Agregados Macroeconômicos**

Finanças Públicas  
Administração Federal  
Sistema Monetário e Financeiro  
Setor Externo  
Contas Nacionais

### **Relação das Fontes**

#### **CONVENÇÕES**

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
- .. Não se aplica dado numérico;
- ... Dado numérico não disponível;
- x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
- 0; 0,0; 0,00** Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
- 0; -0,0; -0,00** Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

# Apresentação

**É** com prazer que o IBGE apresenta o volume referente ao ano de 2003 do **Anuário Estatístico do Brasil**, cumprindo, assim, o objetivo de oferecer à sociedade esta importante obra de referência, com dados atualizados anualmente.

Publicada desde 1908, esta é a principal fonte de dados e referências sobre a realidade brasileira em todos os seus aspectos, reunindo informações resultantes de levantamentos, estudos e pesquisas realizados pelo IBGE e outras instituições dedicadas ao conhecimento sistemático do País.

Nesta edição destacam-se, entre outros, resultados do Censo Demográfico 2000, das Estatísticas do Registro Civil 2002 e da Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária 2002. No que se refere à produção agrícola, extração vegetal, silvicultura, efetivos da pecuária e avícola, e produção animal, são apresentados dados para o período de 2001 e 2002. As informações oriundas do Cadastro Central de Empresas relativas a 2001 referem-se a pessoal ocupado e salários e outras remunerações, segundo a atividade exercida pelas empresas industriais, comerciais e de serviços. São divulgados, também, os índices mensais de vendas no varejo em 2002 e os principais agregados macroeconômicos do Sistema de Contas Nacionais relativos ao período de 2000 a 2002.

O Anuário apresenta, ainda, em cada uma das seções, glossários com a conceituação da terminologia considerada relevante para a compreensão dos resultados, e referências padronizadas das fontes consultadas.

Através de nosso Portal na Internet, mantido com informações permanentemente atualizadas, no endereço <http://www.ibge.gov.br>, os leitores podem nos enviar suas avaliações, críticas e sugestões.

*Eduardo Pereira Nunes*

**Presidente do IBGE**

# Guia de Leitura

## O IBGE e o PGIEG

As informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental estabelecidas como necessárias ao conhecimento da realidade física, humana, social, econômica e territorial do País, constituem o chamado Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas - PGIEG.

O IBGE como coordenador do Sistema Estatístico Nacional é o editor do Anuário Estatístico do Brasil - AEB -, publicação-síntese das informações previstas no PGIEG. Trata-se de um grande "catálogo de informações" do PGIEG, não dispensando, naturalmente, as publicações específicas e exaustivas de cada entidade integrante do Sistema Estatístico Nacional - SEN

## Como Entender o Anuário? Sua Estrutura

O guia de leitura tem o propósito de informar ao usuário como utilizar os diferentes componentes de apoio que poderão auxiliá-lo a localizar a informação procurada.

Vários pontos de acesso à informação estão distribuídos dentro do Anuário, a saber: o texto de apresentação; o guia de leitura; sumário geral que indica os títulos das seções e temas; o sumário das seções, onde são relacionados os temas, capítulos, tabelas, quadros e gráficos.

As informações apresentadas no Anuário estão primeiramente arranjadas em seções, num total de sete; cada seção está dividida em temas e estes em capítulos. Assim, a seqüência seção/tema/capítulo organiza logicamente as informações numa hierarquização decrescente.

Cada seção apresenta um sumário próprio, relacionando temas com textos e gráficos, que procuram explicar sua composição e correlação e capítulos com suas respectivas tabelas e quadros.

O quadro Características das Pesquisas e Levantamentos, apresentado no início das seções, permite que o usuário tenha uma visão sucinta das principais informações que caracterizam cada pesquisa ou levantamento divulgados no Anuário, como seu objetivo, unidade informante, periodicidade, abrangência geográfica, formas de divulgação e instituição responsável.

Cada seção inclui um glossário com os conceitos apresentados nas tabelas e suas definições. Quando um conceito tem definições diferenciadas, estas estão reunidas em um único verbete, identificando o nome da pesquisa ou levantamento a que se refere. No caso de conceitos estatísticos universais como, taxa de analfabetismo e taxa de mortalidade infantil, não é especificado o nome da pesquisa ou levantamento.

É apresentada, ainda, uma bibliografia sucinta ao final de cada

seção, com as referências padronizadas das fontes de informação utilizadas na elaboração das tabelas, gráficos, e textos metodológicos, organizadas em ordem alfabética.

A estrutura deste Anuário é completada por um índice de assuntos e uma relação das entidades produtoras das informações que integram esta edição do Anuário.

### **Como Localizar uma Informação? Os Índices**

O índice de assuntos é a peça-chave para a recuperação das informações.

Está organizado em rigorosa ordem alfabética, em qualquer um dos três níveis hierárquicos dos assuntos.

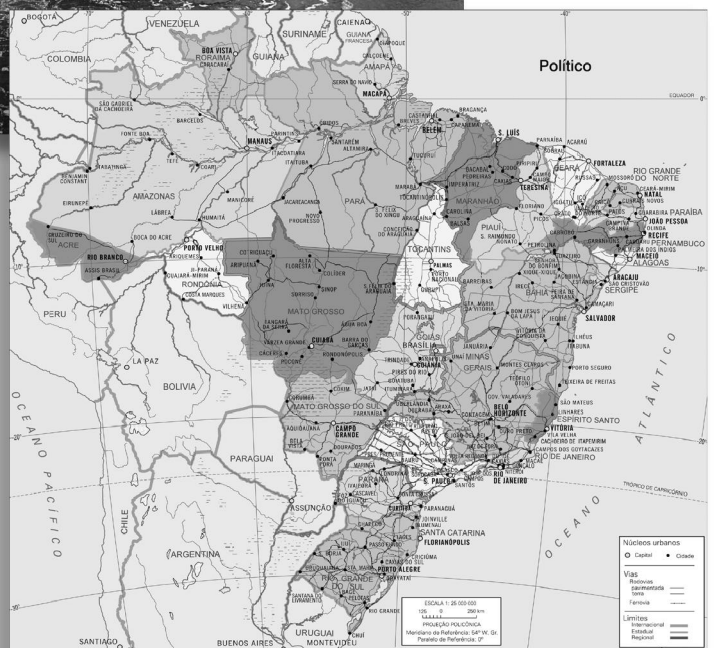
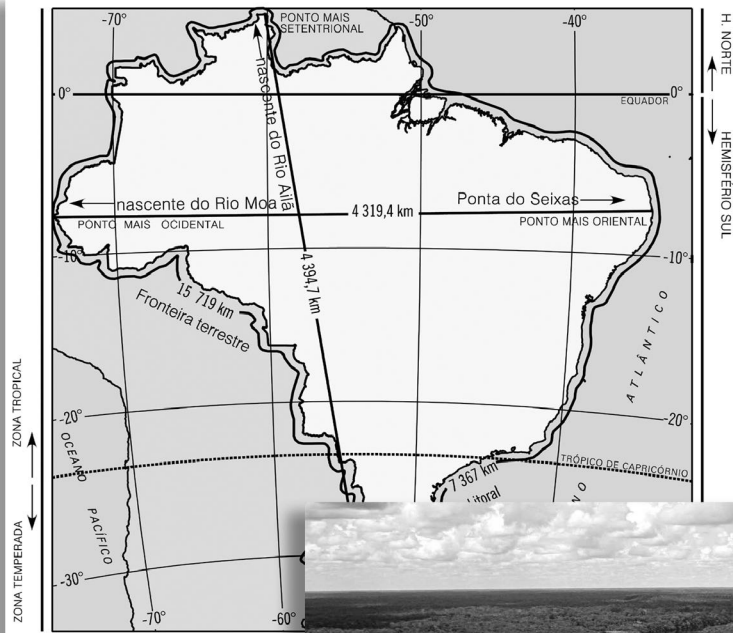
Na elaboração do índice de assuntos adotou-se a remissiva ver para encaminhar o usuário à forma apropriada de entrada.

### **Como Extrair uma Informação? As Tabelas**

Localizada a página onde se encontra a informação desejada, sua expressão numérica será extraída de uma tabela; no Anuário, a tabela é a forma dominante de apresentação das informações.

# Caracterização do Território

## Seção 1



# Caracterização do Território

## 1 Seção

### Sumário

#### Posição e Extensão

##### Localização Geográfica

- 1.1.1.1 - Pontos extremos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001
- 1.1.1.2 - Hora legal - 2001
- 1.1.1.3 - Localização geográfica, altitude dos Municípios das Capitais e distância a Brasília - 2001
- 1.1.1.4 - Zonas hipsométricas do Brasil - 2001
- 1.1.1.5 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2001

##### Áreas Territoriais

- 1.1.2.1 - Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001
- 1.1.2.2 - Área total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002
- 1.1.2.3 - Área e localização das principais ilhas - 2001

##### Sistema Geodésico Brasileiro

- 1.1.3.1 - Estações geodésicas planimétricas, altimétricas e gravimétricas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003

## [Divisão Territorial](#)

### **Divisão Político-Administrativa e Regional**

- [1.2.1.1 - Evolução político-administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2003](#)
- [1.2.1.2 - Evolução das divisões regionais, segundo as Unidades da Federação - 1945/1990](#)
- [1.2.1.3 - Municípios existentes, com indicação das classes de tamanho da população, segundo as Unidades da Federação - 2000](#)
- [1.2.1.4 - Evolução dos municípios, segundo as classes de população - 1940/2000](#)

### **Características dos Municípios**

- [1.2.2.1 - Municípios com áreas de interesses específicos, segundo as Unidades da Federação - 2001](#)

## [Recursos Naturais e Meio Ambiente](#)

### **Recursos Minerais**

- [1.3.1.1 - Reservas de substâncias minerais - 1998-2000](#)

### **Relevo**

- [1.3.2.1 - Pontos mais altos do Brasil - 2001](#)
- [1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001](#)

### **Recursos Hídricos**

- [1.3.3.1 - Área das bacias hidrográficas - 2000](#)
- [1.3.3.2 - Potencial hidrelétrico - 2001](#)
- [1.3.3.3 - Principais usinas hidrelétricas em operação - 2000](#)
- [1.3.3.4 - Principais açudes, por Unidades da Federação - 2001](#)

### **Gráficos**

- [1.1.1 - Área total do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2002](#)
- [1.2.1 - Municípios criados e instalados - Brasil - 1940/2002](#)
- [1.3.1 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2002](#)

## [Glossário](#)

## [Referências](#)



**Posição e Extensão**

Mapa de localização e extensão do Brasil, mostrando as fronteiras terrestres e marítimas, as principais coordenadas geográficas e os pontos extremos.

**Coordenadas e Pontos Extremos:**

- Ponto Mais Setentrional:** 5° 15' S
- Ponto Mais Meridional:** 33° 45' S
- Ponto Mais Ocidental:** 72° 54' W
- Ponto Mais Oriental:** 34° 47' W

**Extensões:**

- Fronteira terrestre:** 15 719 km
- Extensão total (incluindo o Rio Ailã):** 4 319,4 km
- Extensão do Rio Ailã:** 4 394,7 km
- Extensão do Rio Moa:** 7 362 km

**Geografia e Clima:**

- Equador:** 0°
- Tropicó de Capricórnio:** 23° 30' S
- Oceano Atlântico** e **Oceano Pacífico**
- Zona Tropical** e **Zona Temperada**
- Hemisfério Norte** e **Hemisfério Sul**

# Posição e Extensão

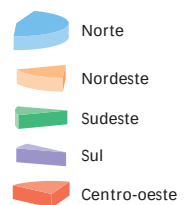
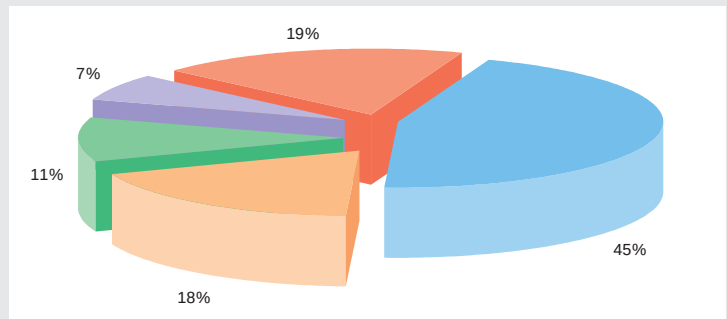
O tema Posição e Extensão fornece medidas como coordenadas geográficas e pontos extremos, hora legal, áreas e limites, entre outras. Subdivide-se em três capítulos:

**Localização Geográfica** - apresenta tabelas sobre os pontos extremos de cada uma das Unidades da Federação, as horas legais vigentes no Território Nacional, a localização geográfica e a altitude dos municípios das capitais, as zonas hipsométricas e a distância em linha reta destes municípios a Brasília, assim como a distância em linha reta entre estes municípios.

**Áreas Territoriais** - mostra tabelas com a extensão das linhas divisórias entre o Brasil e os países limítrofes e o Oceano Atlântico, bem como a área das Unidades da Federação e das principais ilhas continentais, costeiras e oceânicas.

**Sistema Geodésico Brasileiro** - apresenta a tabela com os quantitativos das estações geodésicas (planimétricas, altimétricas e gravimétricas), identificadas por Unidade da Federação.

Gráfico 1.1.1 - Área total do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2002



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

Tabela 1.1.1.1 - Pontos extremos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Pontos extremos   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                               | Norte             |                   | Sul               |                   | Leste             |                   | Oeste             |                   |
|                                               | Latitude          | Longitude         | Latitude          | Longitude         | Latitude          | Longitude         | Latitude          | Longitude         |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>+05°16'20"</b> | <b>-60°12'43"</b> | <b>-33°45'03"</b> | <b>-53°23'48"</b> | <b>-07°09'28"</b> | <b>-34°47'30"</b> | <b>-07°33'13"</b> | <b>-73°59'32"</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>+05°16'20"</b> | <b>-60°12'43"</b> | <b>-13°41'32"</b> | <b>-60°42'54"</b> | <b>-10°15'18"</b> | <b>-45°41'46"</b> | <b>-07°33'13"</b> | <b>-73°59'32"</b> |
| Rondônia                                      | -07°58'37"        | -63°01'33"        | -13°41'32"        | -60°42'54"        | -12°19'44"        | -59°46'49"        | -09°48'51"        | -66°48'20"        |
| Acre                                          | -07°06'56"        | -73°48'05"        | -11°08'41"        | -68°42'59"        | -09°53'49"        | -66°37'11"        | -07°33'13"        | -73°59'32"        |
| Amazonas                                      | +02°15'30"        | -63°22'42"        | -09°49'13"        | -66°48'28"        | -02°01'57"        | -56°05'49"        | -07°06'56"        | -73°48'05"        |
| Roraima                                       | +05°16'20"        | -60°12'43"        | -01°35'11"        | -61°28'30"        | +01°13'45"        | -58°53'42"        | +04°15'00"        | -64°49'36"        |
| Pará                                          | +02°37'36"        | -54°56'19"        | -09°50'27"        | -50°12'22"        | -01°06'00"        | -46°03'18"        | +01°13'45"        | -58°53'42"        |
| Amapá                                         | +04°30'30"        | -51°38'12"        | -01°14'06"        | -52°04'24"        | +01°28'42"        | -49°52'54"        | +02°26'10"        | -54°52'16"        |
| Tocantins                                     | -05°10'06"        | -48°21'00"        | -13°27'59"        | -47°40'42"        | -10°15'18"        | -45°41'46"        | -11°27'31"        | -50°44'33"        |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>-01°02'30"</b> | <b>-45°50'54"</b> | <b>-18°20'07"</b> | <b>-39°39'48"</b> | <b>-07°09'28"</b> | <b>-34°47'30"</b> | <b>-05°20'56"</b> | <b>-48°45'24"</b> |
| Maranhão                                      | -01°02'30"        | -45°50'54"        | -10°15'43"        | -46°00'15"        | -02°43'24"        | -41°49'11"        | -05°20'56"        | -48°45'24"        |
| Piauí                                         | -02°44'49"        | -41°48'18"        | -10°55'41"        | -44°55'48"        | -06°48'01"        | -40°22'12"        | -08°55'39"        | -45°59'42"        |
| Ceará                                         | -02°47'00"        | -40°29'54"        | -07°51'30"        | -39°05'28"        | -04°49'53"        | -37°15'11"        | -03°22'11"        | -41°26'10"        |
| Rio Grande do Norte                           | -04°49'53"        | -37°15'11"        | -06°58'57"        | -36°43'01"        | -06°29'18"        | -35°58'03"        | -06°23'23"        | -38°36'12"        |
| Paraíba                                       | -06°01'48"        | -37°09'15"        | -08°18'10"        | -36°59'28"        | -07°09'28"        | -34°47'30"        | -06°54'39"        | -38°46'17"        |
| Pernambuco                                    | -07°28'08"        | -37°00'17"        | -09°28'40"        | -40°38'05"        | -07°37'25"        | -34°48'28"        | -08°42'29"        | -41°21'28"        |
| Alagoas                                       | -08°48'47"        | -35°28'10"        | -10°30'09"        | -36°23'42"        | -08°54'49"        | -35°09'09"        | -09°19'22"        | -38°14'27"        |
| Sergipe                                       | -09°30'49"        | -37°59'59"        | -11°34'05"        | -37°40'32"        | -10°30'10"        | -36°23'40"        | -10°38'00"        | -38°15'00"        |
| Bahia                                         | -08°32'00"        | -30°22'49"        | -18°20'07"        | -39°39'48"        | -11°27'07"        | -37°20'37"        | -11°17'21"        | -46°36'59"        |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>-14°13'58"</b> | <b>-44°12'56"</b> | <b>-25°18'35"</b> | <b>-48°05'52"</b> | <b>-19°18'19"</b> | <b>-39°41'18"</b> | <b>-22°39'14"</b> | <b>-53°05'15"</b> |
| Minas Gerais                                  | -14°13'58"        | -44°12'56"        | -22°54'00"        | -46°20'35"        | -16°06'58"        | -39°51'32"        | -19°44'04"        | -51°02'35"        |
| Espírito Santo                                | -17°53'29"        | -40°31'27"        | -21°18'03"        | -40°57'29"        | -19°18'19"        | -39°41'18"        | -20°45'36"        | -41°52'45"        |
| Rio de Janeiro                                | -20°45'56"        | -41°51'40"        | -23°22'08"        | -44°43'33"        | -21°18'09"        | -40°57'23"        | -23°13'29"        | -44°53'19"        |
| São Paulo                                     | -19°47'22"        | -50°28'37"        | -25°18'35"        | -48°05'52"        | -22°40'31"        | -44°09'46"        | -22°39'14"        | -53°05'15"        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>-22°30'58"</b> | <b>-52°06'47"</b> | <b>-33°45'03"</b> | <b>-53°23'48"</b> | <b>-25°19'07"</b> | <b>-48°05'37"</b> | <b>-30°11'29"</b> | <b>-57°38'34"</b> |
| Paraná                                        | -22°30'58"        | -52°06'47"        | -26°43'00"        | -51°24'35"        | -25°19'07"        | -48°05'37"        | -25°27'16"        | -54°37'08"        |
| Santa Catarina                                | -26°00'07"        | -50°34'13"        | -29°19'41"        | -49°44'30"        | -27°26'28"        | -48°21'31"        | -27°09'19"        | -53°50'09"        |
| Rio Grande do Sul                             | -27°04'49"        | -53°01'51"        | -33°45'03"        | -53°23'48"        | -29°19'33"        | -49°42'22"        | -30°11'29"        | -57°38'34"        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>-07°21'13"</b> | <b>-58°07'44"</b> | <b>-24°04'02"</b> | <b>-54°17'10"</b> | <b>-14°32'16"</b> | <b>-45°58'36"</b> | <b>-10°09'04"</b> | <b>-61°36'04"</b> |
| Mato Grosso do Sul                            | -17°13'40"        | -53°42'18"        | -24°04'02"        | -54°17'10"        | -19°27'47"        | -50°56'06"        | -20°10'21"        | -58°10'02"        |
| Mato Grosso                                   | -07°21'13"        | -58°07'44"        | -18°02'26"        | -53°29'09"        | -09°50'27"        | -50°12'22"        | -10°09'04"        | -61°36'04"        |
| Goiás                                         | -12°23'46"        | -50°08'37"        | -19°29'42"        | -50°50'42"        | -14°32'16"        | -45°58'36"        | -17°37'07"        | -53°14'53"        |
| Distrito Federal                              | -15°30'00"        | -48°12'00"        | -16°03'00"        | -48°16'48"        | -15°31'50"        | -47°05'26"        | -15°50'10"        | -48°17'08"        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Pontos Extremos.

Nota: Leituras de cartas topográficas.

Tabela 1.1.1.2 - Hora legal - 2001

| Fusos horários em relação<br>à hora de Greenwich | Regiões compreendidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Área abrangida     |               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Absoluta (km²)     | Relativa (%)  |
| <b>Brasil</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>8 514 876,5</b> | <b>100,00</b> |
| - 2 horas                                        | Ilhas oceânicas, inclusive Fernando de Noronha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,8               | 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) 4 355 941,7    | 50,96         |
| - 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.                                                                                                                                                                   | 3 844 897,3        | 44,98         |
| - 5 horas                                        | Unidades da Federação - Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 346 535,7          | 4,06          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

Nota: Hora legal regida pela Lei nº 2.784 de 18.06.1913.

(1) Inclusive a área de 2 977,4 km² correspondente à zona litigiosa entre Piauí e Ceará.

**Tabela 1.1.1.3 - Localização geográfica, altitude dos Municípios das Capitais e distância a Brasília - 2001**

| Municípios das Capitais | Localização geográfica |                 | Altitude (m)<br>(1) | Distância a Brasília (km) |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|------------|
|                         | Latitude               | Longitude W.Gr. |                     | Em reta                   | Rodoviária |
| Porto Velho             | -08°45'43"             | -63°54'14"      | 85,2                | 1 902,0                   | 2 589      |
| Rio Branco              | -09°58'29"             | -67°48'36"      | 152,5               | 2 249,7                   | 3 123      |
| Manaus                  | -03°06'07"             | -60°01'30"      | 92,9                | 1 929,4                   | 3 490      |
| Boa Vista               | +02°49'11"             | -60°40'24"      | 85,1                | 2 490,0                   | 4 275      |
| Belém                   | -01°27'21"             | -48°30'16"      | 10,8                | 1 585,5                   | 2 120      |
| Macapá                  | +00°02'20"             | -51°03'59"      | 16,5                | 1 783,2                   | -          |
| Palmas                  | -10°12'46"             | -48°21'37"      | 230,0               | 617,6                     | 920        |
| São Luís                | -02°31'47"             | -44°18'10"      | 24,4                | 1 518,5                   | 2 157      |
| Teresina                | -05°05'21"             | -42°48'07"      | 72,7                | 1 308,6                   | 1 789      |
| Fortaleza               | -03°43'02"             | -38°32'35"      | 27,0                | 1 684,2                   | 2 285      |
| Natal                   | -05°47'42"             | -35°12'34"      | 30,9                | 1 774,6                   | 2 507      |
| João Pessoa             | -07°06'54"             | -34°51'47"      | 47,4                | 1 716,6                   | 2 230      |
| Recife                  | -08°03'14"             | -34°52'52"      | 4,5                 | 1 657,4                   | 2 220      |
| Maceió                  | -09°39'57"             | -35°44'07"      | 16,6                | 1 486,3                   | 2 013      |
| Aracaju                 | -10°54'40"             | -37°04'18"      | 4,9                 | 1 293,2                   | 1 748      |
| Salvador                | -12°58'16"             | -38°30'39"      | 8,3                 | 1 062,1                   | 1 531      |
| Belo Horizonte          | -19°55'15"             | -43°56'16"      | 858,3               | 623,7                     | 716        |
| Vitória                 | -20°19'10"             | -40°20'16"      | 3,3                 | 947,6                     | 1 238      |
| Rio de Janeiro          | -22°54'10"             | -43°12'27"      | 2,3                 | 931,3                     | 1 148      |
| São Paulo               | -23°32'51"             | -46°38'10"      | 760,2               | 870,5                     | 1 015      |
| Curitiba                | -25°25'40"             | -49°16'23"      | 934,6               | 1 077,2                   | 1 366      |
| Florianópolis           | -27°35'48"             | -48°32'57"      | 3,3                 | 1 310,0                   | 1 673      |
| Porto Alegre            | -30°01'59"             | -51°13'48"      | 2,8                 | 1 614,1                   | 2 027      |
| Campo Grande            | -20°26'34"             | -54°38'47"      | 532,1               | 878,2                     | 1 134      |
| Cuiabá                  | -15°35'46"             | -56°05'48"      | 176,7               | 875,6                     | 1 133      |
| Goiânia                 | -16°40'43"             | -49°15'14"      | 749,5               | 173,0                     | 209        |
| Brasília                | -15°46'47"             | -47°55'47"      | 1 171,8             | 0                         | 0          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Cidades e Vilas.

Nota: Leitura de cartas topográficas e cálculos de distâncias geodésicas.

(1) As altitudes em decímetro são referidas a marcos de nivelamento de precisão.

**Tabela 1.1.1.4 - Zonas hipsométricas do Brasil - 2001**

| Zonas hipsométricas      | Superfície         |               |
|--------------------------|--------------------|---------------|
|                          | Absoluta (km²)     | Relativa (%)  |
| <b>Total</b>             | <b>8 514 876,5</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Terras baixas</b>     | <b>3 504 435,4</b> | <b>41,00</b>  |
| 0 a 100 m                | 2 059 069,0        | 24,09         |
| 101 a 200 m              | 1 445 366,4        | 16,91         |
| <b>Terras altas</b>      | <b>4 996 812,2</b> | <b>58,46</b>  |
| 201 a 500 m              | 3 165 103,5        | 37,03         |
| 501 a 800 m              | 1 254 758,8        | 14,68         |
| 801 a 1 200 m            | 576 949,9          | 6,75          |
| <b>Áreas culminantes</b> | <b>46 155,9</b>    | <b>0,54</b>   |
| 1 200 a 1 800 m          | 44 446,5           | 0,52          |
| Acima de 1 800 m         | 1 709,4            | 0,02          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

Notas: 1. As áreas acima de 1 800 m são reservas ecológicas, conforme resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente nº 4 de 18.09.1985.

2. Dados sujeitos a retificação.

Tabela 1.1.1.5 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2001

(continua)

| Municípios das Capitais | Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais |            |         |           |         |         |         |          |          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|----------|
|                         | Norte                                                    |            |         |           |         |         |         | Nordeste |          |
|                         | Porto Velho                                              | Rio Branco | Manaus  | Boa Vista | Belém   | Macapá  | Palmas  | São Luís | Teresina |
| <b>Norte</b>            |                                                          |            |         |           |         |         |         |          |          |
| Porto Velho             | 0                                                        | 449,5      | 759,0   | 1 329,9   | 1 887,8 | 1 724,4 | 1 714,3 | 2 277,0  | 2 366,5  |
| Rio Branco              | 449,5                                                    | 0          | 1 148,0 | 1 621,0   | 2 334,8 | 2 159,9 | 2 132,0 | 2 726,5  | 2 811,1  |
| Manaus                  | 759,0                                                    | 1 148,0    | 0       | 658,8     | 1 294,2 | 1 055,5 | 1 510,6 | 1 749,2  | 1 924,8  |
| Boa Vista               | 1 329,9                                                  | 1 621,0    | 658,8   | 0         | 1 434,3 | 1 112,3 | 1 986,9 | 1 915,3  | 2 171,3  |
| Belém                   | 1 887,8                                                  | 2 334,8    | 1 294,2 | 1 434,3   | 0       | 329,5   | 968,5   | 482,2    | 750,3    |
| Macapá                  | 1 724,4                                                  | 2 159,9    | 1 055,5 | 1 112,3   | 329,5   | 0       | 1 172,7 | 804,4    | 1 079,6  |
| Palmas                  | 1 714,3                                                  | 2 132,0    | 1 510,6 | 1 986,9   | 968,5   | 1 172,7 | 0       | 960,9    | 834,9    |
| <b>Nordeste</b>         |                                                          |            |         |           |         |         |         |          |          |
| São Luís                | 2 277,0                                                  | 2 726,5    | 1 749,2 | 1 915,3   | 482,2   | 804,4   | 960,9   | 0        | 328,4    |
| Teresina                | 2 366,5                                                  | 2 811,1    | 1 924,8 | 2 171,3   | 750,3   | 1 079,6 | 834,9   | 328,4    | 0        |
| Fortaleza               | 2 860,2                                                  | 3 305,9    | 2 388,0 | 2 566,0   | 1 135,5 | 1 453,7 | 1 301,1 | 653,5    | 965,7    |
| Natal                   | 3 184,7                                                  | 3 622,8    | 2 769,8 | 2 986,9   | 1 552,6 | 1 876,5 | 1 529,8 | 1 072,1  | 845,0    |
| João Pessoa             | 3 206,4                                                  | 3 639,4    | 2 824,2 | 3 070,7   | 1 637,9 | 1 965,3 | 1 524,4 | 1 163,1  | 906,8    |
| Recife                  | 3 196,5                                                  | 3 625,4    | 2 838,0 | 3 106,0   | 1 677,4 | 2 006,4 | 1 500,7 | 1 209,5  | 935,2    |
| Maceió                  | 3 096,2                                                  | 3 517,3    | 2 781,8 | 3 091,0   | 1 680,0 | 2 009,2 | 1 385,7 | 1 233,2  | 929,8    |
| Aracaju                 | 2 951,9                                                  | 3 365,6    | 2 677,0 | 3 023,3   | 1 640,3 | 1 965,7 | 1 237,9 | 1 223,5  | 901,8    |
| Salvador                | 2 813,6                                                  | 3 212,1    | 2 607,6 | 3 008,2   | 1 683,9 | 1 997,6 | 1 116,7 | 1 319,3  | 991,0    |
| <b>Sudeste</b>          |                                                          |            |         |           |         |         |         |          |          |
| Belo Horizonte          | 2 482,6                                                  | 2 793,9    | 2 557,6 | 3 117,7   | 2 102,7 | 2 342,0 | 1 174,7 | 1 912,7  | 1 634,1  |
| Vitória                 | 2 838,0                                                  | 3 160,3    | 2 862,4 | 3 388,7   | 2 267,9 | 2 537,3 | 1 411,8 | 2 014,6  | 1 705,9  |
| Rio de Janeiro          | 2 707,2                                                  | 2 984,1    | 2 844,0 | 3 419,8   | 2 440,9 | 2 676,9 | 1 508,1 | 2 257,1  | 1 971,5  |
| São Paulo               | 2 462,1                                                  | 2 705,1    | 2 682,3 | 3 290,4   | 2 452,5 | 2 653,0 | 1 487,1 | 2 339,0  | 2 083,4  |
| <b>Sul</b>              |                                                          |            |         |           |         |         |         |          |          |
| Curitiba                | 2 409,1                                                  | 2 599,7    | 2 725,5 | 3 358,6   | 2 653,7 | 2 824,3 | 1 686,7 | 2 589,1  | 2 354,2  |
| Florianópolis           | 2 636,7                                                  | 2 807,2    | 2 972,8 | 3 608,0   | 2 892,7 | 3 069,8 | 1 924,3 | 2 810,6  | 2 564,3  |
| Porto Alegre            | 2 699,7                                                  | 2 810,0    | 3 121,7 | 3 771,9   | 3 175,9 | 3 328,1 | 2 214,6 | 3 130,6  | 2 899,5  |
| <b>Centro-Oeste</b>     |                                                          |            |         |           |         |         |         |          |          |
| Campo Grande            | 1 631,2                                                  | 1 826,1    | 2 005,2 | 2 656,0   | 2 204,0 | 2 299,0 | 1 317,9 | 2 277,8  | 2 127,8  |
| Cuiabá                  | 1 136,8                                                  | 1 415,0    | 1 447,4 | 2 098,1   | 1 772,2 | 1 815,5 | 1 029,3 | 1 939,5  | 1 861,2  |
| Goiânia                 | 1 814,7                                                  | 2 141,1    | 1 908,8 | 2 495,4   | 1 685,7 | 1 859,7 | 721,8   | 1 656,2  | 1 462,6  |
| Brasília                | 1 902,0                                                  | 2 249,7    | 1 929,4 | 2 490,0   | 1 585,5 | 1 783,2 | 617,6   | 1 518,5  | 1 308,7  |

Tabela 1.1.1.5 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2001

(continuação)

| Municípios das Capitais | Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais |         |             |         |         |         |          |                |         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|----------------|---------|
|                         | Nordeste                                                 |         |             |         |         |         |          | Sudeste        |         |
|                         | Fortaleza                                                | Natal   | João Pessoa | Recife  | Maceió  | Acaraju | Salvador | Belo Horizonte | Vitória |
| <b>Norte</b>            |                                                          |         |             |         |         |         |          |                |         |
| Porto Velho             | 2 860,2                                                  | 3 184,7 | 3 206,4     | 3 196,5 | 3 096,2 | 2 951,9 | 2 813,6  | 2 482,6        | 2 838,0 |
| Rio Branco              | 3 305,9                                                  | 3 622,8 | 3 639,4     | 3 625,4 | 3 517,3 | 3 365,6 | 3 212,1  | 2 793,9        | 3 160,3 |
| Manaus                  | 2 388,0                                                  | 2 769,8 | 2 824,2     | 2 838,0 | 2 781,8 | 2 677,0 | 2 607,6  | 2 557,6        | 2 862,4 |
| Boa Vista               | 2 566,0                                                  | 2 986,9 | 3 070,7     | 3 106,0 | 3 091,0 | 3 023,3 | 3 008,2  | 3 117,7        | 3 388,7 |
| Belém                   | 1 135,5                                                  | 1 552,6 | 1 637,9     | 1 677,4 | 1 680,0 | 1 640,3 | 1 683,9  | 2 102,7        | 2 267,9 |
| Macapá                  | 1 453,7                                                  | 1 876,5 | 1 965,3     | 2 006,4 | 2 009,2 | 1 965,7 | 1 997,6  | 2 342,0        | 2 537,3 |
| Palmas                  | 1 301,1                                                  | 1 529,8 | 1 524,4     | 1 500,7 | 1 385,7 | 1 237,9 | 1 116,7  | 1 174,7        | 1 411,8 |
| <b>Nordeste</b>         |                                                          |         |             |         |         |         |          |                |         |
| São Luís                | 653,5                                                    | 1 072,1 | 1 163,1     | 1 209,5 | 1 233,2 | 1 223,5 | 1 319,3  | 1 912,7        | 2 014,6 |
| Teresina                | 965,7                                                    | 845,0   | 906,8       | 935,2   | 929,8   | 901,8   | 991,0    | 1 634,1        | 1 705,9 |
| Fortaleza               | 0                                                        | 435,3   | 554,4       | 627,9   | 727,3   | 811,9   | 1 023,4  | 1 875,5        | 1 846,9 |
| Natal                   | 435,3                                                    | 0       | 150,9       | 252,4   | 432,0   | 601,8   | 872,5    | 1 817,4        | 1 699,9 |
| João Pessoa             | 554,4                                                    | 150,9   | 0           | 103,8   | 298,0   | 485,0   | 761,1    | 1 714,5        | 1 575,8 |
| Recife                  | 627,9                                                    | 252,4   | 103,8       | 0       | 201,5   | 397,1   | 673,4    | 1 628,3        | 1 478,9 |
| Maceió                  | 727,3                                                    | 432,0   | 298,0       | 201,5   | 0       | 201,0   | 474,8    | 1 429,2        | 1 287,2 |
| Aracaju                 | 811,9                                                    | 601,8   | 485,0       | 397,1   | 201,0   | 0       | 276,5    | 1 231,3        | 1 098,2 |
| Salvador                | 1 023,4                                                  | 872,5   | 761,1       | 673,4   | 474,8   | 276,5   | 0        | 954,8          | 836,2   |
| <b>Sudeste</b>          |                                                          |         |             |         |         |         |          |                |         |
| Belo Horizonte          | 1 875,5                                                  | 1 817,4 | 1 714,5     | 1 628,3 | 1 429,2 | 1 231,3 | 954,8    | 0              | 382,5   |
| Vitória                 | 1 846,9                                                  | 1 699,9 | 1 575,8     | 1 478,9 | 1 287,2 | 1 098,2 | 836,2    | 382,5          | 0       |
| Rio de Janeiro          | 2 181,4                                                  | 2 078,7 | 1 962,4     | 1 868,8 | 1 667,3 | 1 478,7 | 1 206,2  | 338,7          | 412,4   |
| São Paulo               | 2 360,5                                                  | 2 314,8 | 2 211,5     | 2 124,5 | 1 924,6 | 1 727,7 | 1 451,1  | 489,1          | 742,2   |
| <b>Sul</b>              |                                                          |         |             |         |         |         |          |                |         |
| Curitiba                | 2 662,5                                                  | 2 639,4 | 2 540,3     | 2 455,2 | 2 256,4 | 2 058,1 | 1 781,9  | 827,3          | 1 076,8 |
| Florianópolis           | 2 848,5                                                  | 2 795,4 | 2 687,9     | 2 598,2 | 2 397,3 | 2 203,0 | 1 926,8  | 980,4          | 1 160,3 |
| Porto Alegre            | 3 204,6                                                  | 3 165,6 | 3 060,3     | 2 971,5 | 2 770,9 | 2 575,6 | 2 299,2  | 1 348,3        | 1 535,5 |
| <b>Centro-Oeste</b>     |                                                          |         |             |         |         |         |          |                |         |
| Campo Grande            | 2 543,9                                                  | 2 652,9 | 2 593,0     | 2 530,7 | 2 353,5 | 2 156,4 | 1 907,3  | 1 120,8        | 1 493,3 |
| Cuiabá                  | 2 328,6                                                  | 2 526,0 | 2 497,7     | 2 455,5 | 2 305,7 | 2 124,8 | 1 918,9  | 1 375,4        | 1 748,2 |
| Goiânia                 | 1 851,0                                                  | 1 947,6 | 1 889,5     | 1 829,6 | 1 657,1 | 1 462,9 | 1 226,6  | 666,8          | 1 023,9 |
| Brasília                | 1 684,2                                                  | 1 774,6 | 1 716,6     | 1 657,4 | 1 486,3 | 1 293,2 | 1 062,1  | 623,7          | 947,6   |

Tabela 1.1.1.5 - Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais - 2001

(conclusão)

| Municípios das Capitais | Distância em linha reta entre os Municípios das Capitais |           |          |               |              |              |         |         |          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|--------------|--------------|---------|---------|----------|
|                         | Sudeste                                                  |           | Sul      |               |              | Centro-Oeste |         |         |          |
|                         | Rio de Janeiro                                           | São Paulo | Curitiba | Florianópolis | Porto Alegre | Campo Grande | Cuiabá  | Goiânia | Brasília |
| <b>Norte</b>            |                                                          |           |          |               |              |              |         |         |          |
| Porto Velho             | 2 707,2                                                  | 2 462,1   | 2 409,1  | 2 636,7       | 2 699,7      | 1 631,2      | 1 136,8 | 1 814,7 | 1 902,0  |
| Rio Branco              | 2 984,1                                                  | 2 705,1   | 2 599,7  | 2 807,2       | 2 810,0      | 1 826,1      | 1 415,0 | 2 141,1 | 2 249,7  |
| Manaus                  | 2 844,0                                                  | 2 682,3   | 2 725,5  | 2 972,8       | 3 121,7      | 2 005,2      | 1 447,4 | 1 908,8 | 1 929,4  |
| Boa Vista               | 3 419,8                                                  | 3 290,2   | 3 358,6  | 3 608,0       | 3 771,9      | 2 656,0      | 2 098,1 | 2 495,4 | 2 490,0  |
| Belém                   | 2 440,9                                                  | 2 452,5   | 2 653,7  | 2 892,7       | 3 175,9      | 2 204,0      | 1 772,2 | 1 685,7 | 1 585,5  |
| Macapá                  | 2 676,9                                                  | 2 653,0   | 2 824,3  | 3 069,8       | 3 328,1      | 2 299,0      | 1 815,5 | 1 859,7 | 1 783,2  |
| Palmas                  | 1 508,1                                                  | 1 487,1   | 1 686,7  | 1 924,3       | 2 214,6      | 1 317,9      | 1 029,3 | 721,8   | 617,6    |
| <b>Nordeste</b>         |                                                          |           |          |               |              |              |         |         |          |
| São Luís                | 2 257,1                                                  | 2 339,0   | 2 589,1  | 2 810,6       | 3 130,6      | 2 277,8      | 1 939,5 | 1 656,2 | 1 518,5  |
| Teresina                | 1 971,5                                                  | 2 083,4   | 2 354,2  | 2 564,3       | 2 899,5      | 2 127,8      | 1 861,2 | 1 462,6 | 1 308,6  |
| Fortaleza               | 2 181,4                                                  | 2 360,5   | 2 662,5  | 2 848,5       | 3 204,6      | 2 543,9      | 2 328,6 | 1 851,0 | 1 684,2  |
| Natal                   | 2 078,7                                                  | 2 314,8   | 2 639,4  | 2 795,4       | 3 165,6      | 2 652,9      | 2 526,0 | 1 947,6 | 1 774,6  |
| João Pessoa             | 1 962,4                                                  | 2 211,5   | 2 540,3  | 2 687,9       | 3 060,3      | 2 593,0      | 2 497,7 | 1 889,5 | 1 716,6  |
| Recife                  | 1 868,8                                                  | 2 124,5   | 2 455,2  | 2 598,2       | 2 971,5      | 2 530,7      | 2 455,5 | 1 829,6 | 1 657,4  |
| Maceió                  | 1 667,3                                                  | 1 924,6   | 2 256,4  | 2 397,3       | 2 770,9      | 2 353,5      | 2 305,7 | 1 657,1 | 1 486,3  |
| Aracaju                 | 1 478,7                                                  | 1 727,7   | 2 058,1  | 2 203,0       | 2 575,6      | 2 156,4      | 2 124,8 | 1 462,9 | 1 293,2  |
| Salvador                | 1 206,2                                                  | 1 451,1   | 1 781,9  | 1 926,8       | 2 299,2      | 1 907,3      | 1 918,9 | 1 226,6 | 1 062,1  |
| <b>Sudeste</b>          |                                                          |           |          |               |              |              |         |         |          |
| Belo Horizonte          | 338,7                                                    | 489,1     | 820,1    | 971,4         | 1 340,5      | 1 120,8      | 1 375,4 | 666,8   | 623,7    |
| Vitória                 | 412,4                                                    | 742,2     | 1 076,8  | 1 160,3       | 1 535,5      | 1 493,3      | 1 748,2 | 1 023,9 | 947,6    |
| Rio de Janeiro          | 0                                                        | 358,1     | 676,7    | 748,1         | 1 123,5      | 1 214,4      | 1 576,7 | 935,7   | 931,3    |
| São Paulo               | 358,1                                                    | 0         | 338,8    | 487,9         | 851,2        | 895,5        | 1 325,8 | 808,1   | 870,5    |
| <b>Sul</b>              |                                                          |           |          |               |              |              |         |         |          |
| Curitiba                | 676,7                                                    | 338,8     | 0        | 250,9         | 545,5        | 779,8        | 1 299,8 | 968,7   | 1 077,2  |
| Florianópolis           | 748,1                                                    | 487,9     | 250,9    | 0             | 375,9        | 1 005,8      | 1 540,4 | 1 211,1 | 1 310,0  |
| Porto Alegre            | 1 123,5                                                  | 851,2     | 545,5    | 375,9         | 0            | 1 116,5      | 1 674,4 | 1 492,6 | 1 614,1  |
| <b>Centro-Oeste</b>     |                                                          |           |          |               |              |              |         |         |          |
| Campo Grande            | 1 214,4                                                  | 895,5     | 779,8    | 1 005,8       | 1 116,5      | 0            | 557,9   | 705,3   | 878,2    |
| Cuiabá                  | 1 576,7                                                  | 1 325,8   | 1 299,8  | 1 540,4       | 1 674,4      | 557,9        | 0       | 741,6   | 875,6    |
| Goiânia                 | 935,7                                                    | 808,1     | 968,7    | 1 211,1       | 1 492,6      | 705,3        | 741,6   | 0       | 173,0    |
| Brasília                | 931,3                                                    | 870,5     | 1 077,2  | 1 310,0       | 1 614,1      | 878,2        | 875,6   | 173,0   | 0        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

**Tabela 1.1.2.1 - Extensão da linha divisória, com indicação dos países limítrofes e o Oceano Atlântico, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Extensão da linha divisória (km)     |               |                |              |             |             |                                         |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | Países limítrofes e Oceano Atlântico |               |                |              |             |             |                                         |              |              |              |              |              |              |
|                                               | Total                                |               | Norte          |              |             |             | Norte,<br>Nordeste,<br>Sudeste<br>e Sul | Sul          | Sudoeste     |              | Oeste        |              | Noroeste     |
|                                               | Absoluta                             | Relativa<br>% | Vene-<br>zuela | Guiana       | Suriname    | Guiane      | Oceano<br>Atlântico                     | Uruguai      | Argentina    | Paraguai     | Bolívia      | Peru         | Colômbia     |
| Números relativos (%)                         |                                      |               |                |              |             |             |                                         |              |              |              |              |              |              |
| <b>Brasil</b>                                 | -                                    | <b>100,00</b> | <b>7,87</b>    | <b>5,62</b>  | <b>2,57</b> | <b>2,84</b> | <b>31,91</b>                            | <b>4,34</b>  | <b>5,47</b>  | <b>5,80</b>  | <b>13,54</b> | <b>12,98</b> | <b>7,12</b>  |
| Números absolutos                             |                                      |               |                |              |             |             |                                         |              |              |              |              |              |              |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>23 086</b>                        | -             | <b>1 819</b>   | <b>1 298</b> | <b>593</b>  | <b>655</b>  | <b>7 367</b>                            | <b>1 003</b> | <b>1 263</b> | <b>1 339</b> | <b>3 126</b> | <b>2 995</b> | <b>1 644</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>12 108</b>                        | <b>52,35</b>  | <b>1 495</b>   | <b>1 606</b> | <b>593</b>  | <b>655</b>  | <b>1 160</b>                            | -            | -            | -            | <b>1 960</b> | <b>2 995</b> | <b>1 644</b> |
| Rondônia                                      | 1 342                                | 5,80          | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | 1 342        | -            | -            |
| Acre                                          | 2 183                                | 9,44          | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | 618          | 1 565        | -            |
| Amazonas                                      | 3 611                                | 15,61         | 651            | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | -            | 1 430        | 1 644        |
| Roraima                                       | 1 922                                | 8,31          | 1 169          | 850          | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Pará                                          | 1 745                                | 7,55          | -              | 448          | 541         | -           | 562                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Amapá                                         | 1 305                                | 5,64          | -              | -            | 52          | 655         | 598                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Tocantins                                     | -                                    | -             | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>3 306</b>                         | <b>14,30</b>  | -              | -            | -           | -           | <b>3 306</b>                            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Maranhão                                      | 640                                  | 2,77          | -              | -            | -           | -           | 640                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Piauí                                         | 66                                   | 0,29          | -              | -            | -           | -           | 66                                      | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Ceará                                         | 573                                  | 2,48          | -              | -            | -           | -           | 573                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Rio Grande do Norte                           | 399                                  | 1,72          | -              | -            | -           | -           | 399                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Paraíba                                       | 117                                  | 0,51          | -              | -            | -           | -           | 117                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Pernambuco                                    | 187                                  | 0,81          | -              | -            | -           | -           | 187                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Alagoas                                       | 229                                  | 0,99          | -              | -            | -           | -           | 229                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Sergipe                                       | 163                                  | 0,70          | -              | -            | -           | -           | 163                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Bahia                                         | 932                                  | 4,03          | -              | -            | -           | -           | 932                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>1 650</b>                         | <b>7,13</b>   | -              | -            | -           | -           | <b>1 650</b>                            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Minas Gerais                                  | -                                    | -             | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Espírito Santo                                | 392                                  | 1,69          | -              | -            | -           | -           | 392                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Rio de Janeiro                                | 636                                  | 2,75          | -              | -            | -           | -           | 636                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| São Paulo                                     | 622                                  | 2,69          | -              | -            | -           | -           | 622                                     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>Sul</b>                                    | <b>3 725</b>                         | <b>16,11</b>  | -              | -            | -           | -           | <b>1 251</b>                            | <b>1 003</b> | <b>1 263</b> | <b>208</b>   | -            | -            | -            |
| Paraná                                        | 599                                  | 2,59          | -              | -            | -           | -           | 98                                      | -            | 293          | 208          | -            | -            | -            |
| Santa Catarina                                | 777                                  | 3,36          | -              | -            | -           | -           | 531                                     | -            | 246          | -            | -            | -            | -            |
| Rio Grande do Sul                             | 2 349                                | 10,16         | -              | -            | -           | -           | 622                                     | 1 003        | 724          | -            | -            | -            | -            |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>2 297</b>                         | <b>9,93</b>   | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | <b>1 131</b> | <b>1 166</b> | -            | -            |
| Mato Grosso do Sul                            | 1 517                                | 6,56          | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | 1 131        | 386          | -            | -            |
| Mato Grosso                                   | 780                                  | 3,37          | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | 780          | -            | -            |
| Goiás                                         | -                                    | -             | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Distrito Federal                              | -                                    | -             | -              | -            | -           | -           | -                                       | -            | -            | -            | -            | -            | -            |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

Nota: Dados sujeitos a retificação.



Tabela 1.1.2.2 - Área total, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Área total           |               |               |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
|                                               | Absoluta<br>(km²)    | Relativa (%)  |               |
|                                               |                      | Brasil        | Regiões       |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>8 514 876,599</b> | <b>100,00</b> | <b>-</b>      |
| <b>Norte</b>                                  | <b>3 853 327,229</b> | <b>45,25</b>  | <b>100,00</b> |
| Rondônia                                      | 237 576,167          | 2,79          | 6,17          |
| Acre                                          | 152 581,388          | 1,79          | 3,96          |
| Amazonas                                      | 1 570 745,680        | 18,45         | 40,76         |
| Roraima                                       | 224 298,980          | 2,63          | 5,82          |
| Pará                                          | 1 247 689,515        | 14,65         | 32,38         |
| Amapá                                         | 142 814,585          | 1,68          | 3,71          |
| Tocantins                                     | 277 620,914          | 3,26          | 7,20          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>1 554 257,004</b> | <b>18,25</b>  | <b>100,00</b> |
| Maranhão                                      | 331 983,293          | 3,90          | 21,36         |
| Piauí                                         | 251 529,186          | 2,95          | 16,18         |
| Ceará                                         | 148 825,602          | 1,75          | 9,58          |
| Rio Grande do Norte                           | 52 796,791           | 0,62          | 3,40          |
| Paraíba                                       | 56 439,838           | 0,66          | 3,63          |
| Pernambuco                                    | 98 311,616           | 1,15          | 6,33          |
| Alagoas                                       | 27 767,661           | 0,33          | 1,79          |
| Sergipe                                       | 21 910,348           | 0,26          | 1,41          |
| Bahia                                         | 564 692,669          | 6,63          | 36,33         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>924 511,292</b>   | <b>10,86</b>  | <b>100,00</b> |
| Minas Gerais                                  | 586 528,293          | 6,89          | 63,44         |
| Espírito Santo                                | 46 077,519           | 0,54          | 4,98          |
| Rio de Janeiro                                | 43 696,054           | 0,51          | 4,73          |
| São Paulo                                     | 248 209,426          | 2,92          | 26,85         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>576 409,569</b>   | <b>6,77</b>   | <b>100,00</b> |
| Paraná                                        | 199 314,850          | 2,34          | 34,58         |
| Santa Catarina                                | 95 346,181           | 1,12          | 16,54         |
| Rio Grande do Sul                             | 281 748,538          | 3,31          | 48,88         |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>1 606 371,505</b> | <b>18,87</b>  | <b>100,00</b> |
| Mato Grosso do Sul                            | 357 124,962          | 4,19          | 22,23         |
| Mato Grosso                                   | 903 357,908          | 10,61         | 56,24         |
| Goiás                                         | 340 086,698          | 3,99          | 21,17         |
| Distrito Federal                              | 5 801,937            | 0,07          | 0,36          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

Tabela 1.1.2.3 - Área e localização das principais ilhas - 2001

| Principais ilhas          | Áreas<br>(km²) | Localização           |            |            |
|---------------------------|----------------|-----------------------|------------|------------|
|                           |                | Unidades da Federação | Latitude   | Longitude  |
| Continentalis e costeiras |                |                       |            |            |
| Grande de Gurupá          | 3 958,5        | Pará                  | -01°00'    | -51°34'    |
| Caviana de Fora           | 2 128,8        | Pará                  | +00°10'    | -50°00'    |
| Marajó                    | 50 000,0       | Pará                  | -00°57'    | -49°56'    |
| Mexiana                   | 1 534,0        | Pará                  | -00°02'    | -49°34'    |
| Maracá                    | 463,4          | Amapá                 | +02°03'48" | -50°30'16" |
| Bananal                   | 20 000,0       | Tocantins             | -11°36'    | -50°15'    |
| Maiau                     | 10,1           | Maranhão              | -01°17'00" | -44°54'20" |
| São Joãozinho             | 71,3           | Maranhão              | -01°04'48" | -45°58'24" |
| São Luis                  | 914,2          | Maranhão              | -02°31'47" | -44°18'10" |
| Grande de Santa Isabel    | 198,5          | Piauí                 | -02°51'07" | -41°49'02" |
| Itaparica                 | 192,2          | Bahia                 | -12°53'18" | -38°40'43" |
| Vitória                   | 33,9           | Espírito Santo        | -20°19'10" | -40°20'16" |
| Grande                    | 179,8          | Rio de Janeiro        | -23°08'25" | -44°10'09" |
| Jipóia                    | 5,9            | Rio de Janeiro        | -23°02'34" | -44°21'49" |
| Bom Abrigo                | 1,1            | São Paulo             | -25°07'16" | -47°51'31" |
| São Sebastião             | 337,5          | São Paulo             | -23°46'39" | -45°21'30" |
| São Francisco             | 269,2          | Santa Catarina        | -26°17'26" | -48°40'08" |
| Santa Catarina            | 423,1          | Santa Catarina        | -27°35'48" | -48°32'57" |
| Oceânicas                 |                |                       |            |            |
| Fernando de Noronha       | 18,4           | Pernambuco            | -03°50'25" | -32°24'38" |
| Martin Vaz                | 0,3            | Espírito Santo        | -20°29'10" | -28°50'22" |
| Da Trindade               | 10,1           | Espírito Santo        | -20°30'16" | -29°18'46" |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Ilhas do Brasil.

Nota: As áreas com fração de quilômetro quadrado (km²) foram calculadas pelo Departamento de Cartografia.

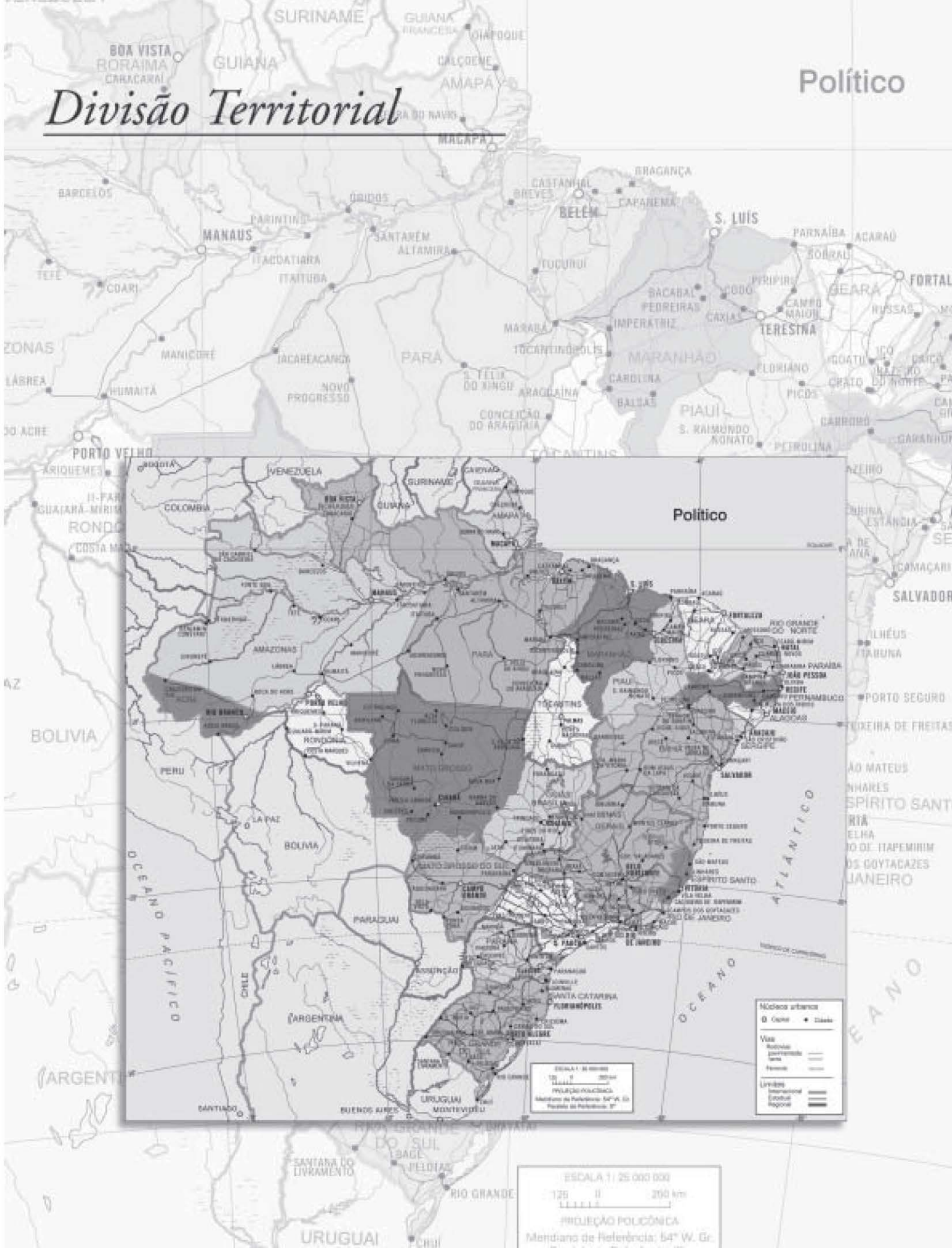
**Tabela 1.1.3.1 - Estações geodésicas planimétricas, altimétricas e gravimétricas,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Estações geodésicas |                                    |                                   |               |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                               | Total               | Planimétricas,<br>alta<br>precisão | Altimétricas,<br>alta<br>precisão | Gravimétricas |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>93 285</b>       | <b>7 068</b>                       | <b>64 506</b>                     | <b>21 711</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>10 683</b>       | <b>1 154</b>                       | <b>6 082</b>                      | <b>3 447</b>  |
| Rondônia                                      | 874                 | 42                                 | 483                               | 349           |
| Acre                                          | 447                 | 27                                 | 229                               | 191           |
| Amazonas                                      | 1 800               | 236                                | 863                               | 701           |
| Roraima                                       | 1 006               | 155                                | 702                               | 149           |
| Pará                                          | 3 807               | 464                                | 1 926                             | 1 417         |
| Amapá                                         | 536                 | 63                                 | 473                               | –             |
| Tocantins                                     | 2 213               | 167                                | 1 406                             | 640           |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>30 547</b>       | <b>1 848</b>                       | <b>23 366</b>                     | <b>5 333</b>  |
| Maranhão                                      | 4 917               | 266                                | 3 088                             | 1 563         |
| Piauí                                         | 4 350               | 205                                | 3 219                             | 926           |
| Ceará                                         | 5 479               | 340                                | 3 396                             | 1 743         |
| Rio Grande do Norte                           | 1 998               | 107                                | 1 880                             | 11            |
| Paraíba                                       | 2 014               | 82                                 | 1 930                             | 2             |
| Pernambuco                                    | 2 753               | 182                                | 2 549                             | 22            |
| Alagoas                                       | 1 225               | 50                                 | 1 175                             | -             |
| Sergipe                                       | 853                 | 29                                 | 815                               | 9             |
| Bahia                                         | 6 958               | 587                                | 5 314                             | 1 057         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>25 127</b>       | <b>1 712</b>                       | <b>17 601</b>                     | <b>5 814</b>  |
| Minas Gerais                                  | 12 973              | 887                                | 8 352                             | 3 734         |
| Espírito Santo                                | 1 581               | 109                                | 1 318                             | 154           |
| Rio de Janeiro                                | 3 087               | 213                                | 2 450                             | 424           |
| São Paulo                                     | 7 486               | 503                                | 5 481                             | 1 502         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>9 682</b>        | <b>956</b>                         | <b>7 749</b>                      | <b>977</b>    |
| Paraná                                        | 3 152               | 327                                | 2 798                             | 27            |
| Santa Catarina                                | 2 225               | 208                                | 2 017                             | -             |
| Rio Grande do Sul                             | 4 305               | 421                                | 2 934                             | 950           |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>17 246</b>       | <b>1 398</b>                       | <b>9 708</b>                      | <b>6 140</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | 4 515               | 300                                | 2 119                             | 2 096         |
| Mato Grosso                                   | 5 796               | 407                                | 3 312                             | 2 077         |
| Goiás                                         | 6 463               | 519                                | 4 022                             | 1 922         |
| Distrito Federal                              | 472                 | 172                                | 255                               | 45            |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geodésia, Banco de Dados Geodésicos.

Nota: Os quantitativos referem-se somente às estações implantadas pelo IBGE, cujos dados encontram-se disponíveis para os usuários.

## Político



# Divisão Territorial

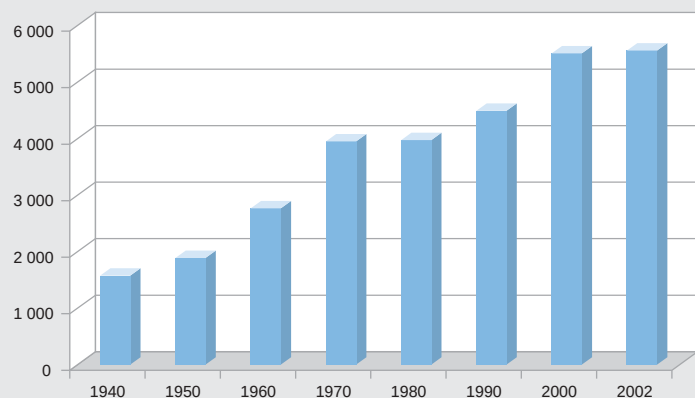
No tema Divisão Territorial o foco recai, principalmente, sobre os espaços institucionalizados, fornecendo informações concernentes à evolução e à organização do quadro político-administrativo do País.

O tema divide-se em dois capítulos: Divisão Político-Administrativa e Regional que mostra a evolução das sedes municipais entre 1940 e 2001, através de um conjunto de tabelas organizadas por Unidade da Federação, das sedes municipais e distritais.

Complementado o tema, o quantitativo de municípios existentes por classes de tamanho de população é apresentado sob a forma de tabelas.

Características dos Municípios define as classificações especiais: Amazônia Legal; Faixa de Fronteira; Zona Costeira; Regiões Metropolitanas; Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno; Aglomerações Urbanas; *Royalties* de Petróleo e Área de atuação da SUDENE, bem como apresenta o quantitativo de municípios com áreas de interesses específicos.

Gráfico 1.2.1 - Municípios criados e instalados  
Brasil - 1940/2002



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Banco de Estruturas Territoriais.

Tabela 1.2.1.1 - Evolução político-administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2003

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Unidades Administrativas        |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | Em 01.09                        |              |              |              |              |              |              |              |
|                                               | Municípios criados e instalados |              |              |              |              |              |              |              |
|                                               | 1940 (1)                        | 1950         | 1960         | 1970         | 1980         | 1990         | 2000         | 2003         |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>1 574</b>                    | <b>1 889</b> | <b>2 766</b> | <b>3 952</b> | <b>3 974</b> | <b>4 491</b> | <b>5 507</b> | <b>5 560</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>88</b>                       | <b>99</b>    | <b>120</b>   | <b>143</b>   | <b>153</b>   | <b>298</b>   | <b>449</b>   | <b>449</b>   |
| Rondônia                                      | -                               | 2            | 2            | 2            | 7            | 23           | 52           | 52           |
| Acre                                          | 7                               | 7            | 7            | 7            | 12           | 12           | 22           | 22           |
| Amazonas                                      | 28                              | 25           | 44           | 44           | 44           | 62           | 62           | 62           |
| Roraima                                       | -                               | 2            | 2            | 2            | 2            | 8            | 15           | 15           |
| Pará                                          | 53                              | 59           | 60           | 83           | 83           | 105          | 143          | 143          |
| Amapá                                         | -                               | 4            | 5            | 5            | 5            | 9            | 16           | 16           |
| Tocantins                                     | -                               | -            | -            | -            | -            | 79           | 139          | 139          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>584</b>                      | <b>609</b>   | <b>903</b>   | <b>1 376</b> | <b>1 375</b> | <b>1 509</b> | <b>1 787</b> | <b>1 792</b> |
| Maranhão                                      | 65                              | 72           | 91           | 130          | 130          | 136          | 217          | 217          |
| Piauí                                         | 47                              | 49           | 71           | 114          | 114          | 118          | 221          | 223          |
| Ceará                                         | 79                              | 79           | 142          | 142          | 141          | 178          | 184          | 184          |
| Rio Grande do Norte                           | 42                              | 48           | 83           | 150          | 150          | 152          | 166          | 166          |
| Paraíba                                       | 41                              | 41           | 88           | 171          | 171          | 171          | 223          | 223          |
| Pernambuco                                    | 85                              | 91           | 103          | 165          | 165          | (2) 168      | (2) 185      | (2) 185      |
| Alagoas                                       | 33                              | 37           | 69           | 94           | 94           | 97           | 101          | 102          |
| Sergipe                                       | 42                              | 42           | 62           | 74           | 74           | 74           | 75           | 75           |
| Bahia                                         | 150                             | 150          | 194          | 336          | 336          | 415          | 415          | 417          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>641</b>                      | <b>845</b>   | <b>1 085</b> | <b>1 410</b> | <b>1 410</b> | <b>1 432</b> | <b>1 666</b> | <b>1 668</b> |
| Minas Gerais                                  | 288                             | 386          | 483          | 722          | 722          | 723          | 853          | 853          |
| Espírito Santo                                | 32                              | 33           | 37           | 53           | 53           | 67           | 77           | 78           |
| Rio de Janeiro                                | 51                              | 57           | 62           | 64           | 64           | 70           | 91           | 92           |
| São Paulo                                     | 270                             | 369          | 503          | 571          | 571          | 572          | 645          | 645          |
| <b>Sul</b>                                    | <b>181</b>                      | <b>224</b>   | <b>414</b>   | <b>717</b>   | <b>719</b>   | <b>873</b>   | <b>1 159</b> | <b>1 188</b> |
| Paraná                                        | 49                              | 80           | 162          | 288          | 290          | 323          | 399          | 399          |
| Santa Catarina                                | 44                              | 52           | 102          | 197          | 197          | 217          | 293          | 293          |
| Rio Grande do Sul (3)                         | 88                              | 92           | 150          | 232          | 232          | 333          | 467          | 496          |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>80</b>                       | <b>112</b>   | <b>244</b>   | <b>306</b>   | <b>317</b>   | <b>379</b>   | <b>446</b>   | <b>463</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | -                               | -            | -            | -            | 55           | 72           | 77           | 77           |
| Mato Grosso                                   | 28                              | 35           | 64           | 84           | 38           | 95           | 126          | 139          |
| Goiás                                         | 52                              | 77           | 179          | 221          | 223          | 212          | 242          | 246          |
| Distrito Federal                              | -                               | -            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

**Tabela 1.2.1.1 - Evolução político-administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2003**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | (conclusão)                    |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | Unidades Administrativas       |              |              |              |              |              |              |              |
|                                               | Em 01.09                       |              |              |              |              |              |              |              |
|                                               | Distritos criados e instalados |              |              |              |              |              |              |              |
|                                               | 1940 (1)                       | 1950         | 1960         | 1970         | 1980         | 1990         | 2000         | 2003         |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>4 840</b>                   | <b>5 407</b> | <b>6 583</b> | <b>7 883</b> | <b>8 091</b> | <b>8 712</b> | <b>9 846</b> | <b>9 926</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>232</b>                     | <b>254</b>   | <b>273</b>   | <b>322</b>   | <b>340</b>   | <b>469</b>   | <b>607</b>   | <b>613</b>   |
| Rondônia                                      | -                              | 9            | 9            | 9            | 22           | 32           | 76           | 76           |
| Acre                                          | 14                             | 14           | 14           | 14           | 16           | 16           | 22           | 22           |
| Amazonas                                      | 63                             | 57           | 66           | 64           | 64           | 81           | 81           | 81           |
| Roraima                                       | -                              | 4            | 7            | 7            | 7            | 8            | 15           | 15           |
| Pará                                          | 155                            | 159          | 160          | 211          | 214          | 201          | 232          | 236          |
| Amapá                                         | -                              | 11           | 17           | 17           | 17           | 24           | 30           | 32           |
| Tocantins                                     | -                              | -            | -            | -            | -            | 107          | 151          | 151          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>1 709</b>                   | <b>1 810</b> | <b>2 164</b> | <b>2 503</b> | <b>2 503</b> | <b>2 656</b> | <b>3 084</b> | <b>3 111</b> |
| Maranhão                                      | 78                             | 133          | 142          | 168          | 168          | 173          | 244          | 244          |
| Piauí                                         | 47                             | 49           | 73           | 117          | 117          | 120          | 221          | 222          |
| Ceará                                         | 388                            | 389          | 452          | 546          | 546          | 631          | 760          | 783          |
| Rio Grande do Norte                           | 84                             | 86           | 129          | 181          | 182          | 184          | 186          | 183          |
| Paraíba                                       | 156                            | 174          | 197          | 249          | 249          | 248          | 283          | 283          |
| Pernambuco                                    | 274                            | 283          | 316          | 361          | 360          | (2) 370      | (2) 381      | (2) 383      |
| Alagoas                                       | 81                             | 90           | 102          | 110          | 110          | 112          | 114          | 115          |
| Sergipe                                       | 52                             | 54           | 73           | 82           | 82           | 82           | 83           | 83           |
| Bahia                                         | 549                            | 552          | 680          | 689          | 689          | 736          | 812          | 815          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>1 907</b>                   | <b>2 234</b> | <b>2 460</b> | <b>2 678</b> | <b>2 749</b> | <b>2 849</b> | <b>3 113</b> | <b>3 141</b> |
| Minas Gerais                                  | 943                            | 1 094        | 1 202        | 1 342        | 1 399        | 1 432        | 1 566        | 1 592        |
| Espírito Santo                                | 129                            | 129          | 152          | 200          | 203          | 223          | 249          | 250          |
| Rio de Janeiro                                | 247                            | 253          | 269          | 270          | 269          | 273          | 276          | 277          |
| São Paulo                                     | 588                            | 758          | 837          | 866          | 878          | 921          | 1 022        | 1 022        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>758</b>                     | <b>836</b>   | <b>1 273</b> | <b>1 827</b> | <b>1 890</b> | <b>2 084</b> | <b>2 342</b> | <b>2 353</b> |
| Paraná                                        | 161                            | 191          | 403          | 674          | 711          | 729          | 748          | 748          |
| Santa Catarina                                | 205                            | 213          | 287          | 391          | 392          | 402          | 447          | 451          |
| Rio Grande do Sul                             | 392                            | 432          | 583          | 762          | 787          | 953          | 1 147        | 1 154        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>234</b>                     | <b>273</b>   | <b>413</b>   | <b>553</b>   | <b>609</b>   | <b>654</b>   | <b>700</b>   | <b>708</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | -                              | -            | -            | -            | 150          | 165          | 163          | 163          |
| Mato Grosso                                   | 94                             | 109          | 171          | 229          | 96           | 204          | 227          | 232          |
| Goiás                                         | 140                            | 164          | 241          | 323          | 362          | 284          | 309          | 312          |
| Distrito Federal                              | -                              | -            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Banco de Estruturas Territoriais.

(1) Unidades administrativas em 01.07. (2) Inclusive o Distrito Estadual de Fernando de Noronha. (3) Excluído o município de Pinto Bandeira por força de decisão judicial.

**Tabela 1.2.1.2 - Evolução das divisões regionais, segundo as Unidades da Federação - 1945/1990**

| Unidades da Federação | Divisões regionais  |                          |                          |                         |                           |                          |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                       | 1945                | 1968/1976                | 1976/1989                |                         | 1990                      |                          |
|                       | Zonas fisiográficas | Microrregiões homogêneas | Microrregiões homogêneas | Mesorregiões homogêneas | Microrregiões geográficas | Mesorregiões geográficas |
| <b>Brasil</b>         | <b>189</b>          | <b>361</b>               | <b>375</b>               | <b>93</b>               | <b>558</b>                | <b>137</b>               |
| Rondônia              | 1                   | 1                        | 4                        | 2                       | 8                         | 2                        |
| Acre                  | 2                   | 2                        | 2                        | 1                       | 5                         | 2                        |
| Amazonas              | 7                   | 7                        | 7                        | 2                       | 13                        | 4                        |
| Roraima               | 2                   | 1                        | 1                        | 1                       | 4                         | 2                        |
| Pará                  | 11                  | 15                       | 15                       | 3                       | 22                        | 6                        |
| Amapá                 | 1                   | 2                        | 2                        | 1                       | 4                         | 2                        |
| Tocantins             | -                   | -                        | (1) 5                    | (1) 1                   | 8                         | 2                        |
| Maranhão              | 12                  | 16                       | 16                       | 4                       | 21                        | 5                        |
| Piauí                 | 7                   | 11                       | 11                       | 3                       | 15                        | 4                        |
| Ceará                 | 9                   | 23                       | 23                       | 4                       | 33                        | 7                        |
| Rio Grande do Norte   | 6                   | 10                       | 10                       | 3                       | 19                        | 4                        |
| Paraíba               | 8                   | 12                       | 12                       | 3                       | 23                        | 4                        |
| Pernambuco (2)        | 6                   | 12                       | 12                       | 4                       | 19                        | 5                        |
| Alagoas               | 5                   | 9                        | 9                        | 3                       | 13                        | 3                        |
| Sergipe               | 5                   | 8                        | 8                        | 2                       | 13                        | 3                        |
| Bahia                 | 15                  | 26                       | 26                       | 5                       | 32                        | 7                        |
| Minas Gerais          | 13                  | 46                       | 46                       | 8                       | 66                        | 12                       |
| Espírito Santo        | 5                   | 8                        | 8                        | 2                       | 13                        | 4                        |
| Rio de Janeiro        | 8                   | 14                       | 14                       | 5                       | 18                        | 6                        |
| São Paulo             | 23                  | 43                       | 43                       | 9                       | 63                        | 15                       |
| Paraná                | 12                  | 24                       | 24                       | 4                       | 39                        | 10                       |
| Santa Catarina        | 7                   | 16                       | 16                       | 4                       | 20                        | 6                        |
| Rio Grande do Sul     | 12                  | 24                       | 24                       | 6                       | 35                        | 7                        |
| Mato Grosso do Sul    | -                   | 7                        | 9                        | 4                       | 11                        | 4                        |
| Mato Grosso           | -                   | 7                        | 11                       | 4                       | 22                        | 5                        |
| Goiás                 | 11                  | 16                       | (1) 16                   | (1) 4                   | 18                        | 5                        |
| Distrito Federal      | 1                   | 1                        | 1                        | 1                       | 1                         | 1                        |

Fontes: Divisão do Brasil em micro-regiões homogêneas 1968. Rio de Janeiro: IBGE, 1970; Divisão regional do Brasil em mesorregiões e microrregiões geográficas. Rio de Janeiro : IBGE, 1990. v. 1: [Brasil].

(1) Os dados referentes aos Estados de Goiás e do Tocantins dizem respeito ao período posterior à instalação deste último em 1989. (2) Inclusive o Distrito Estadual de Fernando de Noronha.

**Tabela 1.2.1.3 - Municípios existentes, com indicação das classes de tamanho da população, segundo as Unidades da Federação - 2000**

| Unidades da Federação | Municípios existentes |                                              |              |              |            |            |             |             |               |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------|
|                       | Total                 | Classes de tamanho da população (1 000 hab.) |              |              |            |            |             |             |               |
|                       |                       | Até 4,9                                      | 5 a 9,9      | 10 a 19,9    | 20 a 49,9  | 50 a 99,9  | 100 a 499,9 | 500 a 999,9 | Mais de 1 000 |
| <b>Brasil</b>         | <b>5 507</b>          | <b>1 409</b>                                 | <b>1 302</b> | <b>1 350</b> | <b>937</b> | <b>287</b> | <b>192</b>  | <b>17</b>   | <b>13</b>     |
| Rondônia              | 52                    | 8                                            | 12           | 16           | 12         | 3          | 1           | 0           | 0             |
| Acre                  | 22                    | 5                                            | 6            | 6            | 3          | 1          | 1           | 0           | 0             |
| Amazonas              | 62                    | 3                                            | 11           | 20           | 22         | 5          | 0           | 0           | 1             |
| Roraima               | 15                    | 4                                            | 7            | 3            | 0          | 0          | 1           | 0           | 0             |
| Pará                  | 143                   | 6                                            | 20           | 37           | 57         | 16         | 6           | 0           | 1             |
| Amapá                 | 16                    | 7                                            | 4            | 2            | 1          | 1          | 1           | 0           | 0             |
| Tocantins             | 139                   | 82                                           | 36           | 11           | 7          | 1          | 2           | 0           | 0             |
| Maranhão              | 217                   | 14                                           | 55           | 75           | 55         | 12         | 5           | 1           | 0             |
| Piauí                 | 221                   | 104                                          | 68           | 28           | 16         | 3          | 1           | 1           | 0             |
| Ceará                 | 184                   | 2                                            | 29           | 71           | 61         | 15         | 5           | 0           | 1             |
| Rio Grande do Norte   | 166                   | 57                                           | 54           | 34           | 15         | 4          | 1           | 1           | 0             |
| Paraíba               | 223                   | 77                                           | 67           | 51           | 20         | 5          | 2           | 1           | 0             |
| Pernambuco (1)        | 185                   | 3                                            | 21           | 73           | 59         | 19         | 8           | 1           | 1             |
| Alagoas               | 101                   | 8                                            | 24           | 37           | 26         | 4          | 1           | 1           | 0             |
| Sergipe               | 75                    | 13                                           | 19           | 27           | 10         | 4          | 2           | 0           | 0             |
| Bahia                 | 415                   | 9                                            | 57           | 184          | 128        | 25         | 11          | 0           | 1             |
| Minas Gerais          | 853                   | 269                                          | 253          | 172          | 100        | 36         | 20          | 2           | 1             |
| Espírito Santo        | 77                    | 1                                            | 16           | 31           | 18         | 4          | 7           | 0           | 0             |
| Rio de Janeiro        | 91                    | 0                                            | 11           | 24           | 24         | 12         | 16          | 3           | 1             |
| São Paulo             | 645                   | 182                                          | 117          | 119          | 115        | 49         | 56          | 5           | 2             |
| Paraná                | 399                   | 104                                          | 113          | 103          | 48         | 18         | 12          | 0           | 1             |
| Santa Catarina        | 293                   | 107                                          | 82           | 56           | 30         | 9          | 9           | 0           | 0             |
| Rio Grande do Sul     | 467                   | 199                                          | 107          | 70           | 50         | 24         | 16          | 0           | 1             |
| Mato Grosso do Sul    | 77                    | 10                                           | 20           | 26           | 16         | 3          | 1           | 1           | 0             |
| Mato Grosso           | 126                   | 32                                           | 35           | 37           | 16         | 3          | 3           | 0           | 0             |
| Goiás                 | 242                   | 103                                          | 58           | 37           | 28         | 11         | 4           | 0           | 1             |
| Distrito Federal      | 1                     | 0                                            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0           | 0           | 1             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estimativas e Projeções Subnacionais de População.

Nota: Estimativas da população residente em 01.07.00, encaminhadas ao Tribunal de Contas da União, em outubro de 2000, em cumprimento ao disposto no Parágrafo 2º, do Artigo 102, da Lei 8.443, de 16.07.92.

(1) Inclusive o Distrito Estadual de Fernando de Noronha.

**Tabela 1.2.1.4 - Evolução dos municípios, segundo as classes de população - 1940/2000**

| Classes de população            | Evolução dos municípios |      |      |       |       |       |       |          |
|---------------------------------|-------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                                 | 1940                    | 1950 | 1960 | 1970  | 1980  | 1991  | 1996  | 2000 (1) |
| Até 4 999 habitantes            | 31                      | 68   | 278  | 658   | 665   | 739   | 1 046 | 1 409    |
| De 5 000 a 9 999 habitantes     | 249                     | 348  | 651  | 1 058 | 951   | 1 058 | 1 149 | 1 302    |
| De 10 000 a 19 999 habitantes   | 577                     | 615  | 847  | 1 159 | 1 102 | 1 296 | 1 338 | 1 350    |
| De 20 000 a 49 999 habitantes   | 597                     | 691  | 783  | 826   | 872   | 932   | 943   | 937      |
| De 50 000 a 99 999 habitantes   | 97                      | 129  | 143  | 157   | 241   | 281   | 290   | 287      |
| De 100 000 a 499 999 habitantes | 21                      | 35   | 57   | 83    | 125   | 160   | 181   | 192      |
| De 500 000 a 999 999 habitantes | -                       | 1    | 5    | 6     | 8     | 13    | 15    | 17       |
| Mais de 1 000 000 de habitantes | 2                       | 2    | 2    | 5     | 10    | 12    | 12    | 13       |

Fontes: Censo demográfico 1940-1991. Rio de Janeiro: IBGE, 1950-1997; Contagem da população 1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. v. 1: Resultados relativos a sexo da população e situação da unidade domiciliar; IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estimativas e Projeções Subnacionais de População.

(1) Estimativas da população residente em 01.07.00, encaminhadas ao Tribunal de Contas da União, em outubro de 2000, em cumprimento ao disposto no Parágrafo 2º, do Artigo 102, da Lei 8.443, de 16.07.92.



**Tabela 1.2.2.1 - Municípios com áreas de interesses específicos, segundo as Unidades da Federação - 2001**

| Unidades da Federação | Municípios com áreas de interesses específicos |                        |                   |                            |              |
|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
|                       | Amazônia Legal                                 | Faixa de Fronteira (1) | Zona Costeira (1) | Regiões Metropolitanas (2) | SUDENE       |
| <b>Brasil</b>         | <b>761</b>                                     | <b>588</b>             | <b>478</b>        | <b>293</b>                 | <b>1 877</b> |
| Rondônia              | 52                                             | 27                     | -                 | -                          | -            |
| Acre                  | 22                                             | 22                     | -                 | -                          | -            |
| Amazonas              | 62                                             | 21                     | -                 | -                          | -            |
| Roraima               | 15                                             | 15                     | -                 | -                          | -            |
| Pará                  | 143                                            | 5                      | 45                | 5                          | -            |
| Amapá                 | 16                                             | 8                      | 10                | -                          | -            |
| Tocantins             | 139                                            | -                      | -                 | -                          | -            |
| Maranhão              | 181                                            | -                      | 40                | -                          | 217          |
| Piauí                 | -                                              | -                      | 4                 | -                          | 221          |
| Ceará                 | -                                              | -                      | 32                | 13                         | 184          |
| Rio Grande do Norte   | -                                              | -                      | 35                | 6                          | 166          |
| Paraíba               | -                                              | -                      | 14                | -                          | 223          |
| Pernambuco            | -                                              | -                      | 21                | 14                         | 185          |
| Alagoas               | -                                              | -                      | 26                | -                          | 101          |
| Sergipe               | -                                              | -                      | 21                | -                          | 75           |
| Bahia                 | -                                              | -                      | 47                | 10                         | 415          |
| Minas Gerais (4)      | -                                              | -                      | -                 | 28                         | 90           |
| Espírito Santo        | -                                              | -                      | 21                | 6                          | -            |
| Rio de Janeiro        | -                                              | -                      | 31                | 19                         | -            |
| São Paulo (5)         | -                                              | -                      | 29                | 48                         | -            |
| Paraná (6)            | -                                              | 139                    | 7                 | 38                         | -            |
| Santa Catarina (7)    | -                                              | 82                     | 57                | 58                         | -            |
| Rio Grande do Sul     | -                                              | 197                    | 38                | 28                         | -            |
| Mato Grosso do Sul    | -                                              | 44                     | -                 | -                          | -            |
| Mato Grosso           | 126                                            | 28                     | -                 | -                          | -            |
| Goiás (8)             | 5                                              | -                      | -                 | 19                         | -            |
| Distrito Federal (8)  | -                                              | -                      | -                 | 1                          | -            |

Fontes: IBGE, Diretoria de Geociências, Gerência de Documentação e Informação, Cadastro de Municípios Brasileiros Localizados na Faixa de Fronteira, Cadastro de Municípios da Zona Costeira, Cadastro de Estados, Territórios e Municípios Beneficiados com Royalties do Petróleo; IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Estruturas Territoriais, Banco de Estruturas Territoriais.

(1) Situação em 31.12.2001. (2) Situação em 31.12.2000. (3) Atualizado para 1º semestre de 1999. (4) Compreende 26 municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte e 2 municípios da Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno - RIDE. (5) Compreende 39 municípios da Região Metropolitana de São Paulo e 9 municípios da Região Metropolitana da Baixada Santista. (7) Compreende 24 municípios da Região Metropolitana de Curitiba, 6 municípios da Região Metropolitana de Londrina e 8 municípios da Região Metropolitana de Maringá. (8) Compreende 22 municípios da Região Metropolitana de Florianópolis, 16 municípios da Região Metropolitana do Vale do Itajaí e 20 municípios da Região Norte/Nordeste Catarinense. (9) Compreende 19 municípios do Estado de Goiás e o Distrito Federal da Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal.

# *Recursos Naturais e Meio Ambiente*

---



# Recursos Naturais e Meio Ambiente

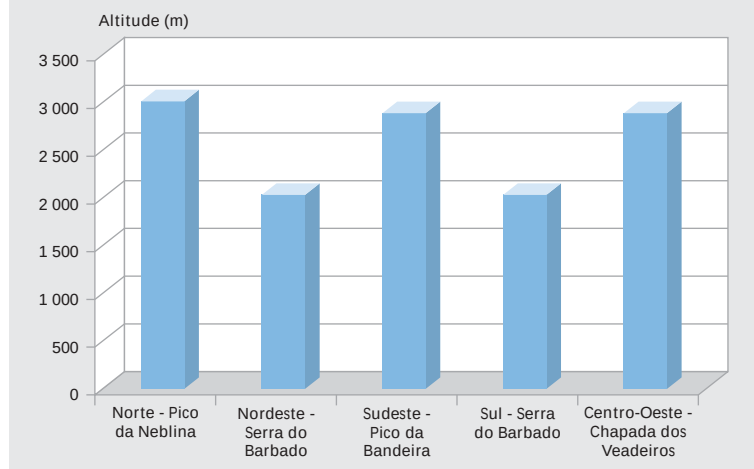
A caracterização físico-ambiental do território é o assunto abordado no tema Recursos Naturais e Meio Ambiente.

Este tema subdivide-se em três capítulos: Recursos Minerais - apresenta a tabela de Reservas de Substâncias de Minerais metálicos e não-metálicos dos anos de 1998, 1999 e 2000.

Relevo - apresenta as tabelas com os pontos mais altos do Brasil, sua localização, altitude e coordenadas geográficas.

Recursos Hídricos - apresenta tabelas com a área das bacias hidrográficas, potenciais hidrelétricos e as principais usinas e açudes.

**Gráfico 1.3.1 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões - 2002**



Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Pontos mais Altos do Brasil.

Tabela 1.3.1.1 - Reservas de substâncias minerais - 1998-2000

(continua)

| Substâncias minerais                   | Quantidade (1 000 t ) |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                        | Medida                |            |            | Indicada   |            |            | Inferida   |            |            |
|                                        | 1998                  | 1999       | 2000       | 1998       | 1999       | 2000       | 1998       | 1999       | 2000       |
| <b>Minerais metálicos</b>              |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Alumínio (bauxita)                     | 1 681 560             | 1 663 053  | 1 784 301  | 538 602    | 538 797    | 572 856    | 587 807    | 587 451    | 590 001    |
| Berílio (berilo)                       | 84                    | 84         | 25         | 363        | 363        | 24         | 11         | 11         | -          |
| Cádmio                                 | 11 319                | 10 722     | 10 093     | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Chumbo                                 | 27 442                | 26 844     | 27 400     | 25 242     | 25 242     | 29 531     | 13 622     | 13 622     | 13 872     |
| Cobalto                                | 35 722                | 34 022     | 33 743     | 3 294      | 1 901      | 1 354      | 710        | 710        | 710        |
| Cobre                                  | 741 361               | 996 920    | 996 977    | 313 470    | 142 177    | 142 436    | 351 803    | 186 305    | 290 780    |
| Cromo (cromita)                        | 20 178                | 19 815     | 18 703     | 5 870      | 5 865      | 5 619      | 4 184      | 4 182      | 4 182      |
| Estanho (cassiterita) (1)              | 187 155               | 178 561    | 174 426    | 126 019    | 125 225    | 137 172    | 199 696    | 180 696    | 188 603    |
| Ferro                                  | 9 233 211             | 9 819 123  | 11 275 750 | 6 936 699  | 8 722 539  | 9 822 693  | 41 371 139 | 39 749 996 | 41 210 725 |
| Lítio (ambligonita)                    | 1 370                 | 1 370      | 1 367      | 2          | 2          | -          | 1          | 1          | 1          |
| Lítio (espodumênio)                    | 576                   | 576        | 575        | 637        | 637        | 637        | 944        | 944        | 944        |
| Lítio (lepidolita)                     | 6                     | 6          | 6          | 3          | 3          | 3          | -          | -          | -          |
| Lítio ( petalita)                      | 1                     | 1          | 1          | 0          | 0          | -          | -          | -          | -          |
| Manganês                               | 68 396                | 75 652     | 72 681     | 81 421     | 86 433     | 80 834     | 39 514     | 34 987     | 34 158     |
| Monazita                               | 768                   | 768        | 768        | 4          | 4          | 9          | 12         | 12         | 2          |
| Nióbio (columbita-tantalita)           | 195 003               | 195 003    | 195 050    | 4          | 4          | 166        | 1          | 1          | 164        |
| Nióbio (pirocloro)                     | 187 872               | 214 832    | 212 487    | 245 902    | 256 663    | 256 663    | 2 949 526  | 2 949 526  | 2 848 209  |
| Níquel                                 | 304 823               | 301 017    | 296 862    | 94 787     | 93 394     | 90 579     | 84 919     | 84 919     | 84 049     |
| Ouro                                   | 1 107 203             | 920 750    | 1 478 532  | 373 174    | 238 678    | 241 710    | 461 067    | 448 646    | 685 699    |
| Prata                                  | 6 432                 | 5 918      | 6 968      | 3 572      | 3 572      | 1 938      | 3 874      | 3 874      | 2 274      |
| Tântalo (columbita-tantalita)          | 195 000               | 195 000    | 195 000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Terra-raras                            | 6 023                 | 6 023      | 6 223      | 1          | 1          | 1          | 0          | -          | -          |
| Titânio (anatásio)                     | 444 238               | 441 378    | 438 222    | 187 217    | 187 217    | 187 217    | 552 529    | 552 529    | 552 529    |
| Titânio (ilmenita)                     | 23 939                | 23 817     | 23 717     | 18 044     | 18 044     | 18 097     | 331        | 331        | 193        |
| Titânio (rutilo)                       | 85                    | 82         | 79         | 4          | 4          | 4          | 5          | 5          | 5          |
| Tungstênio                             | 1 285                 | 1 285      | 1 284      | 1 009      | 1 009      | 1 009      | 3 836      | 3 836      | 3 836      |
| Vanádio                                | 12 222                | 12 222     | 12 222     | 497        | 497        | 496        | 381        | 381        | 381        |
| Zinco                                  | 36 341                | 35 052     | 34 927     | 33 669     | 33 819     | 34 012     | 34 587     | 34 587     | 34 744     |
| Zircônio                               | 181 517               | 181 493    | 212 439    | 276 861    | 276 861    | 276 852    | 44         | 44         | 56         |
| <b>Minerais não-metálicos</b>          |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Agalmatolito                           | 16 817                | 16 957     | 13 694     | 33 289     | 33 289     | 16 678     | 7 819      | 8 300      | 8 264      |
| Amianto                                | 278 554               | 276 068    | 273 402    | 16         | 16         | 16         | -          | -          | -          |
| Ardósia                                | 314 862               | 314 789    | 354 190    | 392 843    | 392 819    | 435 468    | 183 416    | 183 346    | 178 253    |
| Areia e cascalho (1)                   | 462 713               | 549 404    | 703 158    | 293 125    | 304 158    | 352 100    | 22 261     | 30 263     | 86 631     |
| Areia Industrial                       | 1 526 232             | 1 605 940  | 1 608 065  | 617 918    | 687 256    | 698 664    | 276 578    | 396 998    | 449 319    |
| Argilas comuns e plásticas             | 1 659 933             | 1 719 774  | 1 805 011  | 572 217    | 587 703    | 589 642    | 518 860    | 524 495    | 937 290    |
| Argilas refratárias                    | 1 608 988             | 1 626 195  | 1 630 053  | 612 565    | 624 039    | 620 585    | 162 289    | 167 342    | 161 338    |
| Bário (Barita)                         | 52 986                | 51 217     | 50 532     | 39 396     | 39 378     | 39 432     | 457 325    | 457 322    | 457 367    |
| Bauxita refratária                     | 256 831               | 255 180    | 254 718    | 225 349    | 226 465    | 225 853    | 67 934     | 71 233     | 72 377     |
| Bentonita e argila descorantes         | 42 120                | 41 902     | 41 160     | 40 922     | 40 800     | 40 648     | 25 666     | 25 780     | 25 629     |
| Calcário                               | 46 475 318            | 52 843 358 | 45 459 758 | 26 414 798 | 25 843 088 | 26 087 186 | 19 103 701 | 24 641 620 | 18 950 994 |
| Calcita                                | 79 005                | 78 887     | 80 881     | 45 145     | 45 145     | 42 375     | 14 990     | 14 990     | 21 523     |
| Caulim                                 | 2 263 063             | 2 264 146  | 2 467 966  | 1 485 205  | 1 485 300  | 1 772 887  | 324 135    | 323 834    | 561 917    |
| Cianita e outros materiais refratários | 3 541                 | 3 541      | 3 643      | 465        | 465        | 536        | 532        | 532        | 532        |
| Conchas calcárias                      | 338 428               | 338 129    | 337 272    | 235 250    | 235 250    | 235 250    | 1 350      | 1 350      | 1 350      |
| Corindon                               | 2                     | 2          | 1          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Diatomita                              | 3 558                 | 3 539      | 3 330      | 287        | 287        | 287        | 144        | 144        | 140        |

Tabela 1.3.1.1 - Reservas de substâncias minerais - 1998-2000

| Substâncias minerais                  | (conclusão)           |            |            |            |            |            |           |           |           |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|                                       | Quantidade (1 000 t ) |            |            |            |            |            |           |           |           |
|                                       | Medida                |            |            | Indicada   |            |            | Inferida  |           |           |
|                                       | 1998                  | 1999       | 2000       | 1998       | 1999       | 2000       | 1998      | 1999      | 2000      |
| <b>Minerais não-metálicos</b>         |                       |            |            |            |            |            |           |           |           |
| Dolomita                              | 1 642 078             | 1 574 721  | 3 047 428  | 595 575    | 535 165    | 911 350    | 340 284   | 270 099   | 360 587   |
| Enxofre                               | 14 329                | 12 031     | 11 124     | 2 719      | 1 327      | 1 327      | -         | -         | -         |
| Feldspato                             | 36 775                | 47 902     | 54 247     | 36 081     | 32 618     | 40 327     | 215 581   | 35 835    | 36 308    |
| Filito                                | 122 461               | 121 849    | 125 230    | 36 717     | 36 746     | 40 358     | 20 350    | 20 420    | 24 700    |
| Fluorita e Criolita                   | 14 112                | 14 054     | 13 843     | 158 382    | 158 382    | 158 394    | 3 556     | 3 656     | 3 577     |
| Gipsita                               | 886 528               | 886 220    | 888 639    | 382 661    | 384 607    | 383 873    | 456 800   | 456 800   | 456 647   |
| Gnaise ornamental (1)                 | 136 157               | 136 281    | 998 418    | 47 714     | 47 714     | 77 498     | 138 459   | 138 459   | 139 406   |
| Grafita                               | 84 820                | 83 989     | 100 015    | 36 603     | 36 603     | 34 262     | 29 613    | 29 613    | 25 065    |
| Granito ornamental (1)                | 2 205 590             | 67 761 537 | 3 283 337  | 596 061    | 665 944    | 939 108    | 801 409   | 875 127   | 1 018 840 |
| Leucita e nefelina-sienito            | 432 384               | 442 159    | 444 031    | 144 337    | 144 501    | 144 485    | 190 146   | 190 146   | 190 099   |
| Magnesita                             | 438 863               | 412 202    | 426 911    | 355 918    | 334 456    | 334 456    | 91 960    | 91 960    | 91 960    |
| Magnesita ornamental                  | -                     | 10 963     | 10 963     | -          | 7 978      | 7 978      | -         | -         | -         |
| Mármore ornamental (1)                | 573 876               | 550 475    | 846 432    | 312 754    | 286 545    | 492 933    | 133 236   | 131 146   | 183 644   |
| Mica                                  | 93                    | 93         | 104        | 125        | 125        | 106        | 51        | 51        | 51        |
| Ocre                                  | 1 505                 | 1 504      | 1 501      | 9 591      | 9 591      | 9 591      | 2 739     | 2 739     | 2 739     |
| Outras pedras naturais (1)            | 40 084                | 40 065     | 12 097     | 11 485     | 11 485     | 12 115     | 7 935     | 7 936     | 18 735    |
| Pedras britadas (1)                   | 40 084                | 7 102 202  | 7 060 745  | 2 242 355  | 2 566 252  | 2 520 695  | 1 756 917 | 2 099 093 | 1 746 404 |
| Pirofilita                            | 5 164                 | 5 152      | 5 152      | 55         | 55         | 55         | 180       | 180       | 180       |
| Potássio                              | 9 469 717             | 1 456 089  | 8 956 773  | 63 090     | 63 090     | 3 592 990  | 150 290   | 150 290   | 1 519 590 |
| Quartzito industrial                  | 860 142               | 811 620    | 808 125    | 879 781    | 863 617    | 886 904    | 487 514   | 487 879   | 490 456   |
| Quartzito ornamental                  | 442 576               | 442 603    | 706 551    | 301 929    | 302 012    | 310 808    | 354 422   | 354 380   | 356 018   |
| Quartzo                               | 48 614                | 48 098     | 99 276     | 26 307     | 26 307     | 48 377     | 30 037    | 30 037    | 31 300    |
| Quartzo (cristal)                     | 232                   | 230        | 1 029      | 398        | 398        | 1 292      | 320       | 320       | 772       |
| Rocha fosfática                       | 2 112 737             | 2 172 308  | 2 412 463  | 1 063 377  | 1 065 590  | 1 100 599  | 932 123   | 963 330   | 1 013 370 |
| Sal-gema                              | 10 496 687            | 10 495 219 | 10 493 771 | 14 586 871 | 11 158 544 | 11 158 544 | 2 984 000 | 2 984 000 | 2 984 000 |
| Serpentinito industrial               | 99 850                | 99 604     | 98 563     | 36 770     | 36 770     | 34 928     | 99 149    | 99 149    | 97 667    |
| Sílex                                 | 11 375                | 11 962     | 15 199     | 14 794     | 15 105     | 15 105     | 5 011     | 5 123     | 6 406     |
| Sodalita ornamental (1)               | 15 910                | 15 909     | 41 646     | 1 884      | 1 884      | 352        | -         | -         | -         |
| Talco                                 | 55 250                | 56 839     | 57 032     | 10 957     | 13 117     | 15 230     | 7 954     | 7 730     | 14 324    |
| Turfa                                 | 86 587                | 86 572     | 93 545     | 78 962     | 78 974     | 79 115     | 7 960     | 7 960     | 7 934     |
| Vermiculita e perlita                 | 10 646                | 10 494     | 10 351     | 5 050      | 5 050      | 5 057      | 14 175    | 14 175    | 14 175    |
| <b>Diamantes e gemas</b>              |                       |            |            |            |            |            |           |           |           |
| Diamante (1)                          | 521 234               | 515 859    | 539 747    | 70 734     | 71 718     | 70 297     | 102 609   | 102 605   | 78 791    |
| Gemas (2)                             | 3 842 820             | 4 025 478  | 3 472 115  | 2 309 697  | 2 309 698  | 2 113 618  | 2 142 377 | 2 142 377 | 1 802 270 |
| <b>Energéticos</b>                    |                       |            |            |            |            |            |           |           |           |
| Carvão                                | 7 397 638             | 7 372 446  | 7 378 007  | 11 292 801 | 11 244 848 | 10 806 359 | 6 553 700 | 6 556 195 | 6 461 012 |
| Urânio e outros materiais radioativos | 99 248                | 99 248     | 99 247     | 21 867     | 21 867     | 21 867     | 66 958    | 66 958    | 66 958    |
| Xisto e outras rochas betuminosas     | 233 522               | 233 522    | 233 522    | 242 705    | 342 705    | 343 195    | 160 456   | 160 456   | 160 456   |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral.

(1) Quantidade expressa em 1 000 m³. (2) Quantidade expressa em 1 000 kg.

**Tabela 1.3.2.1 - Pontos mais altos do Brasil - 2001**

| Topônimo                  | Localização           | Unidades da Federação                 | Altitude (m)<br>(1) | Latitude     | Longitude   |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|
| Pico da Neblina           | Serra Imeri           | Amazonas                              | 3 014,1             | + 00°47'49"  | - 66°00'22" |
| Pico 31 de Março          | Serra Imeri           | Amazonas (2)                          | 2 992,4             | + 006°48'10" | - 66°00'15" |
| Pico da Bandeira          | Serra do Caparaó      | Minas Gerais/Espírito Santo           | 2 889,8             | - 20°26'01"  | - 41°47'52" |
| Pico das Agulhas Negras   | Serra do Itatiaia     | Minas Gerais/Rio de Janeiro           | 2 787,0             | - 22°22'47"  | - 44°39'40" |
| Pico do Cristal           | Serra do Caparaó      | Minas Gerais                          | 2 780,0             | - 20°26'37"  | - 41°48'42" |
| Pedra da Mina             | Serra da Mantiqueira  | Minas Gerais/São Paulo                | 2 770,0             | - 22°25'38"  | - 44°50'33" |
| Monte Roraima             | Serra do Pacaraima    | Roraima (2) (3)                       | 2 739,3             | + 05°12'07"  | - 60°44'13" |
| Morro do Couto            | Serra das Prateleiras | Rio de Janeiro                        | 2 680,0             | - 22°23'04"  | - 44°41'49" |
| Pedra do Sino de Itatiaia | Serra da Mantiqueira  | Minas Gerais                          | 2 670,0             | - 22°22'13"  | - 44°39'42" |
| Pico Três Estados         | Serra da Mantiqueira  | São Paulo/Minas Gerais/Rio de Janeiro | 2 665,0             | - 22°24'22"  | - 44°48'34" |
| Pedra do Altar            | Serra da Mantiqueira  | Rio de Janeiro                        | 2 665,0             | - 22°22'24"  | - 44°40'22" |
| Morro da Cruz do Negro    | Serra do Caparaó      | Espírito Santo                        | 2 658,0             | - 20°24'52"  | - 41°48'10" |
| Pedra Roxa                | Serra do Caparaó      | Espírito Santo                        | 2 649,0             | - 20°25'46"  | - 41°47'14" |
| Pico do Tesouro           | Serra do Caparaó      | Espírito Santo                        | 2 620,0             | - 20°23'05"  | - 41°47'21" |
| Pico da Maromba           | Serra da Mantiqueira  | Rio de Janeiro                        | 2 619,0             | - 22°22'17"  | - 44°37'32" |
| Morro do Massena          | Serra do Itatiaia     | Rio de Janeiro/Minas Gerais           | 2 609,0             | - 22°22'11"  | - 44°41'57" |
| Pico da Cabeça de Touro   | Serra Fina            | Rio de Janeiro                        | 2 600,0             | - 22°25'07"  | - 44°48'04" |
| Pico do Cadorna           | Serra Imeri           | Amazonas (2)                          | 2 596,0             | + 00°47'50"  | - 66°00'30" |
| Morro do Tartarugão       | Serra da Mantiqueira  | São Paulo                             | 2 595,0             | - 22°26'04"  | - 44°51'18" |
| Pedra Furada              | Serra da Mantiqueira  | Rio de Janeiro/Minas Gerais           | 2 589,0             | - 22°21'28"  | - 44°43'25" |
| Pico do Tesourinho        | Serra do Caparaó      | Espírito Santo                        | 2 584,0             | - 20°23'54"  | - 41°47'38" |
| Pico Serra Negra          | Serra Negra           | Minas Gerais                          | 2 572,0             | - 22°20'07"  | - 44°39'53" |
| Pedra Cabeça de Leoa      | Serra do Alambari     | Rio de Janeiro                        | 2 483,0             | - 22°23'12"  | - 44°36'58" |
| Pedra Assentada           | Serra Prateleiras     | Rio de Janeiro                        | 2 453,0             | - 22°23'57"  | - 44°39'39" |
| Pedra Cabeça de Leão      | Serra da Mantiqueira  | Rio de Janeiro                        | 2 420,0             | - 22°23'15"  | - 44°37'39" |
| Pico dos Marins           | Serra da Mantiqueira  | São Paulo                             | 2 420,7             | - 22°30'09"  | - 45°07'16" |
| Alto Capim Amarelo        | Serra da Mantiqueira  | São Paulo/Minas Gerais                | 2 392,0             | - 22°25'54"  | - 44°53'21" |
| Arabapo                   | Serra Arai            | Roraima (2)                           | 2 370,0             | + 05°00'00"  | - 60°36'00" |
| Pico do Garrafão          | Serra Santo Agostinho | Minas Gerais                          | 2 359,0             | - 22°12'03"  | - 44°45'58" |
| Pico Médio de Friburgo    | Serra dos Órgãos      | Rio de Janeiro                        | 2 310,0             | - 22°20'34"  | - 42°43'36" |
| Pico Itaguaré             | Serra da Mantiqueira  | São Paulo/Minas Gerais                | 2 308,0             | - 22°29'09"  | - 45°05'00" |
| Pico da Cara de Gorila    | Serra da Mantiqueira  | Rio de Janeiro                        | 2 281,0             | - 22°23'00"  | - 44°36'27" |
| Pedra do Sino             | Serra dos Órgãos      | Rio de Janeiro                        | 2 275,0             | - 22°27'42"  | - 43°01'52" |
| Morro do Urubu            | Serra Prateleiras     | Rio de Janeiro                        | 2 270,0             | - 22°24'38"  | - 44°39'54" |
| Morro da Luva             | Serra dos Órgãos      | Rio de Janeiro                        | 2 263,0             | - 22°28'15"  | - 43°03'21" |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Pontos mais Altos do Brasil.

(1) As altitudes ao decímetro correspondem a medições de campo e, as demais, à leitura de cartas topográficas. (2) Fronteira com a Venezuela. (3) Fronteira com a Guiana.

Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Topônimo                   | Localização                      | Altitude (m)   | Latitude           | Longitude          |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norte</b>                                  | <b>Pico da Neblina</b>     | <b>Serra Imeri</b>               | <b>3 014,1</b> | <b>+ 00°47'49"</b> | <b>- 66°00'22"</b> |
| Rondônia                                      | ...                        | Serra dos Pacaás                 | 1 126,0        | - 10°49'54"        | - 63°34'36"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Pacaás                 | 1 090,0        | - 10°50'55"        | - 63°34'15"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Pacaás                 | 1 005,0        | - 10°51'33"        | - 63°37'10"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Pacaás                 | 950,0          | - 10°53'49"        | - 63°39'54"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Pacaás                 | 810,0          | - 10°53'35"        | - 63°54'10"        |
| Acre                                          | ...                        | Serra do Divisor ou de Contamana | 609,0          | - 07°10'27"        | - 73°45'33"        |
|                                               | ...                        | Serra Juruá-Mirim                | 505,0          | - 08°03'24"        | - 73°38'00"        |
|                                               | ...                        | Serra do Rio Branco              | 495,0          | - 08°28'35"        | - 73°19'56"        |
| Amazonas                                      | Pico da Neblina            | Serra Imeri                      | 3 014,1        | + 00°47'49"        | - 66°00'22"        |
|                                               | Pico 31 de Março           | Serra Imeri (1)                  | 2 992,4        | + 00°48'10"        | - 66°00'15"        |
|                                               | Pico do Cadorna            | Serra Imeri (1)                  | 2 596,0        | + 00°47'50"        | - 66°00'30"        |
|                                               | ...                        | Serra Imeri                      | 2 399,0        | + 00°51'50"        | - 65°56'21"        |
|                                               | MF BVBB/4                  | Serra Imeri                      | 2 371,0        | + 00°48'27"        | - 65°59'57"        |
|                                               | Pico Guimarães Rosa        | Serra Imeri                      | 2 105,0        | + 00°44'38"        | - 65°34'40"        |
|                                               | Pico Mascarenhas de Moraes | Serra Imeri                      | 1 818,0        | + 00°43'32"        | - 65°35'35"        |
|                                               | Pico Braz de Aguiar        | Serra Imeri                      | 1 773,0        | + 00°42'15"        | - 65°34'32"        |
| Roraima                                       | Monte Roraima              | Serra do Pacaraima (1) (2)       | 2 739,3        | + 05°12'07"        | - 60°44'13"        |
|                                               | Arabapo                    | Serra Araí                       | 2 370,0        | + 05°00'00"        | - 60°36'00"        |
|                                               | MF BV2-19                  | Serra Araí                       | 2 078,0        | + 05°00'38"        | - 60°36'46"        |
|                                               | MF BV2-18                  | Serra Araí                       | 2 069,0        | + 05°00'30"        | - 60°36'47"        |
| Pará                                          | ...                        | Serra do Acari                   | 906,0          | + 01°45'00"        | - 57°30'00"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Carajás                | 898,0          | - 06°24'07"        | - 50°19'56"        |
|                                               | ...                        | Serra do Trairão                 | 829,0          | - 07°26'05"        | - 50°41'03"        |
|                                               | ...                        | Serra do Trairão                 | 786,0          | - 07°27'37"        | - 50°40'07"        |
|                                               | ...                        | Serra da Seringa                 | 775,0          | - 07°06'20"        | - 50°30'53"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Carajás                | 770,0          | - 06°19'19"        | - 50°07'49"        |
| Amapá                                         | ...                        | Serra Tumucumaque                | 701,0          | + 01°50'30"        | - 53°07'45"        |
|                                               | MF BS-53                   | Serra Tumucumaque                | 656,0          | + 02°26'10"        | - 54°52'16"        |
|                                               | ...                        | Serra Tumucumaque                | 607,0          | + 01°45'15"        | - 52°42'00"        |
|                                               | MF BS-1                    | Serra Tumucumaque                | 592,0          | + 02°12'37"        | - 54°26'10"        |
|                                               | ...                        | Serra Uassipein                  | 562,0          | + 02°01'15"        | - 53°13'00"        |
| Tocantins                                     | ...                        | Serra Traíras                    | 1 340,0        | - 13°19'43"        | - 47°46'23"        |
|                                               | ...                        | Serra das Caldas                 | 1 152,0        | - 12°59'39"        | - 47°58'56"        |
|                                               | ...                        | Serra das Caldas                 | 1 139,0        | - 12°51'41"        | - 47°58'57"        |
|                                               | ...                        | Serra Dourada                    | 1 100,0        | - 12°55'04"        | - 48°29'43"        |
|                                               | ...                        | Serra Dourada                    | 1 005,0        | - 12°50'20"        | - 48°27'16"        |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>Serra do Barbado</b>    | <b>Serra do Barbado</b>          | <b>2 033,0</b> | <b>- 13°17'47"</b> | <b>- 41°54'26"</b> |
| Maranhão                                      | ...                        | Chapada das Mangabeiras          | 804,0          | - 10°15'45"        | - 46°00'15"        |
|                                               | ...                        | Chapada das Mangabeiras          | 801,0          | - 10°12'48"        | - 46°05'56"        |
|                                               | ...                        | Serra Tabatinga                  | 795,0          | - 10°15'02"        | - 45°59'44"        |
|                                               | ...                        | Chapada das Mangabeiras          | 788,0          | - 10°05'04"        | - 46°01'14"        |
|                                               | ...                        | Serra Tabatinga                  | 780,0          | - 10°13'12"        | - 45°58'34"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Porcos                 | 726,0          | - 09°57'16"        | - 46°13'30"        |
| Piauí                                         | ...                        | Serra Grande                     | 865,0          | - 05°42'02"        | - 40°55'40"        |
|                                               | ...                        | Serra Grande                     | 859,0          | - 05°43'34"        | - 40°54'45"        |
|                                               | ...                        | Serra Grande                     | 844,0          | - 05°40'18"        | - 40°56'16"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Cariris                | 843,0          | - 06°14'56"        | - 40°49'44"        |
|                                               | ...                        | Serra dos Matões                 | 841,0          | - 04°19'58"        | - 41°25'45"        |
| Ceará                                         | Pico Serra Branca          | Serra do Olho d'água             | 1 154,0        | - 04°46'55"        | - 40°07'55"        |
|                                               | ...                        | Serra do Olho d'água             | 1 130,0        | - 04°45'58"        | - 40°07'57"        |
|                                               | ...                        | Serra Baturité                   | 1 112,0        | - 04°12'31"        | - 38°58'28"        |
|                                               | ...                        | Serra do Céu                     | 1 085,0        | - 04°32'39"        | - 39°44'51"        |
| Rio Grande do Norte                           | ...                        | Serra Poço Dantas                | 852,0          | - 06°22'48"        | - 38°28'59"        |
|                                               | ...                        | Serra de São José                | 831,0          | - 06°19'44"        | - 38°27'34"        |
|                                               | ...                        | Serra de São José                | 818,0          | - 06°18'26"        | - 38°25'42"        |
|                                               | ...                        | Serra das Queimadas              | 807,0          | - 06°51'52"        | - 36 41'19"        |



Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001

| (continuação)                                 |                           |                         |                |                    |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Topônimo                  | Localização             | Altitude (m)   | Latitude           | Longitude          |
| <b>Nordeste</b>                               |                           |                         |                |                    |                    |
| Paraíba                                       | Pico do Jabre             | Serra do Teixeira       | 1 197,0        | - 07°15'09"        | - 37°23'02"        |
|                                               | ...                       | Serra da Paula          | 1 147,0        | - 08°05'41"        | - 36°41'18"        |
|                                               | ...                       | Serra do Tabaquino      | 1 120,0        | - 07°14'19"        | - 36°43'38"        |
|                                               | ...                       | Serra do Pesa           | 1 084,0        | - 08°06'02"        | - 36°44'37"        |
|                                               | ...                       | Serra Cariris Velho     | 1 070,0        | - 07°57'58"        | - 37°21'01"        |
| Pernambuco                                    | ...                       | Serra da Boa Vista      | 1 195,0        | - 08°09'37"        | - 36°23'31"        |
|                                               | ...                       | Serra Pelada            | 1 185,0        | - 07°49'22"        | - 38°03'20"        |
|                                               | ...                       | Serra dos Caboclos      | 1 180,0        | - 08°12'47"        | - 36°23'40"        |
|                                               | ...                       | Serra Campos            | 1 170,0        | - 08°09'05"        | - 36°43'22"        |
|                                               | ...                       | Serra Serraria          | 1 168,0        | - 08°09'10"        | - 36°41'13"        |
|                                               | ...                       | Serra Pelada            | 1 167,0        | - 07°48'43"        | - 38°03'41"        |
| Alagoas                                       | ...                       | Serra Santa Cruz        | 844,0          | - 09°07'50"        | - 37°46'01"        |
|                                               | ...                       | Serra da Caiçara        | 839,0          | - 09°14'36"        | - 37°20'20"        |
|                                               | ...                       | Serra do Sabonete       | 811,0          | - 09°07'51"        | - 37°43'14"        |
|                                               | ...                       | Serra do Parafuso       | 809,0          | - 08°57'11"        | - 37°43'41"        |
|                                               | ...                       | Serra da Onça           | 806,0          | - 09°06'33"        | - 37°43'46"        |
| Sergipe                                       | ...                       | Serra Negra             | 742,0          | - 09°58'55"        | - 37°52'05"        |
|                                               | ...                       | Serra Itabaiana         | 659,0          | - 10°44'18"        | - 37°21'42"        |
|                                               | ...                       | Serra da Guia           | 646,0          | - 09°56'21"        | - 37°53'08"        |
|                                               | ...                       | Serra Agulhinhas        | 607,0          | - 10°49'08"        | - 37°56'59"        |
|                                               | ...                       | Serra Agulhinhas        | 595,0          | - 10°53'27"        | - 37°56'06"        |
| Bahia                                         | Serra do Barbado          | Serra do Barbado        | 2 033,3        | - 13°17'47"        | - 41°54'26"        |
|                                               | Pico das Almas            | Serra das Almas         | 1 836,0        | - 13°31'38"        | - 41°57'51"        |
|                                               | Três Morros               | Serra do Gentio         | 1 816,0        | - 13°02'21"        | - 41°53'50"        |
|                                               | ...                       | Serra Itubira           | 1 782,0        | - 13°12'00"        | - 42°00'00"        |
|                                               | Barro Vermelho            | Serra da Mesa           | 1 771,0        | - 13°27'51"        | - 41°48'35"        |
|                                               | ...                       | Serra do Cobre          | 1 710,0        | - 13°21'27"        | - 42°02'27"        |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>Pico da Bandeira</b>   | <b>Serra do Caparaó</b> | <b>2 889,8</b> | <b>- 20°26'01"</b> | <b>- 41°47'52"</b> |
| Minas Gerais                                  | Pico da Bandeira          | Serra do Caparaó        | 2 889,8        | - 20°26'01"        | - 41°47'52"        |
|                                               | Pico das Agulhas Negras   | Serra do Itatiaia       | 2 787,0        | - 22°22'47"        | - 44°39'40"        |
|                                               | Pico do Cristal           | Serra do Caparaó        | 2 780,0        | - 20°26'37"        | - 41°48'42"        |
|                                               | Pedra da Mina             | Serra da Mantiqueira    | 2 770,0        | - 22°25'38"        | - 44°50'33"        |
|                                               | Pedra do Sino de Itatiaia | Serra da Mantiqueira    | 2 670,0        | - 22°22'13"        | - 44°39'42"        |
|                                               | Pico Três Estados         | Serra da Mantiqueira    | 2 665,0        | - 22°24'22"        | - 44°48'34"        |
|                                               | Morro do Massena          | Serra do Itatiaia       | 2 609,0        | - 22°22'11"        | - 44°41'57"        |
|                                               | Pedra Furada              | Serra da Mantiqueira    | 2 589,0        | - 22°21'28"        | - 44°43'25"        |
| Espírito Santo                                | Pico da Bandeira          | Serra do Caparaó        | 2 889,8        | - 20°26'01"        | - 41°47'52"        |
|                                               | Morro da Cruz do Negro    | Serra do Caparaó        | 2 658,0        | - 20°24'52"        | - 41°48'10"        |
|                                               | Pedra Roxa                | Serra do Caparaó        | 2 649,0        | - 20°25'46"        | - 41°47'14"        |
|                                               | Pico do Tesouro           | Serra do Caparaó        | 2 620,0        | - 20°23'05"        | - 41°47'21"        |
|                                               | Pico do Tesourinho        | Serra do Caparaó        | 2 584,0        | - 20°23'54"        | - 41°47'38"        |
| Rio de Janeiro                                | Pico das Agulhas Negras   | Serra do Itatiaia       | 2 787,0        | - 22°22'47"        | - 44°39'40"        |
|                                               | Morro do Couto            | Serra das Prateleiras   | 2 680,0        | - 22°23'04"        | - 44°41'49"        |
|                                               | Pedra do Altar            | Serra da Mantiqueira    | 2 665,0        | - 22°22'24"        | - 44°40'22"        |
|                                               | Pico Três Estados         | Serra da Mantiqueira    | 2 665,0        | - 22°24'22"        | - 44°48'34"        |
|                                               | Pico da Maromba           | Serra da Mantiqueira    | 2 619,0        | - 22°22'17"        | - 44°37'32"        |
|                                               | Morro do Massena          | Serra do Itatiaia       | 2 609,0        | - 22°22'11"        | - 44°41'57"        |
|                                               | Pico da Cabeça de Touro   | Serra Fina              | 2 600,0        | - 22°25'07"        | - 44°48'04"        |
|                                               | Pedra Furada              | Serra da Mantiqueira    | 2 589,0        | - 22°21'28"        | - 44°43'25"        |
|                                               | Pedra Cabeça de Leoa      | Serra do Alambari       | 2 483,0        | - 22°23'12"        | - 44°36'58"        |
|                                               | Pedra Assentada           | Serra das Prateleiras   | 2 453,0        | - 22°23'57"        | - 44°39'39"        |
|                                               | ...                       | ...                     | ...            | ...                | ...                |
|                                               | ...                       | ...                     | ...            | ...                | ...                |
| São Paulo                                     | Pedra da Mina             | Serra da Mantiqueira    | 2 770,0        | - 22°25'38"        | - 44°50'33"        |
|                                               | Pico Três Estados         | Serra da Mantiqueira    | 2 665,0        | - 22°24'22"        | - 44°48'34"        |
|                                               | Morro do Tartarugão       | Serra da Mantiqueira    | 2 595,0        | - 22°26'04"        | - 44°51'18"        |
|                                               | Pico dos Marins           | Serra da Mantiqueira    | 2 420,7        | - 22°30'09"        | - 45°07'16"        |
|                                               | Alto Capim Amarelo        | Serra da Mantiqueira    | 2 392,0        | - 22°25'54"        | - 44°53'21"        |
|                                               | Pico Itaguapé             | Serra da Mantiqueira    | 2 308,0        | - 22°29'09"        | - 45°05'00"        |



**Tabela 1.3.2.2 - Pontos mais altos do Brasil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| (conclusão)                             |                             |                              |                |                    |                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Topônimo                    | Localização                  | Altitude (m)   | Latitude           | Longitude          |
| <b>Sudeste</b>                          | Pedra Alta                  | Serra da Bocaina             | 2 095,0        | - 22°42'29"        | - 44°35'00"        |
|                                         | Morro Tira Chapéu           | Serra Pedra Azul             | 2 088,0        | - 22°46'13"        | - 44°39'35"        |
|                                         | Pedra do Selado             | Serra da Mantiqueira         | 2 082,0        | - 22°53'47"        | - 46°03'01"        |
| <b>Sul</b>                              | <b>Pico Paraná</b>          | <b>Serra do Mar</b>          | <b>1 922,0</b> | <b>- 25°15'00"</b> | <b>- 48°48'00"</b> |
| Paraná                                  | Pico Paraná                 | Serra do Mar                 | 1 922,0        | - 25°15'00"        | - 48°48'00"        |
|                                         | ...                         | Serra do Mar                 | 1 876,0        | - 25°15'09"        | - 48°48'27"        |
|                                         | Pico Caratuva               | Serra dos Órgãos             | 1 856,0        | - 25°14'26"        | - 48°49'51"        |
|                                         | Pico Siririca               | Serra do Mar                 | 1 740,0        | - 25°16'59"        | - 48°49'53"        |
|                                         | ...                         | Serra Grande                 | 1 665,0        | - 25°54'05"        | - 48°59'37"        |
|                                         | Pico do Marumbi             | Serra do Marumbi             | 1 551,0        | - 25°27'51"        | - 48°55'53"        |
| Santa Catarina                          | Morro da Boa Vista          | Serra da Anta Gorda          | 1 827,0        | - 28°07'28"        | - 49°28'28"        |
|                                         | Morro da Igreja             | Serra da Anta Gorda          | 1 822,0        | - 28°08'18"        | - 49°31'08"        |
|                                         | Morro Bela Vista do Guizoni | Serra Geral                  | 1 810,0        | - 27°53'02"        | - 49°18'36"        |
|                                         | Morro Convento dos Padres   | Serra da Boa Vista           | 1 790,0        | - 28°06'48"        | - 49°34'00"        |
|                                         | Morro Alegre                | Serra Geral                  | 1 755,0        | - 28°03'00"        | - 49°45'00"        |
|                                         | ...                         | Serra Geral                  | 1 755,0        | - 28°06'33"        | - 49°34'57"        |
| Rio Grande do Sul                       | ...                         | Serra Geral                  | 1 398,0        | - 28°37'06"        | - 49°48'02"        |
|                                         | ...                         | Serra Geral                  | 1 344,0        | - 28°37'03"        | - 49°44'26"        |
|                                         | ...                         | Serra Geral                  | 1 336,0        | - 28°38'54"        | - 49°51'58"        |
|                                         | ...                         | Serra Geral                  | 1 303,0        | - 28°41'52"        | - 49°59'11"        |
|                                         | ...                         | Serra Geral                  | 1 290,0        | - 28°34'37"        | - 50°01'39"        |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | ...                         | <b>Chapada dos Veadeiros</b> | <b>1 691,0</b> | <b>- 13°59'30"</b> | <b>- 47°29'13"</b> |
| Mato Grosso do Sul                      | Morro Grande                | Morro de Santa Cruz          | 1 065,4        | - 19°12'03"        | - 57°35'32"        |
|                                         | ...                         | Serra do Amolar              | 976,0          | - 17°55'23"        | - 57°33'53"        |
|                                         | ...                         | Serra do Urucum              | 971,0          | - 19°11'09"        | - 57°36'26"        |
|                                         | ...                         | Serra Morro Vermelho         | 898,0          | - 18°00'22"        | - 53°16'02"        |
|                                         | ...                         | Serra do Burro               | 879,0          | - 17°21'37"        | - 53°34'32"        |
| Mato Grosso                             | ...                         | Serra Monte Cristo           | 1 118,0        | - 16°03'48"        | - 59°27'32"        |
|                                         | ...                         | Serra Ricardo Franco         | 1 078,0        | - 15°02'30"        | - 60°05'59"        |
|                                         | ...                         | Serra Santa Bárbara          | 1 070,0        | - 16°04'02"        | - 59°24'27"        |
|                                         | ...                         | Serra Monte Cristo           | 1 021,0        | - 16°03'58"        | - 59°31'28"        |
|                                         | ...                         | Serra do Pântano             | 1 010,0        | - 16°53'39"        | - 51°57'16"        |
| Goiás                                   | ...                         | Chapada dos Veadeiros        | 1 691,0        | - 13°59'30"        | - 47°29'13"        |
|                                         | ...                         | Serra Pouso Alto             | 1 675,9        | - 14°01'08"        | - 47°30'32"        |
|                                         | ...                         | Serra Santana                | 1 646,0        | - 13°58'28"        | - 47°34'35"        |
|                                         | Morro do Salto              | Serra do Buracão             | 1 575,8        | - 14°08'06"        | - 47°41'31"        |
|                                         | ...                         | Serra da Baliza              | 1 518,0        | - 14°08'30"        | - 47°27'27"        |
| Distrito Federal                        | Pico do Roncador            | Serra do Sobradinho          | 1 341,0        | - 15°35'13"        | - 48°06'50"        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia, Cadastro de Pontos mais Altos do Brasil.

Nota: As altitudes em decímetro correspondem a medições de campo e, as demais, à leitura de cartas topográficas.

(1) Fronteira com a Venezuela. (2) Fronteira com a Guiana.

**Tabela 1.3.3.1 - Áreas das bacias hidrográficas - 2000**

| Bacias                                        | Áreas (km²)  |
|-----------------------------------------------|--------------|
| I - Bacias hidrográfica do Rio Amazonas       | 3.836.528,70 |
| II - Bacias hidrográfica do Rio Tocantins     | 932 070,00   |
| III - Bacias hidrográfica do Rio Parnaíba     | 325 888,00   |
| IV - Bacias hidrográfica do Rio São Francisco | 645 720,00   |
| V - Bacias hidrográfica do Rio da Prata       | 1 320 275,00 |
| VI - Bacias costeira do Norte                 | 83 380,00    |
| VII - Bacias costeira do Nordeste Ocidental   | 682 449,00   |
| VIII - Bacias costeira do Nordeste Oriental   | 244 437,00   |
| IX - Bacias costeira do Sudeste               | 203 015,00   |
| X - Bacias costeira do Sul                    | 273 612,00   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Unidade Estadual da Bahia, Gerência de Recursos Naturais.

Notas: 1. Exclusive as áreas de 18,4 km², 10,1 km² e 0,3 km², referentes às ilhas oceânicas de Fernando de Noronha, da Trindade e Martin Vaz, respectivamente.  
2. A numeração apresentada junto aos nomes das bacias, corresponde àquela do Mapa de Bacias Hidrográficas - IBGE.

**Tabela 1.3.3.2 - Potencial hidrelétrico - 2001**

| Bacias hidrográficas        | Potencial hidrelétrico brasileiro (energia firme - GWh) |                                            |                                            |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|                             | Total                                                   | Em operação,<br>construção, desativado (1) | Inventário, viabilidade,<br>projeto básico | Estimado          |
| <b>Total</b>                | <b>1 130 061,84</b>                                     | <b>321 523,79</b>                          | <b>387 408,39</b>                          | <b>421 129,66</b> |
| Amazônica                   | 483 648,82                                              | 2 828,50                                   | 159 337,74                                 | 321 482,58        |
| Tocantins                   | 125 961,50                                              | 48 743,46                                  | 64 683,35                                  | 12 534,69         |
| Atlântico Sul               |                                                         |                                            |                                            |                   |
| Trecho Norte e Nordeste (2) | 9 316,39                                                | 1 677,44                                   | 1 574,73                                   | 6 064,22          |
| Trecho Leste (3)            | 60 217,80                                               | 12 982,47                                  | 39 145,83                                  | 8 089,50          |
| Trecho Sudeste (4)          | 29 665,64                                               | 9 673,59                                   | 9 226,15                                   | 10 765,90         |
| São Francisco               | 91 935,39                                               | 54 713,79                                  | 27 330,33                                  | 9 891,27          |
| Paraná                      | 276 946,62                                              | 177 701,47                                 | 57 354,03                                  | 41 891,12         |
| Uruguai                     | 52 369,68                                               | 13 203,07                                  | 28 756,23                                  | 10 410,38         |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Centrais Elétricas Brasileiras S.A - ELETROBRÁS, Sistema de Informações do Potencial Hidrelétrico Brasileiro - SIPOT.

Notas: 1. Energia firme é a produção anual garantida.

2. Dados referentes ao mês de junho de 2001.

3. As Bacias hidrográficas respeitam a nomenclatura da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

(1) O total de energia firme no estágio desativado é 48,31 GWh. (2) Compreende as bacias dos rios que deságuam no Oceano Atlântico, ao norte da bacia Amazônica e entre a foz do rio Tocantins e a do rio São Francisco. (3) Compreende as bacias dos rios que deságuam no Oceano Atlântico, entre a foz do rio São Francisco e a divisa dos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo. (4) Compreende as bacias dos rios que deságuam no Oceano Atlântico, ao sul da divisa dos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo.

**Tabela 1.3.3.3 - Principais usinas hidrelétricas em operação - 2000**

(continua)

| Principais usinas     | Concessionária | Município da casa de força da usina | Curso de água     | Área inundada (km²) | Potência (MW) |          | Coordenadas do Centro de Barragem |           |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|----------|-----------------------------------|-----------|
|                       |                |                                     |                   |                     | Nominal       | Final    | Latitude                          | Longitude |
| Rondônia              |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Samuel                | ELETRONORTE    | Porto Velho                         | Rio Jamari        | 559,00              | 216,00        | 216,00   | - 08° 45'                         | - 63° 28' |
| Amazonas              |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Balbina               | ELETRONORTE    | Presidente Figueiredo               | Rio Uatumã        | 2 524,00            | ...           | 250,00   | - 01° 55'                         | - 59° 28' |
| Pará                  |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Curuá-Una             | CELPA          | Santarém                            | Rio Curuá-Una     | 78,00               | 30,00         | 30,00    | - 02° 47'                         | - 54° 17' |
| Tucuruí               | ELETRONORTE    | Tucuruí                             | Rio Tocantins     | 2 430,00            | 3 960,00      | 4 200,00 | - 03° 45'                         | - 49° 40' |
| Amapá                 |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Coaracy Nunes         | ELETRONORTE    | Macapá                              | Rio Araguari      | 23,30               | ...           | 67,00    | 01° 55'                           | - 51° 03' |
| Piauí/Maranhão        |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Boa Esperança         | CHESF          | Guadalupe                           | Rio Parnaíba      | 367,00              | 220,00        | 225,00   | - 06° 48'                         | - 43° 34' |
| Pernambuco/Bahia      |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Itaparica             | CHESF          | Petrolândia                         | Rio São Francisco | 816,00              | 1 500,00      | 1 500,00 | - 09° 06'                         | - 38° 19' |
| Alagoas/Bahia         |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Apolonio Sales        | CHESF          | Delmiro Gouveia                     | Rio São Francisco | 91,00               | 440,00        | 400,00   | - 09° 21'                         | - 38° 15' |
| Alagoas/Sergipe       |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Xingó                 | CHESF          | ...                                 | Rio São Francisco | 60,00               | ...           | 2 000,00 | - 09° 35'                         | - 37° 50' |
| Bahia                 |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Paulo Afonso          | CHESF          | Paulo Afonso                        | Rio São Francisco | 4,19                | ...           | 3 885,00 | - 09° 23'                         | - 38° 13' |
| Sobradinho            | CHESF          | Juazeiro                            | Rio São Francisco | 4 200,00            | 1 050,00      | 1 050,00 | - 09° 25'                         | - 40° 50' |
| Pedra                 | CHESF          | Jequié                              | Rio das Contas    | 105,00              | ...           | 23,00    | - 13° 53'                         | - 40° 16' |
| Minas Gerais          |                |                                     |                   |                     |               |          |                                   |           |
| Camargos              | CEMIG          | Itutinga                            | Rio Grande        | 73,00               | ...           | 48,00    | - 21° 17'                         | - 44° 38' |
| Emborcação            | CEMIG          | Cascalho Rico                       | Rio Paranaíba     | 477,70              | ...           | 1 192,00 | - 18° 27'                         | - 47° 59' |
| Furnas                | FURNAS         | Alpinópolis                         | Rio Grande        | 1 443,00            | ...           | 1 312,00 | - 20° 40'                         | - 46° 20' |
| Itutinga              | CEMIG          | Itutinga                            | Rio Grande        | 1,60                | 54,00         | 52,00    | - 21° 17'                         | - 44° 39' |
| Mascarenhas de Moraes | FURNAS         | Ibiraci                             | Rio Grande        | 263,00              | ...           | 478,00   | - 20° 17'                         | - 47° 05' |
| Salto Grande          | CEMIG          | Braúnas                             | Rio Santo Antônio | 5,80                | ...           | 102,00   | - 19° 08'                         | - 42° 43' |
| Três Marias           | CEMIG          | Três Marias                         | Rio São Francisco | 1 089,00            | ...           | 396,00   | - 18° 10'                         | - 45° 16' |
| Miranda               | CEMIG          | ...                                 | Rio Araguari      | 50,63               | 390,00        | 408,00   | - 18° 55'                         | - 48° 02' |
| Nova Ponte            | CEMIG          | ...                                 | Rio Araguari      | 441,00              | 510,00        | 510,00   | - 19° 08'                         | - 47° 42' |
| Sá Carvalho           | CEMIG          | ...                                 | Rio Severo        | ...                 | ...           | 48,00    |                                   |           |
| Sobragi               | ELETROBRÁS     | ...                                 | Rio Paraibuna     | 0,11                | 60,00         | 60,00    | - 21° 58'                         | - 43° 21' |
| Guilman-Amorim        | ELETROBRÁS     | ...                                 | Rio Piracicaba    | 1,00                | 140,00        | 140,00   | - 19° 42'                         | - 42° 57' |
| Nova Maurício         | FURNAS         | ...                                 | Rio Novo          | 3,40                | ...           | 32,10    | - 21° 28'                         | - 42° 51' |

Tabela 1.3.3.3 - Principais usinas hidrelétricas em operação - 2000

| (continuação)                |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| Principais usinas            | Concessionária | Município da casa de força da usina | Curso de água        | Área inundada (km²) | Potência (MW) |          | Coordenadas do Centro de Barragem |           |
|                              |                |                                     |                      |                     | Nominal       | Final    | Latitude                          | Longitude |
| Minas Gerais/Goiás           |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
| Itumbiara                    | FURNAS         | Tupaciguara                         | Rio Paranaíba        | 797,00              | ...           | 2 280,00 | - 18° 25'                         | - 49° 06' |
| São Simão                    | CEMIG          | Santa Vitória                       | Rio Paranaíba        | 665,00              | ...           | 1 710,00 | - 19° 01'                         | - 50° 30' |
| Espírito Santo               |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
| Mascarenhas                  | ESCELSA        | Baixo Guandu                        | Rio Doce             | 3,90                | 103,95        | 131,00   | - 19° 30'                         | - 40° 54' |
| Suiça                        | ESCELSA        | ...                                 | Rio S. M. da Vitória | 0,60                | 30,06         | 30,06    | - 20° 05'                         | - 40° 33' |
| Rio de Janeiro               |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
| Fontes Nova                  | LIGHT          | Ribeirão das Lages                  | Ribeirão das Lages   | 4,00                | ...           | 132,00   | - 22° 42'                         | - 43° 52' |
| Funil                        | FURNAS         | Itatiaia                            | Rio Paraíba do Sul   | 39,00               | ...           | 222,00   | - 22° 32'                         | - 44° 34' |
| Ilha dos Pombos              | LIGHT          | Carmo                               | Rio Paraíba do Sul   | 4,00                | ...           | 180,00   | - 21° 51'                         | - 42° 35' |
| Nilo Peçanha 1               | LIGHT          | Pirai                               | Ribeirão das Lages   | 4,00                | ...           | 380,00   | - 22° 41'                         | - 43° 52' |
| Pereira Passos               | LIGHT          | Pirai                               | Ribeirão das Lages   | 1,10                | ...           | 100,00   | - 22° 42'                         | - 43° 48' |
| Fontes-BC                    | LIGHT          | ...                                 | Ribeirão das Lages   | 4,00                | ...           | 88,00    | - 22° 42'                         | - 43° 52' |
| Fontes-Lages                 | LIGHT          | ...                                 | Ribeirão das Lages   | 30,70               | ...           | 44,00    | - 22° 42'                         | - 43° 52' |
| São Paulo                    |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
| Alvaro de Souza Lima         | CESP           | Bariri                              | Rio Tietê            | 62,55               | 143,10        | 144,00   | - 22° 09'                         | - 48° 45' |
| Armando A Laydner            | CESP           | Cerqueira Cesar                     | Rio Paranapanema     | 451,00              | 97,75         | 98,00    | - 23° 13'                         | - 49° 14' |
| Armando Salles de Oliveira   | CESP           | São José do Rio Pardo               | Rio Pardo            | 2,70                | 32,20         | 32,00    | - 21° 37'                         | - 47° 03' |
| Barra Bonita                 | CESP           | Barra Bonita                        | Rio Tietê            | 312,00              | 140,80        | 140,00   | - 20° 31'                         | - 48° 33' |
| Caconde                      | CESP           | Caconde                             | Rio Pardo            | 30,00               | 80,40         | 80,00    | - 21° 34'                         | - 46° 37' |
| Euclides da Cunha            | CESP           | São José do Rio Pardo               | Rio Pardo            | 1,07                | 108,80        | 108,00   | - 21° 36'                         | - 46° 57' |
| Henry Borden                 | ELETROPAULO    | Cubatão                             | Rio Cubatão          | 1,00                | 880,00        | 887,40   | - 23° 51'                         | - 46° 29' |
| Ibitinga                     | CESP           | Ibitinga                            | Rio Tietê            | 114,82              | 131,49        | 132,00   | - 21° 45'                         | - 49° 00' |
| Jaguari                      | CESP           | Jacareí                             | Rio Jaguari          | 55,68               | 27,60         | 27,60    | - 23° 12'                         | - 46° 02' |
| Nova Avanhandava             | CESP           | Buritama                            | Rio Tietê            | 212,00              | 302,40        | 347,40   | - 21° 07'                         | - 50 12'  |
| Paraibuna/Paraitinga         | CESP           | Paraibuna                           | Rio Paraíba do Sul   | 176,00              | 86,00         | 85,00    | - 23° 23'                         | -45° 40'  |
| Mario Lopes Leão             | CESP           | Promissão                           | Rio Tietê            | 530,00              | 264,00        | 264,00   | - 21° 18'                         | - 49° 47' |
| Alecrim                      | CESP           | ...                                 | Rio Juquiá           | ...                 | ...           | 72,00    |                                   |           |
| Americana                    | CPFL           | ...                                 | Rio Atibaia          | ...                 | 30,00         | 33,60    | - 22° 42'                         | - 47° 17' |
| Fumaça                       | CESP           | ...                                 | Rio Juquiá           | ...                 | ...           | 35,20    |                                   |           |
| Três Irmãos                  | CESP           | ...                                 | Rio Tietê            | 757,00              | 646,00        | 807,50   | - 20° 41'                         | - 51 19'  |
| Salto Iporanga               | CESP           | ...                                 | Rio Açungui          | ...                 | ...           | 36,30    |                                   |           |
| Santa Branca                 | LIGHT          | ...                                 | Rio Paraíba do Sul   | 27,00               | 58,00         | 58,00    | - 23° 22'                         | - 45° 52' |
| São Paulo/Minas Gerais       |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
| Jaguara                      | CEMIG          | Sacramento                          | Rio Grande           | 33,90               | ...           | 424,00   | - 20° 01'                         | - 47° 26' |
| Marimbondo                   | FURNAS         | Fronteira                           | Rio Grande           | 426,00              | ...           | 1 488,00 | - 20° 18'                         | - 49° 10' |
| Porto Colômbia               | FURNAS         | Planura                             | Rio Grande           | 143,90              | ...           | 328,00   | - 20° 08'                         | - 48° 33' |
| Volta Grande                 | CEMIG          | Conceição das Alagoas               | Rio Grande           | 201,60              | ...           | 380,00   | - 20° 01'                         | - 48° 14' |
| Estreito                     | FURNAS         | Pedregulho                          | Rio Grande           | 46,53               | ...           | 1 104,00 | - 20° 09'                         | - 47° 18' |
| José Ermirio de Moraes       | CESP           | Indiaporã                           | Rio Grande           | 643,00              | 1 380,00      | 1 396,20 | - 19° 52'                         | - 50° 21' |
| Igarapava                    | CEMIG          | ...                                 | Rio Grande           | 52,00               | 210,00        | 210,00   | -19° 27'                          | - 47° 42' |
| São Paulo/Mato Grosso do Sul |                |                                     |                      |                     |               |          |                                   |           |
| Souza Dias                   | CESP           | Castilho                            | Rio Paraná           | 327,00              | 1 411,20      | 1 551,20 | - 20° 47'                         | - 51° 38' |
| Ilha Solteira                | CESP           | Pereira Barreto                     | Rio Paraná           | 1 197,58            | 3 230,00      | 3 444,00 | - 20° 23'                         | - 51° 22' |
| Porto Primavera              | CESP           | ...                                 | Rio Paraná           | 2 139,67            | 1 814,40      | 1 814,40 | - 22° 28'                         | - 52° 58' |

Tabela 1.3.3.3 - Principais usinas hidrelétricas em operação - 2000

| (conclusão)                      |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|---------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Principais usinas                | Concessionária | Município da casa de força da usina | Curso de água    | Área inundada (km²) | Potência (MW) |           | Coordenadas do Centro de Barragem |           |
|                                  |                |                                     |                  |                     | Nominal       | Final     | Latitude                          | Longitude |
| São Paulo/Paraná                 |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Rosana                           | CESP           | Teodoro Sampaio                     | Rio Paranapanema | 217,66              | 320,00        | 372,00    | - 22° 36'                         | - 52° 52' |
| Taquaruçu                        | CESP           | Sandovalina                         | Rio Paranapanema | 74,58               | 504,00        | 555,00    | - 22° 33'                         | - 52° 00' |
| Capivara                         | CESP           | Taciba                              | Rio Paranapanema | 576,00              | 640,00        | 640,00    | - 22° 39'                         | - 51° 20' |
| Chavantes                        | CESP           | Chavantes                           | Rio Paranapanema | 400,00              | 414,00        | 416,00    | - 23° 07'                         | - 49° 44' |
| Lucas Nogueira Garcez            | CESP           | Salto Grande                        | Rio Paranapanema | 11,59               | 70,38         | 72,00     | - 22° 54'                         | - 50° 00' |
| Canoas I                         | CESP           | ...                                 | Rio Paranapanema | 29,11               | 82,50         | 82,50     | - 22° 56'                         | - 50° 31' |
| Canoas II                        | CESP           | ...                                 | Rio Paranapanema | 23,52               | 72,00         | 72,00     | - 22° 56'                         | - 50° 15' |
| Paraná                           |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Bento Munhoz Rocha Neto          | COPEL          | Pinhão                              | Rio Iguaçu       | 142,00              | ...           | 1 676,00  | - 26° 00'                         | - 51° 39' |
| Itaipu                           | ITAIPU         | Paraguai                            | Rio Paraná       | 1 350,00            | ...           | 12 600,00 | - 25° 25'                         | - 54° 35' |
| Parigot de Souza                 | COPEL          | Antonina                            | Rio Capivari     | 12,80               | ...           | 260,00    | - 25° 08'                         | - 48° 53' |
| Salto Osório                     | ELETROSUL      | Quedas do Iguaçu                    | Rio Iguaçu       | 56,00               | ...           | 1 078,00  | - 25° 32'                         | - 53° 02' |
| Salto Santiago                   | ELETROSUL      | Laranjeiras do Sul                  | Rio Iguaçu       | 208,00              | ...           | 1 420,00  | - 25° 39'                         | - 52° 37' |
| Segredo                          | COPEL          | Mangueirinha                        | Rio Iguaçu       | 80,00               | ...           | 1 260,00  | - 25° 47'                         | - 52° 06' |
| Guaricana                        | COPEL          | ...                                 | Rio Arraial      | ...                 | ...           | 36,00     | - 25° 43'                         | - 48° 56' |
| Julio Mesquita Filho             | COPEL          | ...                                 | Rio Chopin       | 0,50                | ...           | 57,60     | - 25° 35'                         | - 53° 07' |
| Salto Caxias                     | COPEL          | ...                                 | Rio Iguaçu       | 141,43              | 1 240,00      | 1 240,00  | - 25° 32'                         | - 53° 29' |
| Rio Grande do Sul                |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Itaúba                           | CEEE           | Arroio do Tigre                     | Rio Jacuí        | 17,00               | ...           | 500,00    | - 29° 00'                         | - 53° 00' |
| Jacuí                            | CEEE           | Salto do Jacuí                      | Rio Jacuí        | 4,80                | 150,00        | 180,00    | - 29° 00'                         | - 53° 00' |
| Passo Fundo                      | ELETROSUL      | São Valetim                         | Rio Passo Fundo  | 151,00              | ...           | 226,00    | - 27° 33'                         | - 52° 44' |
| Passo Real                       | CEEE           | Espumoso                            | Rio Jacuí        | 224,00              | 125,00        | 158,00    | - 29° 01'                         | - 53° 11' |
| Canastra                         | CEEE           | ...                                 | Rio Santa Maria  | 0,05                | ...           | 42,50     | - 29° 23'                         | - 50° 44' |
| Rio Grande do Sul/Santa Catarina |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Itá                              | ELETROSUL      | ...                                 | Rio Uruguai      | 141,18              | 1 450,00      | 1 450,00  | - 27° 16'                         | - 52° 23' |
| Mato Grosso                      |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Juba I                           | CEMAT          | ...                                 | Rio Juba         | ...                 | 42,00         | 42,00     | - 14° 44'                         | - 58° 04' |
| Juba II                          | CEMAT          | ...                                 | Rio Juba         | ...                 | 42,00         | 42,00     | - 14° 45'                         | - 58° 01' |
| Mato Grosso do Sul               |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Salto Mimoso                     | ENERSUL        | Ribas do Rio Pardo                  | Rio Pardo        | 15,20               | ...           | 29,50     | - 20° 45'                         | - 53° 28' |
| Goiás                            |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Cachoeira Dourada                | CELG           | Itumbiara                           | Rio Paranaíba    | 69,00               | ...           | 658,00    | - 18° 30'                         | - 49° 30' |
| Corumbá 1                        | FURNAS         | ...                                 | Rio Corumbá      | 64,60               | 375,00        | 375,00    | - 17° 59'                         | - 48° 31' |
| Serra da Mesa                    | FURNAS         | ...                                 | Rio Tocantins    | 1 784,00            | 1 275,00      | 1 275,00  | - 13° 50'                         | - 48° 18' |
| Distrito Federal                 |                |                                     |                  |                     |               |           |                                   |           |
| Paranoá                          | CEB            | Brasília                            | Rio Paranoá      | 44,00               | ...           | 19,00     | - 15° 47'                         | - 47° 46' |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Centrais Elétricas Brasileiras S.A - ELETROBRÁS, Sistema de Informações do Potencial Hidrelétrico Brasileiro - SIPOT.

**Tabela 1.3.3.4 - Principais açudes, por Unidades da Federação - 2001**

| Principais açudes                          | Ano de conclusão | Capacidade total<br>(1 000 m³) | Município abrangido      | Rio barrado       |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Ceará</b>                               |                  |                                |                          |                   |
| Paulo Sarasate (Araras)                    | 1958             | 1 000 000                      | Pires Ferreira           | Rio Acaraú        |
| Arrojado Lisboa (Banabuiú)                 | 1966             | 1 000 000                      | Banabuiú                 | Rio Banabuiú      |
| Caxitoré                                   | 1962             | 202 000                        | Pentecoste               | Rio Caxitoré      |
| Cedro                                      | 1906             | 125 694                        | Quixadá                  | Rio Sitiá         |
| Pompeu Sobrinho (Choró Limão)              | 1934             | 143 000                        | Quixadá                  | Rio Choró         |
| General Sampaio                            | 1935             | 322 200                        | General Sampaio          | Rio Curu          |
| Ayres de Souza (Jaibara)                   | 1936             | 104 400                        | Sobral                   | Rio Jaibara       |
| Orós                                       | 1962             | 2 100 000                      | Orós                     | Rio Jaguaribe     |
| Patu                                       | 1987             | 71 829                         | Senador Pompeu           | Rio Patu          |
| Vinícius Berredo (Pedras Brancas)          | 1978             | 434 049                        | Quixadá                  | Rio Sitiá         |
| Pereira de Miranda (Pentecoste)            | 1957             | 395 638                        | Pentecoste               | Rio Canindé       |
| Edson Queiroz (Serrote)                    | 1987             | 250 500                        | Santa Quitéria           | Rio Groaíras      |
| <b>Rio Grande do Norte</b>                 |                  |                                |                          |                   |
| Engenheiro Armando Ribeiro Gonçalves (Açu) | 1983             | 2 400 000                      | Açu                      | Rio Piranhas      |
| Itans                                      | 1935             | 81 000                         | Caicó                    | Rio Barra Nova    |
| Mendubim                                   | 1972             | 76 349                         | Açu                      | Rio Paraú         |
| <b>Paraíba</b>                             |                  |                                |                          |                   |
| Epitácio Pessoa (Boqueirão Cabaceiras)     | 1956             | 535 680                        | Boqueirão                | Rio Paraíba       |
| Estevam Marinho (Curema)                   | 1942             | 720 000                        | Coremas                  | Rio Piancó        |
| Lagoa do Arroz                             | 1987             | 94 481                         | Cajazeiras               | Riacho Cacaré     |
| Mãe d'Água                                 | 1956             | 640 000                        | Coremas                  | Rio Aguiar        |
| Engenheiro Ávidos (Piranhas)               | 1936             | 255 000                        | Cajazeiras               | Rio Piranhas      |
| <b>Pernambuco</b>                          |                  |                                |                          |                   |
| Barra do Juá                               | 1982             | 71 474                         | Floresta                 | Riacho do Navio   |
| Entremontes                                | 1982             | 339 334                        | Parnamirim               | Rio São Pedro     |
| Poço da Cruz                               | 1957             | 504 000                        | Ibimirim                 | Rio Moxotó        |
| Saco II                                    | 1970             | 123 500                        | Santa Maria da Boa Vista | Rio das Garças    |
| <b>Bahia</b>                               |                  |                                |                          |                   |
| Engenheiro Luís Vieira (Brumado)           | 1982             | 105 000                        | Rio de Contas            | Rio Brumado       |
| Cocorobó                                   | 1970             | 243 000                        | Chorrochó                | Rio Vaza Barris   |
| Rômulo Campos (Jacurici)                   | 1956             | 146 819                        | Itiúba                   | Rio Jacurici      |
| Anagé                                      | 1988             | 261 545                        | Anagé                    | Rio de Contas     |
| <b>Minas Gerais</b>                        |                  |                                |                          |                   |
| Estreito II                                | 1961             | 75 864                         | Espinosa                 | Rio Verde Pequeno |

Fontes: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia; Ministério do Meio Ambiente, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS.

# Glossário

**ação antrópica** Atividade social, econômica e cultural, exercida pelo homem sobre o meio ambiente.

**aceleração da gravidade** Força resultante da atração gravitacional da massa da Terra e da força centrífuga de sua rotação, exercida sobre um elemento de massa. Varia de acordo com a posição na superfície, devido à rotação, à topografia e às variações da densidade interna da Terra.

**açude** Designação dada regionalmente a qualquer acumulação de água nascida da intercepção de uma corrente líquida. Compreende a barragem, isto é, o dique de terra ou de concreto e o lago por ele formado.

**água potável** Água com teores minerais restritos que atende aos padrões de potabilidade e apta ao consumo humano.

**altimetria** Conjunto de processos que objetivam a determinação da altitude de uma dada estação geodésica.

**altitude** Distância vertical a partir de um referencial, geralmente o nível médio dos mares, ao ponto considerado.

**altura** Distância vertical entre um ponto e um plano de referência que, em geral, é a superfície terrestre.

**altura geoidal** Afastamento entre o elipsóide de referência e o geóide, contado sobre a normal ao elipsóide que passa pelo ponto.

**aluvião** Designação genérica para englobar depósitos detríticos recentes, de natureza fluvial ou lacustre, constituídos por cascalhos, areias, siltes e argilas, transportados e depositados por correntes, sobre planícies de inundação e no sopé de muitas escarpas.

**anticiclone** Tipo de circulação atmosférica caracterizada por pressão alta no seu centro. Os ventos sopram para fora e ao redor desse centro, onde se dá o valor máximo de

pressão. No hemisfério sul a circulação é realizada no sentido anti-horário e no hemisfério norte no sentido horário. Normalmente um anticiclone caracteriza uma área de bom tempo.

**anticlinal** Dobra que mostra fechamento para cima, apresentando as rochas mais antigas em seu núcleo.

**antiforme** Dobra que converge para cima, sendo desconhecidas as relações estratigráficas de suas rochas.

**aquífero** Unidade geológica que contém e veicula água em quantidades econômicas, de modo a servir como fonte de abastecimento.

**área** Quantidade projetada em um plano horizontal dentro dos limites de um polígono. É todo agregado de espaços planos a serem considerados num estudo ou pesquisa.

**ariranha** Mamífero carnívoro da família dos mustelídeos (*pteronura brasiliensis*), outrora comum na região cisandina da América do Sul, e atualmente só encontrado em regiões pouco desbravadas da Amazônia e do Brasil Central. Cauda achatada em forma de remo. Tem hábitos noturnos, e associa-se em bandos; a pele, ainda que inferior à da lontra, é muito procurada pelos caçadores; alimenta-se de peixes, que geralmente vai devorar em terra.

**autodepuração** Processo natural de redução bacteriana numa corrente ou corpo de água, com recuperação da demanda bioquímica de oxigênio (DBO), estabilização dos constituintes orgânicos, renovação do oxigênio dissolvido (OD) consumido e retorno às características (biota) normais do corpo de água.

**bacia sedimentar** Entidade geológica que se refere ao conjunto de rochas sedimentares que guardam relação geométrica e/ou história mútua, e cuja superfície atual não necessariamente se comporta como uma bacia de sedimentação.

**banco de areia** Acúmulo de sedimentos (areia e cascalho) depositados no leito de um rio, constituindo obstáculo ao escoamento e à navegação.

**biocenose** Comunidade de seres vivos num ecossistema.

**biodiversidade** Diversidade florística e faunística, ou a propriedade de diferenciação dos seres vivos entre si, que faz com que o gene, a célula, o indivíduo, a espécie, a comunidade ou o ecossistema sejam variáveis.

**bioecologia** Estudo da espécie em seu habitat, considerando o conjunto de fatores físicos, químicos e biológicos necessários à sua sobrevivência.

**caça predatória** Caça em que a proporção de indivíduos abatidos é superior à capacidade de recomposição populacional através da reprodução. É praticada clandestinamente, com fins lucrativos, provocando a aceleração do processo de extermínio de várias espécies de valor econômico.

**cadeia trófica** Via pela qual os seres vivos obtêm, consomem e transferem energia.

**caducifólio** Vegetal que perde as folhas durante o período desfavorável.

**caimã** Nome vulgar dado aos jacarés de porte médio pertencentes ao gênero *Caiman*. Este gênero é constituído por quatro espécies, sendo que três delas ocorrem nos rios brasileiros.

**caméfito** Planta sublenhosa e/ou herbácea, com gemas e brotos de crescimento situados acima do solo, atingindo até um metro de altura.

**canyon** Vales de paredes abruptas, isto é, vales encaixados.

**carta** Representação de uma porção da superfície terrestre no plano, geralmente em escala média ou grande, oferecendo-se a diversos usos, como avaliação precisa de distâncias, direção e localização geográfica dos aspectos naturais e artificiais, entre outros, podendo ser subdividida em folhas, de forma sistemática, em consonância a um plano nacional ou internacional.

**cartografia** Conjunto de estudos e operações científicas, técnicas e artísticas que, tendo como base os resultados de observações diretas ou a análise de documentação já existente, visa a elaboração de mapas, cartas e outras formas de expressão gráfica ou representação de objetos, elementos, fenômenos e ambientes físicos e socioeconômicos, bem como sua utilização.

**cartograma** Esquema representativo de uma superfície ou parte dela, sobre a qual são apresentadas informações quantitativas e qualitativas, de eventos geográficos, cartográficos e socioeconômicos.

**cespitosa** Vegetação que cresce formando tufo ou touceira (palmeira cespitosa).

**clima mesotérmico** Tipo climático que define áreas com temperaturas médias inferiores a 18°C e superiores a -3°C e estações bem marcadas.

**coordenadas geográficas** Valores numéricos através dos quais pode-se definir a posição de um ponto na superfície da Terra, tendo como ponto de origem para as latitudes o Equador, e o meridiano de Greenwich para a origem das longitudes.

**core** Centro da área de uma determinada região fitoecológica.

**corredeira** Escoamento em trecho pouco profundo de um rio cujo leito é ondulado em consequência de obstruções total ou parcialmente submersas.

**cráton** Porção da crosta terrestre que permaneceu estável e sofreu pouca deformação por longos períodos em relação a uma determinada época geológica. Em seu aspecto atual, restringe-se às áreas continentalizadas e suas adjacências.

**crista** Forma constituída por uma linha determinada pelos pontos mais altos, a partir da qual divergem os dois declives das vertentes.

**crosta laterítica** Camada de espessura variável formada por silicato aluminoso hidratado, rico em ferro e alumina, de coloração alaranjada ou avermelhada, muito comum nos trópicos úmidos.

**cuesta** Forma de relevo dissimétrico constituído por uma sucessão alternada das camadas com diferentes resistências ao desgaste e que se inclinam numa direção, formando um declive suave no reverso e um corte abrupto ou íngreme na chamada frente de cuesta.

**datum** Sistema de referência para as coordenadas geodésicas e aceleração da gravidade. No caso da planimetria o datum do Sistema Geodésico Brasileiro é *South American Datum - SAD-69*; para a altimetria, Imbituba; para a gravimetria, Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira.

**depuração natural** Ver autodepuração

**desnudação periférica** Arrasamento das formas de relevo mais salientes, pelo efeito conjugado dos diferentes agentes erosivos.

**disjunção** Comunidade isolada da sua região fitoecológica natural, ocupando espaços intermediários entre os locais do seu presente core.

**distrófico** Solo de baixa fertilidade.

**ecótipo** Conjunto de indivíduos de uma comunidade com um mesmo padrão genotípico.

**ecótono** Área de união ou cinturão de tensão entre duas ou mais comunidades diferentes que concentra grande diversidade florística e faunística das composições bióticas envolvidas.

**efluente** Qualquer tipo de água ou líquido de rejeito que flui a partir de um sistema de coleta, como tubulações e canais para estações de tratamento e/ou corpos de água.

**EG** Ver estação gravimétrica

**elipsóide** Figura matemática mais adequada à representação da forma da Terra em função da simplificação dos cálculos e da boa aproximação relativa à sua forma real. Ver também geóide.



**elipsóide de revolução** Superfície gerada por uma elipse que gira em torno de um dos seus eixos.

**endemismo** Ocorrência restrita de uma determinada espécie, grupo de espécies ou população em espaço terrestre.

**EP** Ver estação de poligonal

**epífita** Vegetal não parasita que vive apoiado em outra planta, sem ter ligações com o solo.

**epigenia** Afundamento de vales que corta indistintamente rochas tenras e duras, depois de atravessar uma cobertura sedimentar.

**escala** Relação entre as dimensões dos elementos representados em um mapa, carta, fotografia ou imagem e as correspondentes dimensões no terreno.

**escala cartográfica** Relação matemática entre as dimensões dos elementos no desenho e no terreno.

**escala gráfica** Representação gráfica da escala numérica sob a forma de uma linha graduada, na qual a relação entre as distâncias reais e as representadas nos mapas, cartas ou outros documentos cartográficos é dada por um segmento de reta em que uma unidade medida na reta corresponde a uma determinada medida real.

**escala numérica** Escala de um documento cartográfico, como mapa, carta ou planta, expressa por uma fração ou proporção que correlaciona a unidade de distância do documento à distância medida na mesma unidade no terreno.

**escoamento subterrâneo** Fluxo de água que ocorre em superfície proveniente de uma parcela da precipitação que, através da infiltração, penetra no solo e subsolo, originando as águas subterrâneas da zona não saturada e dos aquíferos.

**escoamento superficial** Parte da precipitação que se escoar na superfície do solo.

**espécie** Conjunto de indivíduos com determinadas características genéticas que os fazem semelhantes entre si. Formam uma unidade biológica fundamental para o entrecruzamento e perpetuação do grupo.

**espécie exótica** Espécie introduzida em determinada área ou região.

**espécie nativa** Espécie natural de uma região.

**espécime** Tipo ou amostragem de um ou mais indivíduos pertencentes a uma mesma espécie.

**estação a satélite** Estação geodésica tridimensional determinada através de técnicas de rastreamento de satélites artificiais.

**estação de poligonal** Estação geodésica planimétrica determinada através do método de poligonização geodésica.

**estação geodésica** Ponto da superfície terrestre materialmente definido por um marco, chapa ou pino, implantado em terreno sólido e estável, cujas coordenadas geodésicas e aceleração da gravidade foram determinadas através de levantamentos geodésicos

adequados. Devido a sua importância e elevado custo de determinação, as estações geodésicas são protegidas por lei.

**estação gravimétrica** Estação geodésica cuja principal determinação é a aceleração da gravidade.

**estação maregráfica** Conjunto de instrumentos e instalações destinados à observação do nível do mar. A geodésia utiliza as estações maregráficas para a determinação do nível médio do mar.

**estereoscopia** Ilusão de ótica produzida na observação de documentos que, dentro de uma determinada condição de superposição de áreas e através de lentes apropriadas, fornece a sensação de tridimensionalidade.

**estereoscópio** Instrumento destinado ao exame de pares de fotografias ou imagens vistas de pontos diferentes, resultando numa impressão mental de uma visão tridimensional. Na sua construção são utilizados lentes, espelhos e prismas.

**estrato** (*Botânica*) Porção de uma comunidade vegetal em um dado limite de altura.

**eutrófico** Solo de média a alta fertilidade.

**extermínio** Processo de desaparecimento de uma ou mais espécies, induzido de forma direta ou indireta pela ação do homem.

**extinção** Processo natural que leva ao desaparecimento de uma ou mais espécies.

**falha** Fratura ou cisalhamento em blocos de rochas, que se deslocaram um em relação ao outro, ao longo de planos.

**fanerófita** Vegetal com brotos terminais situados acima do solo, sem nenhuma proteção.

**fauna** Conjunto de animais que caracterizam uma região.

**fitocenose** Comunidade de plantas verdes.

**fotogrametria** Ciência da elaboração de cartas topográficas que congrega diversos processos e métodos matemáticos e físicos, a partir de fotografias ou imagens aéreas ou orbitais, utilizando-se instrumentos ótico-mecânicos sofisticados.

**furo sazonal** Denominação regional amazônica para os braços de água que ligam um curso de água a outro, ou a um lago, formando um verdadeiro labirinto de canais interligados.

**fuso horário** Convenção estabelecida que se refere a uma área abrangida por dois meridianos, dentro da qual a hora é a mesma em todos os lugares nela inseridos. Cada fuso tem em geral 15° de longitude, tendo como centro um meridiano cuja longitude é exatamente divisível por 15.

**geófita** Planta com órgãos de crescimento localizados no subsolo.

**geóide** Figura definida como a superfície equipotencial do campo de gravidade da Terra que melhor se aproxima do nível médio dos mares, supostos homogêneos e em repouso. Embora melhor descreva a forma física da Terra, o geóide se caracteriza por grande complexidade em função da distribuição

irregular de massas no interior da Terra e, conseqüentemente, por difícil representação matemática, o que leva à adoção do elipsóide como forma matemática da Terra, devido à simplificação decorrente de seu uso.

**Gondwana** Supercontinente que até pelo menos o final da Era Paleozóica reunia a América, Índia, Austrália e Antártida, constituindo uma única massa de terra.

**gravimetria** Conjunto de processos destinados à determinação da aceleração da gravidade em uma dada estação geodésica. **greenstone belt** Sequência vulcano-sedimentar de idade arqueana, representando os cinturões mais antigos da crosta terrestre e possuindo evidências diretas das condições crustais reinantes no início da formação da crosta. Geralmente pertence a fácies xistos verdes, de onde provém sua denominação em razão da elevada incidência de minerais verdes. Compõe-se de três seqüências: a basal, máfica-ultramáfica de composição komatiítica e apresentando uma textura típica denominada spinifex; a seqüência intermediária com vulcânicas ácidas e a de topo, de natureza sedimentar.

**Greenwich** Nome da cidade inglesa, situada à leste de Londres, onde foi construído o Observatório Real, e que desde 1884 é o meridiano origem para a definição das longitudes.

**habitat** Local que reúne condições ecológicas próprias à sobrevivência de uma ou mais espécies.

**hemicriptófita** Planta com gemas situadas ao nível do solo, protegida pela folhagem morta durante o período desfavorável.

**hidrovia** Trecho navegável de um curso de água ou canal.

**hogback** Relevo formado por uma estrutura inclinada semelhante à de uma cuesta, mas na qual o mergulho é geralmente superior a 30°C.

**holártica** Região zoogeográfica que compreende a Europa, o norte da África, o norte da Ásia até o Himalaia, e a América do Norte até o norte do México.

**IGSN-71** Ver *International Gravity Standardization Net, 1971*

**Imbituba** Datum vertical do Sistema Geodésico Brasileiro, definido pelo nível médio do mar no Porto de Imbituba (SC). Ver também estação maregráfica.

**inselberg** Elevação isolada cuja evolução se fez em função de um sistema de erosão em clima semi-árido.

**International Gravity Standardization Net, 1971** Rede gravimétrica mundial de referência, cujo objetivo é garantir a homogeneidade das determinações gravimétricas em toda a Terra.

**jusante** Trecho de um curso de água, situado abaixo de um ponto de referência.

**Laplace** Estação geodésica planimétrica determinada através de observações astronômicas de alta precisão.

**latitude** Ângulo formado pela normal à superfície adotada para a Terra, que passa pelo ponto considerado e a reta correspondente à sua projeção no plano do Equador. A latitude quando medida no sentido do Pólo Norte é chamada latitude norte ou positiva. Quando medida no sentido do Pólo Sul, é chamada latitude sul ou negativa. Sua variação é 0° a 90° N ou 0° a +90° e 0° a 90° S ou 0° a -90°.

**leste** Ponto cardeal situado à direita do observador voltado para o norte, oriente, nascente ou levante.

**levantamento aerofotogramétrico** Método de levantamento fotográfico que utiliza como sensor uma câmera fotogramétrica instalada em aeronaves, para fotografar a área de interesse de forma sistemática, compondo faixas de fotos aéreas com especificações que permitam a construção de modelos estereoscópicos.

**levantamentos geodésicos** Determinação de pontos na superfície da terra visando definir sua forma, dimensões e campo gravitacional.

**liana** Planta lenhosa e/ou herbácea que necessita de um suporte.

**limite** Linha materializada ou não, que demarca a fronteira entre duas áreas vizinhas. É definido normalmente por lei de qualquer umas das instâncias da administração pública, federal, estadual ou municipal.

**linha de limite** Linha divisória entre unidades territoriais.

**longitude** Ângulo diedro formado pelos planos do meridiano de *Greenwich* e do meridiano que passa pelo ponto considerado. A longitude pode ser contada no sentido oeste, quando é chamada longitude oeste de *Greenwich* (W Gr.) ou negativa. Se contada no sentido este é chamada longitude este de *Greenwich* (E Gr.) ou positiva.

**macrofanerófita** Planta cuja altura varia entre 30 e 50 m.

**mapa** Representação no plano, normalmente em escala pequena, dos aspectos geográficos, naturais, culturais e artificiais de toda a superfície (planisfério ou mapa mundi), de uma parte (mapas dos continentes) ou de uma superfície definida por uma dada divisão político-administrativa (mapa do Brasil, dos estados, dos municípios) ou por uma dada divisão operacional ou setorial (bacias hidrográficas, áreas de proteção ambiental, setores censitários).

**mapa geoidal** Meio através do qual se pode obter, aproximadamente, a altura ou ondulação geoidal em dada estação geodésica.

**mapa índice** Cartograma que contém informações sobre o recobrimento cartográfico do país nas diversas escalas do mapeamento sistemático.

**mapeamento** Conjunto de operações geodésicas, fotogramétricas, cartográficas e de sensoriamento remoto, visando à edição de um ou de vários tipos de cartas e mapas de qualquer natureza.

**mapeamento sistemático** Conjunto de operações de mapeamento regular, e que se destina à representação do espaço territorial brasileiro por meio de cartas, elaboradas seletiva e progressivamente, consoante prioridades conjunturais, segundo padrões cartográficos terrestre, náutico e aeronáutico.

**meridiano** Linha de referência norte - sul, em particular o círculo máximo através dos pólos geográficos da Terra, de onde as longitudes e os azimutes são determinados. São círculos máximos que cortam a Terra em duas partes iguais de pólo a pólo, fazendo com que todos os meridianos se cruzem entre si, em ambos os pólos. O meridiano origem é o de *Greenwich* (0°).

**meridional** Relativo ao sul, o mesmo que austral.

**mesoproterozóico** Intervalo de tempo do Éon Proterozóico, com idade compreendida entre 1900 e 1100 milhões de anos.

**metassedimentos** Rochas sedimentares que foram submetidas a metamorfismo.

**microclima** Conjunto de características climáticas de uma área muito pequena e intimamente ligada às condições de superfície, como vegetação, topografia, corpo de água etc.

**microfanerófita** Planta cuja altura varia entre 5 e 20 m.

**microfauna** Conjunto de microrganismos do reino animal que atuam na reciclagem energética a partir da decomposição de elementos orgânicos.

**minério** Agregado natural de mineral - minério e ganga que, no estado atual da tecnologia, pode ser normalmente utilizado para a extração econômica de um ou mais metais.

**morfologia** Estudo da forma que a matéria pode tomar.

**neolítico** Período do Holoceno em que os vestígios culturais do homem pré-histórico se caracterizam pela presença de artefatos de pedra polida e pelo aparecimento da agricultura (período da pedra polida).

**neoproterozóico** Intervalo de tempo do Éon Proterozóico, com idade compreendida entre 1100 e 570 milhões de anos.

**nível médio do mar** Média das alturas horárias do mar, durante um determinado período de observação.

**norte** Direção do ponto de vista do observador para o pólo norte geográfico. Direção norte de qualquer meridiano geográfico.

**occidental** Relativo ao ocidente.

**ocidente** Lado oeste de referência.

**oeste** Ponto cardeal situado à esquerda do observador voltado para o norte.

**offídio** Designação científica dada aos répteis que rastejam, vulgarmente conhecidos por cobras ou serpentes, peçonhentas ou não.

**oligotrofia** Pobreza de nutrientes minerais em qualquer meio.

**ondulação geoidal** Ver altura geoidal

**oriental** Relativo ao oriente.

**oriente** Lado onde nasce o sol, nascente, levante.

**paleoclima** Clima primitivo, antigo, pré-histórico.

**paleoproterozóico** Intervalo de tempo do Éon Proterozóico, com idade compreendida entre 2500 e 1900 milhões de anos.

**paralelos** Círculos da superfície da Terra paralelos ao plano do Equador, os quais unem todos os pontos de mesma latitude. Apenas um é o círculo máximo, o Equador (0°); os outros, tanto no hemisfério norte quanto no hemisfério sul, vão diminuindo de tamanho à proporção que se afastam do Equador, até se transformarem, em cada pólo, num ponto (90°).

**pedimento** Formação que aparece nos países de clima árido quente ou semi-árido, cujo material é trazido pelos rios que fazem um lençol à semelhança de um grande leque, logo à saída da montanha.

**planimetria** Conjunto de processos que visam à determinação de coordenadas geodésicas horizontais de uma dada estação geodésica.

**plântula** Planta pequena, recém-nascida.

**plataforma** Parte dos continentes cobertos por rochas sedimentares, subhorizontalizadas ou suavemente basculadas, que se sobrepõem a rochas do embasamento, consolidadas no decorrer de deformações pretéritas.

**província estrutural** Região caracterizada por feições estruturais distintas das regiões vizinhas.

**quelônio** Designação científica dada aos répteis possuidores de carapaça dorsal e ventral, vulgarmente conhecidos como tartarugas, cágados e jabutis.

**raça geográfica** Ver subespécie

**recursos hídricos** Águas superficiais ou subterrâneas de uma região ou bacia, disponíveis para qualquer uso.

**Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira** *Datum* gravimétrico do sistema geodésico brasileiro conectado à *International Gravity Standardization Net, 1971* e a estações gravimétricas absolutas no território nacional.

**referência de nível** Estação geodésica altimétrica determinada através de nivelamento geométrico de alta precisão.

**refúgio ecológico** Vegetação fisionômico-ecológica e floristicamente diferente do contexto geral da flora dominante.

**regime hidrológico** Conjunto de variações do escoamento de um rio durante um certo período.

**representação cartográfica** Representação gráfica de uma superfície, que obedece convenções e normas cartográficas pré-estabelecidas, geral ou parcial, em duas ou três dimensões.

**reserva indicada** Reserva cuja tonelagem e teor de minério são computados, parcialmente, de medidas e amostras específicas ou de produção e, parcialmente,

por extrapolações até distâncias razoáveis com base em evidências geológicas.

**reserva inferida** Reserva cuja tonelagem e teor de minério são estimados com base no conhecimento dos caracteres geológicos do depósito mineral, havendo pouco ou nenhum trabalho de pesquisa.

**reserva medida** Reserva cuja tonelagem de minério é computada pelas dimensões reveladas em afloramentos, trincheiras, galerias, trabalhos subterrâneos e sondagens, e na qual o teor é determinado pelos resultados de amostragens pormenorizadas, devendo os pontos de inspeções, amostragem e medida estar aproximadamente espaçados e o caráter geológico tão bem definido que as dimensões, a forma e o teor da substância mineral possam ser perfeitamente estabelecidos.

**RGFB** Ver Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira

**rift** Fossa longa e estreita, bordejada por falhas normais.

**ripária** Vegetação que cresce ou vive nas margens dos rios.

**RN** Ver referência de nível

**SAD-69** Ver *South American Datum*, 1969

**SAT** Ver estação a satélite

**serrapilheira** Camada de folhas e galhos mortos que cobrem o solo da mata.

**setentrional** Relativo ao norte, boreal.

**sinclinal** Dobra que se fecha para baixo, mostrando as rochas mais novas em seu núcleo.

**sinclínório** Sinclinal complexa, constituída de diversas sinclinais subsidiárias.

**sinéclise** Grande porção deprimida monometricamente ou alongada das plataformas cratônicas, cobertas por seqüências expressivas de rochas sedimentares cratônicas.

**sistema** cartográfico Conjunto de especificações que normatizam a organização de um grupo coerente de cartas de um país ou região.

**sistema cartográfico nacional** Sistema das atividades cartográficas desenvolvidas em todo o território nacional, sujeito à disciplina de planos e instrumentos de caráter normativo, consoante os preceitos do Decreto-Lei no 243, de 28 de fevereiro de 1967. É constituído pelas entidades nacionais, públicas e privadas, que tenham por atribuição principal executar trabalhos cartográficos ou atividades correlatas.

**sistema geodésico brasileiro** Conjunto de pontos geodésicos implantados na porção da superfície terrestre delimitada pelas fronteiras do país, que são determinados por procedimentos operacionais e coordenadas

calculadas, segundo modelos geodésicos de precisão. Constitui o referencial de posicionamento em território nacional conforme o estabelecido no Decreto-Lei no 243, de 28 de fevereiro de 1967.

**South American Datum, 1969** Datum horizontal do sistema geodésico brasileiro, definido no vértice de triangulação Chuá (MG), com orientação para o vértice de triangulação Uberaba (MG), tendo como superfície de referência o elipsóide recomendado pela União Geodésica e Geofísica Internacional, 1967.

**subcaducifólia** Vegetação que perde parcialmente as folhas durante o período desfavorável.

**subespécie** Conjunto de indivíduos pertencentes à mesma espécie, diferenciados e isolados regionalmente.

**superfície pediplanada** Superfície de topografia plana, levemente inclinada, formada pela coalescência de pedimentos.

**sul** Ponto cardeal situado atrás do observador que dá a direita para o lado de onde nasce o sol.

**tectônica** Ramo da geotectônica voltado à investigação da morfologia e da associação espacial das estruturas.

**tensão ecológica** Encontro entre duas ou mais regiões ecológicas, ou entre tipos de vegetação; existem, na maioria das vezes, comunidades indiferenciadas onde as floras se interpenetram.

**terófito** Planta anual reproduzida por sementes que sobrevivem à estação desfavorável.

**UGGI-67** Ver União Geodésica e Geofísica Internacional, 1967

**União Geodésica e Geofísica Internacional, 1967** Elipsóide usado no datum *South American Datum*, 1969, recomendado na Assembléia Geral da União Geodésica e Geofísica Internacional de 1967.

**vegetação relíquia** Comunidade que persiste em situações especialíssimas, em altitudes acima de 1 800 m.

**vicariantes** Denominação utilizada para indicar duas espécies intimamente aparentadas sob o aspecto morfológico, que habitam áreas ecologicamente distintas.

**zona** Área caracterizada por famílias endêmicas, como a zona neotropical: território compreendido entre o México e a Patagônia, na Argentina, incluindo o Brasil; zona paleotropical: África e Ásia; zona holártica: norte da África, Ásia e Europa.

**zona de cisalhamento** Zona planar ou curvilinear de alta deformação, que é relativamente longa em relação a sua largura e circundada por rochas que apresentam um estado inferior de deformação finita.

## Referências

- ABELHA: boletim informativo. Rio de Janeiro: IBGE, v. 2, n. 5, maio 1983. 157 p.
- ADAMOLI, J. Zoneamento ecológico do Pantanal baseado no regime de inundações. In: ENCONTRO SOBRE SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO A ESTUDOS NO PANTANAL, Corumbá. Resumos. Corumbá: INPE: EMBRAPA, 1995.
- ALERTA meteorológico especial. Rio de Janeiro: INMET, 1998. Disponível em: <<http://www.inmet.gov.br/port/elNino2.htm>>. Acesso em: 6 fev. 1998.
- ALMEIDA, F. F. M. de. Geochronological division of the precambrian of South-American. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 1, n. 1, p. 13-21, 1971.
- \_\_\_\_\_. et al. Origem e evolução da plataforma brasileira. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, n. 241, p. 1-36, 1967.
- \_\_\_\_\_. et al. Províncias estruturais brasileiras. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 6., 1977, Campina Grande. Atas... Campina Grande: Sociedade Brasileira de Geologia, 1977. (Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia, Núcleo do Nordeste, 6). p. 363-391.
- ALVARENGA, S. M. et al. *Estudo geomorfológico aplicado à bacia do Alto Rio Paraguai e pantanais matogrossenses*. Salvador: Projeto RADAMBRASIL, 1984. 187 p. (Boletim técnico do Projeto RADAMBRASIL. Série geomorfologia, n. 1). p. 89-183.
- ARAÚJO, J. A. (Coord.). *Barragens no nordeste do Brasil: experiência do DNOCS em barragens na região semi-árida*. 2. ed. Fortaleza: Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, 1990. 328 p.
- ARIRANHA. In: FERREIRA, A. B. de H. et al. *Novo dicionário da língua portuguesa*. 1. ed. 15. impr. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, [1975]. 1517 p.
- ATLAS nacional do Brasil. 3 ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 atlas. (263 p.): mapas.
- BARROS, A. M. et al. Geologia. In: FOLHAS SB/SC.18 Javari/ Contamana. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1977. 413 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 13). p. 25-103.
- BARTH, F. T. et al. *Modelos para gerenciamento de recursos hídricos*. São Paulo: Nobel: Associação Brasileira de Recursos Hídricos, 1987. 526 p. (Coleção ABRH de recursos hídricos).
- BECKER, O. M. S. Mobilidade espacial da população: conceitos, tipologia, contextos. In: CASTRO, I. E.; GOMES, P. C. da C.; CORRÊA, R. L. *Explorações geográficas: percursos no fim do século*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1997. 367 p. p. 319- 367.
- BERNARDES, A. T.; MACHADO, A. B. M.; RYLANDS, A. B. *Fauna brasileira ameaçada de extinção*. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas para a Conservação da Diversidade Biológica, 1990. 62 p.
- BEZERRA, P. E. L. Geologia. In: GEOGRAFIA do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 5 v. v. 3: Região Norte, p. 27-46.
- \_\_\_\_\_. et al. Geologia. In: PROJETO zoneamento das potencialidades dos recursos naturais da Amazônia Legal. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. 212 p. p. 91-164.
- BOKERMANN, W. C. A. Anfíbios. In: CARVALHO, J. C. de M. *Atlas da fauna brasileira*. Rio de Janeiro: Melhoramentos; Brasília, DF: IBDF, 1978. 127 p. p. 77-83.
- BRANCO, S. M. Recursos hídricos e meio ambiente. *Águas e Energia Elétrica*, Rio de Janeiro, v. 5, n. 14, p. 50-53, 1988.
- BRASIL. Lei n. 4.771, de 15 de setembro de 1965. Institui o novo Código Florestal. In: FARAH, V. A. (Org.). *Legislação florestal: leis, decretos e regulamentos federais*. Rio de Janeiro: Serviço de Informação Agrícola, 1967. 186 p. p. 3-13. (Série documentária, n. 26).



- \_\_\_\_\_. Lei n. 5.197, de 03 de janeiro de 1967. Dispõe sobre a proteção à fauna e dá outras providências. *Lex: legislação federal*, São Paulo, v. 31, p. 67-71, 5 jan. 1967.
- \_\_\_\_\_. Decreto n. 76.999, de 8 de janeiro de 1976. Dispõe sobre o processo administrativo de demarcação das terras indígenas e dá outras providências. *Lex: legislação federal*, São Paulo, v. 40, p. 50-51, jan./mar. 1976.
- \_\_\_\_\_. Lei n. 6.902, de 27 de abril de 1981. Dispõe sobre a criação de estações ecológicas e áreas de proteção ambiental. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, v. 99, n. 78, 28 abr. 1981. Seção 1, p. 7557-7558.
- \_\_\_\_\_. Decreto n. 88.985, de 10 de novembro de 1983. Regulamenta os artigos 44 e 45 da Lei n. 6.001, de 19 de dezembro de 1973, e dá outras providências. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Poder Executivo, Brasília, DF, 11 nov. 1983. Seção 1, p. 19175-19176.
- \_\_\_\_\_. Decreto n. 94.946, de 23 de setembro de 1987. Regulamenta o item I, do art. 17, da Lei n. 6.001, de 19 de dezembro de 1973. *Lex: legislação federal*, São Paulo, v. 51, p. 647, jul./set. 1987.
- \_\_\_\_\_. Decreto n. 22, de 04 de fevereiro de 1991. Dispõe sobre o processo administrativo de demarcação das terras indígenas e dá outras providências. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, v. 79, n. 25, 5 fev. 1991. Seção 1, p. 2485-2486.
- \_\_\_\_\_. Decreto n. 608, de 20 de julho de 1992. Altera o Decreto n. 22, de 4 de fevereiro de 1991, que dispõe sobre o processo administrativo de demarcação das terras indígenas. *Coleção de leis da República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, v. 184, n. 7, p. 1897-1898, jul. 1992.
- \_\_\_\_\_. Decreto n. 175, de 08 de janeiro de 1996. Dispõe sobre o procedimento administrativo de demarcação das terras indígenas e dá outras providências. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, n. 6, 9 jan. 1996. p. 265.
- \_\_\_\_\_. IBAMA. Portaria n. 1.522, de 19 de dezembro de 1989. Reconhece a lista oficial de espécies da fauna brasileira ameaçada de extinção. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Poder Executivo, Brasília, DF, 22 dez. 1989. Seção 1, p. 24156- 24159.
- BRITSKI, H. A.; FIGUEIREDO, J. L. Peixes brasileiros que necessitam de proteção. In: ESPÉCIES da fauna brasileira ameaçadas de extinção. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 1972. p. 159-163.
- CADASTRO de cidades e vilas do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1995. Disponível em listagem ou meio digital.
- CALDERON, C. E.; SODERSTROM, T. R. The genera of Bambusoideae (Poaceae) of the American Continent. *Smithsonian Contribution to Botany*, Washington, D.C., v. 44, p. 1-27, 1980.
- CAPUTO, M. V.; SILVA, O. B. de. Sedimentação e tectônica da bacia do Solimões. In: GABAGLIA, G. B. de R.; MILANI, E. J. (Coord.). *Origem e evolução das bacias sedimentares*. Rio de Janeiro: PETROBRAS, 1990. p. 169-193.
- CARVALHO, A. L. de; PODESTÁ FILHO, J. A. de. Solos. In: GEOGRAFIA do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1989. 5 v. v. 1: Região Centro-Oeste, p. 91-105.
- CAVALCANTI, I. F. A. Episódios El Niño/ oscilação sul durante a década de 1986 a 1996 e suas influências sobre o Brasil. *Climanálise: boletim de monitoramento e análise climática*. Cachoeira Paulista: INPE: CPTEC, out. 1997. Edição especial comemorativa de 10 anos. Disponível em: <<http://www.cptec.inpe.br/products/climanalise/cliesp10a/nino.html>>. Acesso em: 24 mar. 1998.
- CENSO DEMOGRÁFICO 1940-1991. Rio de Janeiro: IBGE, 1950-1997.
- CETESB: qualidade das águas no Estado de São Paulo. *Águas e Energia Elétrica*, Rio de Janeiro, v. 5, n. 14, p. 11-12, 1988.
- CLIMANÁLISE: boletim de monitoramento e análise climática. Cachoeira Paulista: INPE: CPTEC, v. 12, n. 6, 1-46 p., jun. 1997. Disponível em: <<http://www.cptec.inpe.br/products/climanalise/capa1.html>>. Acesso em: 24 fev. 1998.
- COIMBRA FILHO, A. F. Mamíferos. In: CARVALHO, J. C. de M. *Atlas da fauna brasileira*. Rio de Janeiro: Melhoramentos; Brasília, DF: IBDF, 1978. 127 p. p. 23-39.
- CONCRETO massa no Brasil: memória técnica. Centrais Elétricas Brasileiras, Comitê Brasileiro de Grandes Barragens, Instituto Brasileiro do Concreto. Rio de Janeiro: ELETROBRÁS, 1989. 551 p.
- CONTAGEM da população 1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. v. 1: Resultados relativos a sexo da população e situação da unidade domiciliar.
- COSTA, V. G. *Arc View 3.0: noções básicas*. Rio de Janeiro: IBGE, 1999. 37 p.
- DIAGNÓSTICO Brasil: a ocupação do território e o meio ambiente. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. 170 p.
- DINIZ, C. C. A nova geografia econômica do Brasil. In: VELLOSO, J. P. dos R. (Coord.). *Brasil 500 anos: futuro, presente, passado*. Rio de Janeiro: J. Olympio, 2000. 544 p. p. 303-351.
- DIVISÃO do Brasil em micro-regiões homogêneas 1968. Rio de Janeiro: IBGE, 1970. 564 p.
- DIVISÃO regional do Brasil em mesorregiões e microrregiões geográficas. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. 2 v. v. 1: [Brasil].
- ELETROBRÁS. Plano diretor do meio ambiente do setor elétrico 1991/1993. Rio de Janeiro, 1991. 2 v.
- \_\_\_\_\_. Plano 2015: estudos de transmissão. Projeto 5. Rio de Janeiro, jul. 1993.
- \_\_\_\_\_. Plano nacional de energia elétrica 1987/2010: plano 2010, relatório geral. Rio de Janeiro, dez. 1987. 269 p.
- ENCONTRO NACIONAL SOBRE CONSERVAÇÃO DA FAUNA E RECURSOS FAUNÍSTICOS, 1978, Rio de Janeiro. *Anais ...* Brasília, DF: IBDF; Rio de Janeiro: Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, 1978.
- FAUNA ameaçada de extermínio. Rio de Janeiro: IBGE, 1992. 1 mapa, color. Escala 1:5 000 000. Projeção policônica.

FENDRICH, R. Catástrofe, enchentes e planejamento urbano. *Boletim Informativo ABRH*, São Paulo, n. 36, p. 6, jan./fev. 1989.

FERREIRA, H. de C. et al. *Recursos florestais da Amazônia*. [S.l.: s.n.], [19—].

FUNAI. Etapas do processo administrativo de regularização fundiária 1995/1996. Brasília, DF: Ministério da Justiça, [1997?].

GATTO, L. C. S. et al. Geomorfologia. In: FOLHAS SF.23/24 Rio de Janeiro/Vitória. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1983. 775 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 32). p. 305-384.

GEOGRAFIA do Brasil. [2. ed.]. Rio de Janeiro: IBGE, 1977. 5 v.

GOES, M. H. de B. Impacto ambiental da urbanização sobre áreas de riscos na Baixada de Sepetiba, (RJ). *Boletim de Geografia Teórica*, Rio Claro, v. 18, n. 35/36, p. 39-73, 1988.

INFOCLIMA: boletim de informações climáticas. Cachoeira Paulista: INPE: CPTEC, ano 3, 06 de junho de 1997. Número especial. Disponível em: <<http://www.cptec.inpe.br/products/climanalise/infoclima/especial/nino.html>>. Acesso em: 25 mar. 1998.

\_\_\_\_\_. Cachoeira Paulista: INPE: CPTEC, ano 3, 27 de junho de 1997. Número especial 2. Disponível em: <<http://www.cptec.inpe.br/products/climanalise/infoclima/especial2/nino2.html>>. Acesso em: 25 de mar. 1998.

\_\_\_\_\_. Cachoeira Paulista: INPE: CPTEC, ano 4, n. 9, 15 de setembro de 1998. Número especial. Disponível em: <<http://www.cptec.inpe.br/climanalise/infoclima>>. Acesso em: 30 set. 1998.

INFORMAÇÕES sobre El Niño. Santa Catarina: Centro Integrado de Meteorologia e Recursos Hídricos de Santa Catarina, 1998. Disponível em: <<http://www.pmel.noaa.gov/toga-tao/el-nino/portuguese.html>>. Acesso em: 06 de fev. 1998.

JUSTUS, J. de O.; MACHADO, M. C. de A.; FRANCO, M. do S. M. Geomorfologia. In: FOLHA SH.22 - Porto Alegre e parte das folhas SH.21 - Uruguaiana e SI.22 - Lagoa Mirim. Rio de Janeiro: IBGE, 1986. 791 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 33). p. 313-404.

KUX, H. J. H.; BRASIL, A. E.; FRANCO, M. do S. M. Geomorfologia. In: FOLHA SD.20 - Guaporé. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1979. 364 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 19). p. 125-164.

LEVANTAMENTO de recursos naturais. Rio de Janeiro: IBGE, 1973-1987. 34 v.

LIMA, M. I. C. de. *Metodologia de interpretação radargeológica*: exemplo da sinéclise do Parnaíba e de seu embasamento. Belém, 1995. 426 p. Tese (Doutorado) - Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, 1995.

\_\_\_\_\_. Província estrutural da Amazônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38., 1994, Camboriú. *Resumos expandidos*. Camboriú: Sociedade Brasileira de Geologia, 1994. (Boletim, v. 2). p. 410-411.

LIMA, M. H. P. *O processo de emancipação municipal no Estado do Espírito Santo*. 2000. 167 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2000.

MALHA municipal digital do Brasil: situação em 1991 e 1994. Rio de Janeiro: IBGE, 1996. 1 CD-ROM.

MANUAL técnico da vegetação brasileira. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 92 p. (Manuais técnicos em geociências, n.1).

MAPA de vegetação do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1993. 1 mapa, color. Escala 1:5 000 000. Projeção policônica.

MAPEAMENTO geral do Brasil - 1991: mapa índice. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 1 mapa: color. Escala 1:8 000 000. Projeção policônica.

MAURO, C. A. de; DANTAS, M.; ROSA, F. A. Geomorfologia. In: FOLHA SD.23 - Brasília. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1982. 655 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 29). p. 205-296.

MOLION, L. C. B.; MORAES, J. C. de. Oscilação sul e descarga de rios na América do Sul tropical. *Revista Brasileira de Engenharia*. Caderno de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro, v. 5, n. 1, p. 53-63, 1987.

MONTEIRO FILHO, C. J.; SOR, J. L.; SILVA, Z. L. da (Coord.). Sistema de informação de recursos naturais e meio ambiente. v. 2: Sistematização de dados sobre espécies vegetais de importância econômica. t. 2: Resultados parciais preliminares: Abolbodaceae, Acanthaceae, Adiantaceae, Agavaceae, Aizoaceae, Alismataceae, Alliaceae, Alstroemeriaceae, Amaranthaceae, Amaryllidaceae e Anacardiaceae. Rio de Janeiro: IBGE, 1994. 1 v. (várias paginações).

MOSER, J. M. Solos. In: GEOGRAFIA do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. 5 v. v. 2: Região Sul, p. 85-111.

MOTA, S. *Preservação de recursos hídricos*. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1988. 222 p.

NARCHI, W. Invertebrados. In: CARVALHO, J. C. de M. *Atlas da fauna brasileira*. Rio de Janeiro: Melhoramentos; Brasília, DF: IBDF, 1978. 127 p. p. 109-115.

\_\_\_\_\_. Répteis. In: CARVALHO, J. C. de M. *Atlas da fauna brasileira*. Rio de Janeiro: Melhoramentos; Brasília, DF: IBDF, 1978. 127 p. p. 67-75.

NASCIMENTO, D. A.; MAURO, C. A.; GARCIA, M. G. L. Geomorfologia. In: FOLHA SA.21 - Santarém. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1976. 522 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 10). p. 131-198.

NIMER, Edmon. Clima. In: GEOGRAFIA do Brasil. [2. ed.]. Rio de Janeiro: IBGE, 1977. 5 v. v. 1: Região Norte, p. 39-58.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. In: GEOGRAFIA do Brasil. [2. ed.]. Rio de Janeiro: IBGE, 1977. 5 v. v. 2: Região Nordeste, p. 47-84.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. In: GEOGRAFIA do Brasil. [2. ed.]. Rio de Janeiro: IBGE, 1977. 5 v. v. 3: Região Sudeste, p. 51-89.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. In: GEOGRAFIA do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1989. 5 v. v. 1: Região Centro - Oeste, p. 23-35.

- \_\_\_\_\_. In: GEOGRAFIA do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. 5 v. v. 2: Região Sul, p. 151-187.
- \_\_\_\_\_. *Climatologia do Brasil*. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1989. 421 p.
- \_\_\_\_\_. Um modelo metodológico da classificação de climas. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, v. 41, n. 4, p. 59-89, out./dez. 1979.
- LA NIÑA: relatório elaborado pelo CPTEC/INPE em 05 de agosto de 1998. Cachoeira Paulista: INPE: CPTEC, 1998. Disponível em: <<http://www.cptec.inpe.br/products/laninha/laninha3p.html>>. Acesso em: 19 out. 1998.
- NOÇÕES básicas de cartografia. Rio de Janeiro: IBGE, 1999. 2 v. (Manuais técnicos em geociências, n. 8).
- OLIVEIRA, C. de. *Dicionário cartográfico*. 4. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1993. 646 p.
- PESSOA, M. L. de. Água potável, o que estamos fazendo com ela! *Boletim Informativo ABRH*, São Paulo, n. 36, p. 3-4, jan./fev. 1989.
- PIRES, F. D. de A. Exame da situação atual dos componentes dos ecossistemas e atividades humanas. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE CONSERVAÇÃO DA FAUNA E RECURSOS FAUNÍSTICOS, 1978, Rio de Janeiro. *Anais ...* Brasília, DF: IBDF; Rio de Janeiro: Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, 1978. p. 16-27.
- POLÍTICA nacional do meio ambiente. Brasília, DF: Secretaria Especial do Meio Ambiente, 1984. 40 p.
- \_\_\_\_\_. Brasília, DF: Secretaria Especial do Meio Ambiente, 1986. 42 p.
- POMPEU, C. T. Recursos hídricos na Constituição de 1988. *Águas e Energia Elétrica*, Rio de Janeiro, v. 5, n. 14, p. 42-49, 1988.
- PRATTES, M.; GATTO, L. C. S.; COSTA, M. I. P. Geomorfologia. In: FOLHAS SB.24/25-Jaguaribe/Natal. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, 1981. 740 p. (Levantamento de recursos naturais, v. 23). p. 301-348.
- PROGRAMA de estações ecológicas. Brasília, DF: Secretaria Especial do Meio Ambiente, 1977. 39 p.
- REVISTA MONITOR CLIMÁTICO. Fortaleza: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos, n. 1, jun. 1997. Edição Especial. Disponível em: <<http://www.fuceme.br/met/tempclim/doc/mc0197/pag.1.html>>. Acesso em: 18 mar. 1998.
- ROBERTO, S.; ABREU, R. M. de. Utilidade dos indicadores de qualidades das águas. *Ambiente*, São Paulo, v. 5, n. 1, p. 47-51, 1991.
- SCHOBENHAUS, C. (Coord.). *Geologia do Brasil*: texto explicativo do mapa geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais. Escala 1:2 500 000. Brasília, DF: DNPM, 1984. 902 p.
- \_\_\_\_\_. *Principais depósitos minerais do Brasil*. Brasília, DF: DNPM: Companhia Vale do Rio Doce, 1985. v. 1: Recursos minerais energéticos, 187 p.
- \_\_\_\_\_. Brasília, DF: DNPM: Companhia Vale do Rio Doce, 1988. v. 3: Metais básicos não ferrosos, ouro e alumínio.
- SCHOBENHAUS, C. (Coord.). *Geologia do Brasil*. Brasília, DF: DNPM: CPRM, 1991. 461 p. v. 4 A: Gemas e rochas ornamentais.
- \_\_\_\_\_. CAMPOS, D. A. A evolução da plataforma sul americana no Brasil e suas principais concentrações minerais. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. (Coord.). *Geologia do Brasil*: textos explicativos do mapa geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais. Escala 1: 2 500 000. Brasília, DF: DNPM, 1984. 501 p. p. 9-53.
- \_\_\_\_\_. COELHO, C. E. S. (Coord.). *Geologia do Brasil*. Brasília, DF: DNPM: Companhia Vale do Rio Doce, 1986. v. 2: Ferro e metais da indústria do aço.
- SICK, H. Aves. In: CARVALHO, J. C. de M. *Atlas da fauna brasileira*. Rio de Janeiro: Melhoramentos; Brasília, DF: IBDF, 1978. 127 p. p. 41-65.
- \_\_\_\_\_. *Ornitologia brasileira*. Brasília, DF: Ed. da UnB, 1984, 2 v. Título da lombada: Ornitologia brasileira: uma introdução.
- SILVA, M. M. D. da et al. *Áreas de proteção ambiental*: abordagem histórica e técnica. Brasília, DF: Secretaria Especial do Meio Ambiente, 1987. 45 p.
- SISTEMA brasileiro de classificação de solos. Brasília, DF: EMBRAPA, Centro Nacional de Pesquisas de Solos, 1999. 412 p.
- SOARES, L. de C. Hidrografia. In: GEOGRAFIA do Brasil. [2. ed.]. Rio de Janeiro: IBGE, 1977. 5 v. v. 1: Região Norte.
- SOUZA, C. G. Solos. In: GEOGRAFIA do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 5 v. v. 3: Região Norte, p. 123-136.
- SOUZA, C. G. (Coord.). *Manual técnico de pedologia*. Rio de Janeiro: IBGE, 1994. 104 p. (Manuais técnicos em geociências, n. 4).
- SUGUIO, K. Roteiro de excursão geológica à região do complexo deltaico do rio Paraíba do Sul (Rio de Janeiro). In: SIMPÓSIO DO QUATERNÁRIO NO BRASIL, 4., 1981, Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Geologia, 1981. 88 p. (Publicação especial, n. 2).
- TERRAS indígenas no Brasil. Rio de Janeiro: Centro Ecumênico de Documentação e Informação, 1987. 148 p.
- TEXTO explicativo dos referentes níveis de conhecimento do potencial hidrelétrico. Rio de Janeiro: ELETROBRÁS, 1991. 4 p.
- TSUZUKI, G. Sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos. *Boletim Informativo ABRH*, São Paulo, n. 36, p. 16, jan./fev. 1989.
- TUCCI, C. E. M. Crescimento urbano e as enchentes. *Boletim Informativo ABRH*, São Paulo, n. 36, p. 5, jan./fev. 1989.
- UNE, M. Y.; RICCIARDI, C. F.; LOURO, Z. C. L. X *recenseamento geral do Brasil*: cadastramento das áreas especiais. Rio de Janeiro: IBGE, [1989?]. 47 f. (Recenseamento geral do Brasil 1990, n. 10).
- VELOSO, H. P.; GÓES-FILHO, L. *Fitogeografia brasileira*: classificação fisionômica ecológica da vegetação neotropical. Salvador: Projeto RADAMBRASIL, 1982. 80 p. (Boletim técnico do Projeto RADAMBRASIL. Série vegetação, n. 1).
- VILLELA, S. M.; MATTOS A. *Hidrologia aplicada*. São Paulo: McGraw-Hill, 1975. 245 p.



# *Características Demográficas e Socioeconômicas da População*

## *Seção 2*



# Características Demográficas e Socioeconômicas da População

## 2 Seção

### Sumário

#### Principais Características das Pesquisas e Levantamentos

#### Demografia

##### Estatísticas Populacionais

- 2.1.1.1 - População presente, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2000
- 2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões e grupos de idade - 2000
- 2.1.1.3 - Projeção da população residente, segundo o sexo e grupos de idade - 1991/2020

##### Registro Civil

- 2.1.2.1 - Nascidos vivos registrados no ano, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 1994 e 1994-2002
- 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2002
- 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo, segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2001 e 2001-2002
- 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2002

##### Indicadores Demográficos

- 2.1.3.1 - Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2000

2.1.3.2 - População residente, taxas brutas de natalidade e mortalidade, taxa líquida de migração e taxa de crescimento anual - 1991/2020

2.1.3.3 - Esperança de vida ao nascer e taxa de mortalidade infantil, por sexo e taxa de fecundidade total - 1991/2020

## **Família**

2.1.4.1 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo algumas características da pessoa de referência da família – 2002

2.1.4.2 - Famílias residentes em domicílios particulares e rendimento médio mensal das famílias residentes em domicílios particulares, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal familiar – 2002

## **Cor**

2.1.5.1 - População residente, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, a situação do domicílio e o sexo - 2002

## **Migração**

2.1.6.1 - População residente, por naturalidade em relação ao município e à Unidade da Federação, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002

## **Trabalho e Rendimento**

### **População em Idade Ativa**

2.2.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade – 2002

2.2.1.2 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de anos de estudo – 2002

2.2.1.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade e rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal – 2002

### **População Ocupada**

2.2.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos - 2002

2.2.2.2 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, o sexo e os agrupamentos de atividade do trabalho principal - 2002

2.2.2.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2002

2.2.2.4 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002

### **População Empregada**

2.2.3.1 - Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002

- 2.2.3.2 - Números de emprego e remuneração média, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001
- 2.2.3.3 - Números de emprego, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001
- 2.2.3.4 - Carteiras de trabalho e Previdência Social emitidas, segundo as Unidades da Federação - 2002

## Saúde e Previdência Social

### Saúde

- 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002
- 2.3.1.2 - Vacinação em menores de 1 ano de idade, por tipo de vacina, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002
- 2.3.1.3 - Casos notificados de Aids em indivíduos do sexo masculino, segundo o tipo de exposição - 1994-2002
- 2.3.1.4 - Casos notificados de Aids em indivíduos do sexo feminino, segundo o tipo de exposição - 1994-2002
- 2.3.1.5 - Leitos para internação em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1992/2002

### Previdência Social

- 2.3.2.1 - Quantidade de benefícios mantidos, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2000-2002
- 2.3.2.2 - Quantidade de benefícios mantidos, por clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000-2002
- 2.3.2.3 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2000-2002
- 2.3.2.4 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000-2002

## Educação

### Características de Instrução da População

- 2.4.1.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001
- 2.4.1.2 - Taxa de escolarização de crianças de 7 a 14 anos de idade, por quintos de rendimento familiar per capita, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2002
- 2.4.1.3 - Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2002

### Ensino

- 2.4.2.1 - Número de estabelecimentos de pré-escola, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003

- 2.4.2.2 - Números de estabelecimentos de ensino fundamental, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003
- 2.4.2.3 - Números de estabelecimentos de ensino médio, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003
- 2.4.2.4 - Instituições de ensino superior, por categoria administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003
- 2.4.2.5 - Cursos de pós-graduação, por áreas de conhecimento, segundo a dependência administrativa - 2002
- 2.4.2.6 - Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões, segundo as áreas de conhecimento - 2002
- 2.4.2.7 - Número de alunos nos cursos de pós-graduação, por áreas de conhecimento, segundo algumas características - 2002
- 2.4.2.8 - Alunos dos cursos de pós-graduação, por dependência administrativa, segundo as áreas de conhecimento - 2002

## Habitação

### Características do Domicílio

- 2.5.1.1 - Domicílios particulares permanentes, segundo algumas das principais características - 1999/2001
- 2.5.1.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas características dos domicílios - 2001
- 2.5.1.3 - Moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas das principais características - 2001
- 2.5.1.4 - Domicílios particulares permanentes ocupados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2000

## Justiça e Segurança Pública

### Justiça

- 2.6.1.1 - Processos distribuídos e julgados pelo Superior Tribunal de Justiça - 2000-2002
- 2.6.1.2 - Embargos de declaração e agravos regimentais do Superior Tribunal de Justiça - 2000-2002
- 2.6.1.3 - Movimento processual do Supremo Tribunal Federal - 2000-2002
- 2.6.1.4 - Processos distribuídos e julgados pelo Tribunal Superior Eleitoral - 2000-2002
- 2.6.1.5 - Processos entrados e julgados nas justiças comum, federal e do trabalho de 1º grau - 2000-2002
- 2.6.1.6 - Movimento Forense Nacional - 2000-2002
- 2.6.1.7 - Cargos previstos em lei, cargos providos nas justiças comum, federal e do trabalho de 1º grau e cargos vagos - 2000
- 2.6.1.8 - Cargos previstos em lei, cargos providos nas justiças comum, federal e do trabalho de 2º grau e cargos vagos - 2000
- 2.6.1.9 - Movimento processual do Tribunal Superior do Trabalho - 2000-2002
- 2.6.1.10 - Movimento processual do Superior Tribunal Militar - 2000-2002

## Segurança Pública

- [2.6.2.1 - Acidentes de trânsito com vítimas, por vários aspectos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 2001](#)
- [2.6.2.2 - Veículos envolvidos em acidentes de trânsito, com vítimas, com indicação das espécies de veículos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação - 2001](#)

## Movimento Eleitoral

- [2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2003](#)
- [2.7.1.2 - Número de zonas e seções eleitorais e eleitores existentes, por municípios, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003](#)
- [2.7.1.3 - Municípios e eleitores existentes e votação com urna eletrônica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000/2002](#)

## Gráficos

- [2.1.1 - Composição, por sexo e grupos de idade da população residente total - 1980/2000](#)
- [2.2.1 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas em atividade agrícola e não-agrícola, por posição na ocupação no trabalho principal - Brasil - 2002](#)
- [2.2.2 - Distribuição dos empregados e trabalhadores domésticos de 10 anos ou mais de idade, em atividade agrícola e não-agrícola, por categoria do emprego no trabalho principal - Brasil - 2002](#)
- [2.3.1 - Quantidade de benefícios urbanos concedidos - Brasil - 2000-2002](#)
- [2.3.2 - Casos notificados de Aids - 1994-2002](#)
- [2.3.3 - Quantidade de benefícios rurais concedidos - Brasil - 2000-2002](#)
- [2.4.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade - Brasil - 2001](#)
- [2.4.2 - Média de anos de estudo das pessoas de 10 anos e mais de idade - Brasil - 2001](#)
- [2.5.1 - Distribuição percentual dos domicílios particulares permanentes, por forma de esgotamento sanitário - 2001](#)
- [2.5.2 - Distribuição percentual dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação - 2001](#)
- [2.6.1 - Número de vítimas fatais de acidentes de trânsito, por tipo - 2001](#)
- [2.7.1 - Número de eleitores inscritos, por idade e sexo - 2003](#)

## Glossário

## Referências

## Principais características das pesquisas e levantamentos

(continua)

| Pesquisa/<br>levantamento                     | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade<br>informante                                                                    | Periodicidade                        | Abrangência<br>geográfica                                                                                                                                       | Formas de<br>divulgação                   | Instituição<br>responsável                                                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Censo Demográfico                             | Obter informações sobre características demográficas e socioeconômicas da população e características dos domicílios                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Domicílio                                                                                | Decenal                              | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões, regiões metropolitanas, municípios, distritos, sub-distritos e setores censitários | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                          |
| Censo Escolar                                 | Obter informações sobre educação pré-escolar, ensino fundamental (1º grau), ensino médio (2º grau) e cursos de graduação                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Estabelecimento de ensino                                                                | Anual                                | Brasil                                                                                                                                                          | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP |
| Contagem da População                         | Obter informações para o total da população sobre suas características, como sexo, idade e relação com a pessoa responsável pelo domicílio, e sobre educação e migração, bem como fornecer informações para a revisão e atualização das estimativas de população no período intercensitário e para a criação da base cadastral do próximo censo                                                                             | Domicílio                                                                                | Decenal, realizada no meio da década | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões, regiões metropolitanas, municípios, distritos, sub-distritos e setores censitários | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                          |
| Estatísticas do Registro Civil                | Fornecer indicadores das estatísticas vitais relativos aos nascidos vivos, óbitos e óbitos fetais, e de casamentos, incluindo análises regionais e locais, bem como informações sobre pedidos de separações judiciais e divórcios apreciados em primeira instância e encerrados por sentença concessória ou denegatória                                                                                                     | Cartórios de Registro Civil de Pessoas Naturais, Varas de Família, Foros ou Varas Cíveis | Anual                                | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões e municípios                                                                        | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                          |
| Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária      | Obter informações sobre a oferta de serviços de saúde e as condições de assistência médico-sanitária, seja ambulatorial, de urgência ou de internação. Investiga, também, a natalidade e a mortalidade hospitalar, a capacidade instalada do serviço de saúde e os recursos humanos e especializações médicas                                                                                                               | Estabelecimento que presta serviços de saúde                                             | Bianual                              | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões, regiões metropolitanas e municípios                                                | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                          |
| Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios   | Obter informações sobre características demográficas e socioeconômicas da população e características dos domicílios                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Domicílio                                                                                | Anual                                | Brasil, exceto a área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas                 | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                          |
| Registros Administrativos do Poder Judiciário | Fornecer informações sobre processos distribuídos e julgados, embargos de declaração e agravos regimentais nos tribunais superiores, processos entrados e julgados na justiça comum, federal e do trabalho, movimento forense nacional e movimento processual dos Tribunais Superior e do Trabalho, bem como número de cargos previstos em lei, ocupados e vagos, nas justiças comum, federal e do trabalho de 1º e 2º grau | Tribunal                                                                                 | Anual                                | Brasil                                                                                                                                                          | Internet                                  | Supremo Tribunal Federal                                                      |
| Registros Administrativos sobre Epidemiologia | Fornecer informações sobre casos de algumas doenças de caráter epidemiológico e outras doenças sob controle do Ministério da Saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Notificação ao programa de controle de doenças do Ministério da Saúde                    | Anual                                | Brasil                                                                                                                                                          | Internet                                  | Fundação Nacional de Saúde, Centro Nacional de Epidemiologia                  |



## Principais características das pesquisas e levantamentos

(conclusão)

| Pesquisa/<br>levantamento                                  | Objetivo                                                                                                                                                                                             | Unidade<br>informante                                    | Periodicidade | Abrangência<br>geográfica | Formas de<br>divulgação | Instituição<br>responsável          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Registros<br>Administrativos sobre<br>Morbidade Hospitalar | Fornecer informações sobre o número de internações, gastos, coeficiente de letalidade, taxa de mortalidade e média de permanência das internações hospitalares pagas pelo Sistema Único de Saúde-SUS | Formulário de<br>Autorização de<br>Internação Hospitalar | Anual         | Brasil                    | Internet                | Ministério da Saúde                 |
| Registros<br>Administrativos sobre<br>Movimento Eleitoral  | Fornecer informações sobre o número de zonas e seções eleitorais e municípios e eleitores existentes, e votação com urna eletrônica                                                                  | Zona eleitoral                                           | Irregular     | Brasil                    | Internet                | Tribunal Superior<br>Eleitoral      |
| Registros<br>Administrativos sobre<br>Previdência Social   | Fornecer informações sobre benefícios em manutenção, emitidos e cessados, e receita arrecadada do Instituto Nacional do Seguro Social                                                                | Instituto Nacional do<br>Seguro Social                   | Anual         | Brasil                    | Publicação<br>impressa  | Ministério da<br>Previdência Social |
| Registros<br>Administrativos sobre<br>Segurança Pública    | Obter informações sobre acidentes de trânsito com vítimas fatais e não-fatais e características dos condutores e veículos envolvidos                                                                 | Instituição de segurança<br>pública                      | Anual         | Brasil                    | Internet                | Ministério da<br>Justiça            |
| Registros<br>Administrativos sobre<br>Trabalho e Emprego   | Fornecer informações sobre número de empregos, remuneração média e carteiras de trabalho e previdência social emitidas                                                                               | Estabelecimento                                          | Anual         | Brasil                    | Internet                | Ministério do<br>Trabalho e Emprego |

# Demografia

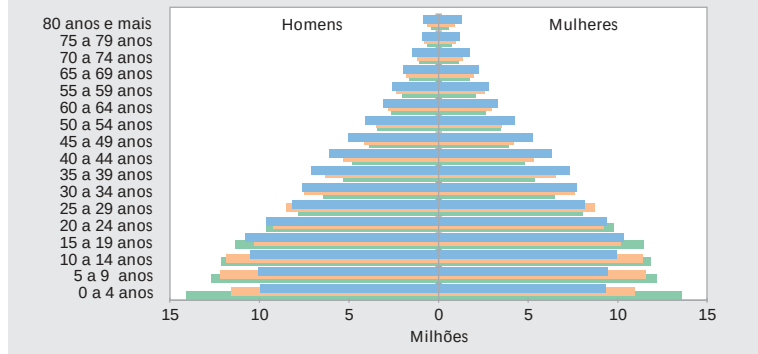


# Demografia

As análises e estimativas demográficas baseiam-se em quatro fontes básicas de informação: os Censos Demográficos, a Contagem da População 1996, a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD - e as Estatísticas do Registro Civil 2001. O Censo Demográfico fornece um levantamento completo da população do País, sendo realizado decenalmente. Esta fonte de informações visa ao conhecimento das características dos indivíduos, famílias e domicílios, bem como do perfil socioeconômico da população. A Contagem da População 1996 fornece informações relativas às características gerais da população e um perfil do quadro educacional e dos movimentos migratórios do País. A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD - baseia-se numa amostra de domicílios do País e é realizada com periodicidade anual. A PNAD é feita nos intervalos intercensitários desde 1967 e tem como propósito o acompanhamento das tendências da força de trabalho, além de levantar, também, características das habitações e outros aspectos socioeconômicos e demográficos. O Registro Civil 2002 fornece informações sobre a totalidade de nascidos vivos, casamentos, óbitos e óbitos fetais obtidas pelos Cartórios de Registro Civil de Pessoas Naturais, e de Separações e Divórcios declarados pelas varas de famílias, foros ou varas cíveis.

Os dados divulgados, no presente Anuário, contemplam, entre outras características, a estrutura por sexo e idade da população do País, no ano de 2000, a composição por cor ou raça da população urbana e rural nas Grandes Regiões e no

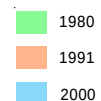
Gráfico 2.1.1 - Composição, por sexo e grupos de idade da população residente total - período 1980/2000



País, a matriz dos movimentos migratórios por Unidade da Federação, e sexo, utilizando-se a informação de “data fixa”, isto é, a Unidade da Federação de residência há exatamente cinco anos antes da data de referência da pesquisa. No caso de Censo Demográfico 1991, em 01/09/1986 e no de 2000, 01/08/1995.

Foram também incorporados, nesta publicação, projeções preliminares de população para o período de 1991 - 2020 e os indicadores de fecundidade e mortalidade implícitos nessas projeções.

Apresenta, também, informações sobre as estatísticas vitais (nascimentos e óbitos) casamentos, separações e divórcios ocorridos em 2002. Com relação ao número e à composição das famílias, as informações são apresentadas segundo um conjunto de características destacadas da pessoa de referência da família e, também, a distribuição das famílias, segundo os rendimentos.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 1980/2000.

**Tabela 2.1.1.1 - População presente, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2000**

(continua)

| Especificação                 | População presente |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                               | 01.08.1872<br>(1)  | 31.12.1890        | 31.12.1900        | 01.09.1920        | 01.09.1940<br>(2) | 01.07.1950<br>(3) |
| <b>Total</b>                  | <b>9 930 478</b>   | <b>14 333 915</b> | <b>17 438 434</b> | <b>30 635 605</b> | <b>41 236 315</b> | <b>51 944 397</b> |
| <b>Sexo</b>                   |                    |                   |                   |                   |                   |                   |
| Homens                        | 5 123 869          | 7 237 932         | 8 900 526         | 15 443 818        | 20 614 088        | 25 885 001        |
| Mulheres                      | 4 806 609          | 7 095 983         | 8 537 908         | 15 191 787        | 20 622 227        | 26 059 396        |
| <b>Grupos de idade (5)</b>    |                    |                   |                   |                   |                   |                   |
| 0 a 4 anos                    | 1 045 044          | 2 121 790         | 3 001 523         | 4 593 163         | 6 439 650         | 8 370 880         |
| 5 a 9 anos                    | 1 400 073          | 2 068 685         | 2 622 485         | 4 575 530         | 5 758 816         | 7 015 527         |
| 10 a 14 anos                  | 1 046 655          | 1 709 800         | 2 062 315         | 3 909 630         | 5 328 080         | 6 308 567         |
| 15 a 19 anos                  | 1 049 797          | 1 399 778         | 1 862 761         | (6) 4 217 917     | 4 443 923         | 5 502 315         |
| 20 a 24 anos                  | 1 056 686          | 1 351 702         | 1 573 072         | (7) 2 139 364     | 3 813 355         | 4 991 139         |
| 25 a 29 anos                  | 1 058 148          | 1 181 548         | 1 453 300         | 2 487 431         | 3 356 370         | 4 132 271         |
| 30 a 39 anos                  | 1 154 197          | 1 802 272         | 2 040 009         | 3 560 225         | 4 901 682         | 6 286 052         |
| 40 a 49 anos                  | 838 462            | 1 233 137         | 1 350 029         | 2 401 200         | 3 441 727         | 4 365 359         |
| 50 a 59 anos                  | 574 627            | 733 361           | 771 330           | 1 451 319         | 2 044 907         | 2 650 314         |
| 60 a 69 anos                  | 355 431            | 429 554           | 355 235           | 800 866           | 1 076 139         | 1 451 468         |
| 70 anos ou mais               | 340 299            | 243 711           | 203 164           | 433 310           | 599 395           | 753 873           |
| Idade ignorada                | 11 059             | 58 577            | 143 211           | 65 650            | 32 271            | 116 632           |
| <b>Estado conjugal (8)</b>    |                    |                   |                   |                   |                   |                   |
| Solteiros                     | 7 062 701          | 9 987 013         | 4 316 727         | 21 317 387        | 9 659 144         | 11 777 572        |
| Casados                       | 2 422 961          | 3 746 869         | 4 611 067         | 7 883 827         | 12 231 079        | 16 371 303        |
| Separados                     | ...                | ...               | ...               | ...               | ...               | ...               |
| Desquitados e divorciados     | ...                | (11) 21 313       | (11) 46 328       | ...               | (12) 67 156       | 40 164            |
| Víduos                        | 444 816            | 578 720           | 761 697           | 1 373 210         | 1 721 896         | 1 992 312         |
| Sem declaração                | ...                | ...               | 16 292            | 61 181            | 30 494            | 68 072            |
| <b>Religião (13)</b>          |                    |                   |                   |                   |                   |                   |
| Católica                      | 9 902 712          | 14 179 615        | ...               | ...               | 39 177 880        | 48 558 854        |
| Evangélica                    | ...                | 143 743           | ...               | ...               | 1 074 857         | 1 741 430         |
| Espírita                      | ...                | ...               | ...               | ...               | 463 400           | 824 553           |
| Outras                        | 27 766             | 3 300             | ...               | ...               | 330 874           | 407 518           |
| Sem religião e sem declaração | ...                | 7 257             | ...               | ...               | 189 304           | 412 042           |
| <b>Nacionalidade (14)</b>     |                    |                   |                   |                   |                   |                   |
| Brasileiros natos             | 9 547 149          | 13 982 603        | 16 159 371        | 29 045 227        | 39 822 487        | 50 727 113        |
| Naturalizados brasileiros     | 1 288              | 351 312           | 1 074 511         | 52 326            | 122 735           | 128 897           |
| Estrangeiros                  | 382 041            |                   |                   | 1 513 635         | 1 283 833         | 1 085 287         |
| Sem declaração                | -                  | -                 | 204 552           | 24 417            | 7 260             | 3 100             |
| <b>Alfabetização (15)</b>     |                    |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sabem ler e escrever          | 1 564 481          | 2 120 559         | 3 380 451         | 6 155 567         | 10 379 990        | 14 916 779        |
| Não sabem ler e escrever      | 8 365 997          | 12 213 356        | 6 348 869         | 11 401 715        | 13 269 381        | 15 272 632        |
| Sem declaração                | -                  | -                 | 22 791            | -                 | 60 398            | 60 012            |

**Tabela 2.1.1.1 - População presente, segundo o sexo, os grupos de idade, o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização - 1872/2000**

(conclusão)

| Especificação                 | População presente |                   |                    |                    |                    |                    |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                               | 01.09.1960         | 01.09.1970<br>(4) | 01.09.1980<br>(4)  | 01.09.1991<br>(4)  | 01.08.1996<br>(4)  | 01.08.2000<br>(4)  |
| <b>Total</b>                  | <b>70 191 370</b>  | <b>93 139 037</b> | <b>119 002 706</b> | <b>146 825 475</b> | <b>157 070 163</b> | <b>169 799 170</b> |
| <b>Sexo</b>                   |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
| Homens                        | 35 059 546         | 46 331 343        | 59 123 361         | 72 485 122         | 77 442 865         | 83 576 015         |
| Mulheres                      | 35 131 824         | 46 807 694        | 59 879 345         | 74 340 353         | 79 627 298         | 86 223 155         |
| <b>Grupos de idade (5)</b>    |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
| 0 a 4 anos                    | 11 193 389         | 13 811 806        | 16 423 700         | 16 521 114         | 15 623 784         | 16 375 728         |
| 5 a 9 anos                    | 10 158 423         | 13 459 508        | 14 773 741         | 17 420 159         | 16 395 934         | 16 542 327         |
| 10 a 14 anos                  | 8 560 956          | 11 859 119        | 14 263 322         | 17 047 159         | 17 515 836         | 17 348 067         |
| 15 a 19 anos                  | 7 174 811          | 10 253 283        | 13 575 971         | 15 017 472         | 16 678 519         | 17 939 815         |
| 20 a 24 anos                  | 6 237 920          | 8 285 805         | 11 513 220         | 13 564 878         | 14 408 060         | 16 141 515         |
| 25 a 29 anos                  | 5 245 848          | 6 504 069         | 9 442 217          | 12 638 078         | 12 967 361         | 13 849 665         |
| 30 a 39 anos                  | 8 486 378          | 10 754 252        | 14 039 109         | 20 527 256         | 23 275 104         | 25 290 473         |
| 40 a 49 anos                  | 5 950 688          | 8 082 277         | 10 377 274         | 13 959 402         | 16 684 063         | 19 268 235         |
| 50 a 59 anos                  | 3 752 967          | 5 228 732         | 7 250 094          | 9 407 252          | 10 711 401         | 12 507 316         |
| 60 a 69 anos                  | 2 190 638          | 3 007 637         | 4 474 511          | 6 412 918          | 7 223 346          | 8 182 035          |
| 70 anos ou mais               | 1 140 358          | 1 708 571         | 2 741 506          | 4 309 787          | 5 175 332          | 6 353 994          |
| Idade ignorada                | 98 994             | 183 978           | 128 041            | -                  | 411 423            | -                  |
| <b>Estado conjugal (8)</b>    |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
| Solteiros                     | (9) 13 713 228     | (9) 19 771 284    | (9) 25 146 484     | 30 529 239         | -                  | 57 960 627         |
| Casados                       | (10) 23 242 795    | (10) 29 895 410   | (10) 41 974 865    | (10) 55 753 267    | -                  | 67 713 209         |
| Separados                     | 931 280            | 12 658 146        | 1 461 813          | 2 987 922          | -                  | 2 396 800          |
| Desquitados e divorciados     | 49 671             | 116 889           | 354 233            | 1 185 910          | -                  | 3 267 253          |
| Viúvos                        | 2 287 230          | 2 904 012         | 3 616 046          | 4 714 577          | -                  | 5 572 468          |
| Sem declaração                | 54 398             | 60 238            | 1 005 234          | 639 672            | -                  | -                  |
| <b>Religião (13)</b>          |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
| Católica                      | 65 329 520         | 85 472 022        | 105 861 113        | 122 366 692        | -                  | 124 980 132        |
| Evangélica                    | 2 824 775          | 4 814 728         | 7 885 846          | 13 189 284         | -                  | 26 184 941         |
| Espírita                      | 977 561            | 1 178 293         | 1 538 230          | 2 292 819          | -                  | 2 262 401          |
| Outras                        | 671 388            | 954 747           | 1 473 081          | 1 424 758          | -                  | 3 569 025          |
| Sem religião e sem declaração | 388 126            | 715 056           | 2 252 782          | 7 542 246          | -                  | 12 876 356         |
| <b>Nacionalidade (14)</b>     |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
| Brasileiros natos             | 68 790 890         | 91 909 909        | 117 900 142        | 146 048 027        | -                  | 169 189 026        |
| Naturalizados brasileiros     | 148 013            | 146 383           | 198 062            | 161 155            | -                  | 173 763            |
| Estrangeiros                  | 1 252 467          | 1 082 745         | 912 848            | 606 625            | -                  | 510 067            |
| Sem declaração                | -                  | -                 | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>Alfabetização (15)</b>     |                    |                   |                    |                    |                    |                    |
| Não sabem ler e escrever      | 15 964 852         | 18 146 977        | 18 716 847         | 19 233 239         | -                  | 16 294 889         |
| Sem declaração                | 54 466             | 274 856           | 31 828             | -                  | -                  | -                  |

Fontes: Recenseamento do Brasil 1872-1920. Rio de Janeiro: Directoria Geral de Estatística, [187?] - 1930; Censo demográfico 1940-2000. Rio de Janeiro: IBGE, 1950 -2001; Contagem da população 1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. v. 1: Resultados relativos a sexo da população e situação da unidade domiciliar.

(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, 1980 e 1991 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, 4 939 528, em 1980, 10 198 762 em 1991 e 19 391 597 em 2000, 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, 37 035 337, em 1980, 32 232 709, em 1991 e 48 321 613, em 2000. (11) Somente divorciados. (12) Inclusive separados. (13) Em 1970, 1980, 1991 e 2000 dados obtidos por processo de amostragem. Em 2000, a religião católica refere-se aos católicos apostólicos romanos. (14) Em 1980 e 1991 dados obtidos por processo de amostragem. (15) Pessoas de 15 anos e mais. Nos Censos de 1872 e 1890, foram consideradas as pessoas de todas as idades.

**Tabela 2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo,  
segundo as Grandes Regiões e grupos de idade - 2000**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>Grupos de idade | População residente |                   |                   |                              |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                         | Total               |                   |                   | Situação do domicílio e sexo |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                         | Total               | Homens            | Mulheres          | Urbana                       |                   |                   | Rural             |                   |                   |
|                                         |                     |                   |                   | Total                        | Homens            | Mulheres          | Total             | Homens            | Mulheres          |
| <b>Brasil</b>                           | <b>169 799 170</b>  | <b>83 576 015</b> | <b>86 223 155</b> | <b>137 953 959</b>           | <b>66 882 993</b> | <b>71 070 966</b> | <b>31 845 211</b> | <b>16 693 022</b> | <b>15 152 189</b> |
| 0 a 4 anos                              | 16 375 728          | 8 326 926         | 8 048 802         | 12 760 820                   | 6 490 364         | 6 270 456         | 3 614 908         | 1 836 562         | 1 778 346         |
| 5 a 9 anos                              | 16 542 327          | 8 402 353         | 8 139 974         | 12 821 519                   | 6 500 814         | 6 320 705         | 3 720 808         | 1 901 539         | 1 819 269         |
| 10 a 14 anos                            | 17 348 067          | 8 777 639         | 8 570 428         | 13 530 190                   | 6 803 898         | 6 726 292         | 3 817 877         | 1 973 741         | 1 844 136         |
| 15 a 19 anos                            | 17 939 815          | 9 019 130         | 8 920 685         | 14 403 539                   | 7 132 822         | 7 270 717         | 3 536 276         | 1 886 308         | 1 649 968         |
| 15 a 17 anos                            | 10 702 499          | 5 378 982         | 5 323 517         | 8 503 619                    | 4 215 200         | 4 288 419         | 2 198 880         | 1 163 782         | 1 035 098         |
| 18 e 19 anos                            | 7 237 316           | 3 640 148         | 3 597 168         | 5 899 920                    | 2 917 622         | 2 982 298         | 1 337 396         | 722 526           | 614 870           |
| 20 a 24 anos                            | 16 141 515          | 8 048 218         | 8 093 297         | 13 352 132                   | 6 549 365         | 6 802 767         | 2 789 383         | 1 498 853         | 1 290 530         |
| 25 a 29 anos                            | 13 849 665          | 6 814 328         | 7 035 337         | 11 570 969                   | 5 606 425         | 5 964 544         | 2 278 696         | 1 207 903         | 1 070 793         |
| 30 a 34 anos                            | 13 028 944          | 6 363 983         | 6 664 961         | 10 918 396                   | 5 248 443         | 5 669 953         | 2 110 548         | 1 115 540         | 995 008           |
| 35 a 39 anos                            | 12 261 529          | 5 955 875         | 6 305 654         | 10 326 271                   | 4 929 130         | 5 397 141         | 1 935 258         | 1 026 745         | 908 513           |
| 40 a 44 anos                            | 10 546 694          | 5 116 439         | 5 430 255         | 8 913 019                    | 4 249 804         | 4 663 215         | 1 633 675         | 866 635           | 767 040           |
| 45 a 49 anos                            | 8 721 541           | 4 216 418         | 4 505 123         | 7 309 621                    | 3 472 375         | 3 837 246         | 1 411 920         | 744 043           | 667 877           |
| 50 a 54 anos                            | 7 062 601           | 3 415 678         | 3 646 923         | 5 833 659                    | 2 764 708         | 3 068 951         | 1 228 942         | 650 970           | 577 972           |
| 55 a 59 anos                            | 5 444 715           | 2 585 244         | 2 859 471         | 4 387 995                    | 2 032 135         | 2 355 860         | 1 056 720         | 553 109           | 503 611           |
| 60 a 64 anos                            | 4 600 929           | 2 153 209         | 2 447 720         | 3 712 213                    | 1 676 323         | 2 035 890         | 888 716           | 476 886           | 411 830           |
| 65 a 69 anos                            | 3 581 106           | 1 639 325         | 1 941 781         | 2 916 899                    | 1 284 812         | 1 632 087         | 664 207           | 354 513           | 309 694           |
| 70 anos ou mais                         | 6 353 994           | 2 741 250         | 3 612 744         | 5 196 717                    | 2 141 575         | 3 055 142         | 1 157 277         | 599 675           | 557 602           |
| <b>Norte</b>                            | <b>12 900 704</b>   | <b>6 533 555</b>  | <b>6 367 149</b>  | <b>9 014 365</b>             | <b>4 441 624</b>  | <b>4 572 741</b>  | <b>3 886 339</b>  | <b>2 091 931</b>  | <b>1 794 408</b>  |
| 0 a 4 anos                              | 1 642 763           | 835 068           | 807 695           | 1 072 896                    | 545 179           | 527 717           | 569 867           | 289 889           | 279 978           |
| 5 a 9 anos                              | 1 598 978           | 813 937           | 785 041           | 1 041 103                    | 526 978           | 514 125           | 557 875           | 286 959           | 270 916           |
| 10 a 14 anos                            | 1 560 349           | 790 069           | 770 280           | 1 046 371                    | 521 152           | 525 219           | 513 978           | 268 917           | 245 061           |
| 15 a 19 anos                            | 1 524 484           | 767 108           | 757 376           | 1 082 646                    | 528 098           | 554 548           | 441 838           | 239 010           | 202 828           |
| 15 a 17 anos                            | 929 456             | 466 925           | 462 531           | 652 410                      | 318 124           | 334 286           | 277 046           | 148 801           | 128 245           |
| 18 e 19 anos                            | 595 028             | 300 183           | 294 845           | 430 236                      | 209 974           | 220 262           | 164 792           | 90 209            | 74 583            |
| 20 a 24 anos                            | 1 299 652           | 652 119           | 647 533           | 948 961                      | 460 397           | 488 564           | 350 691           | 191 722           | 158 969           |
| 25 a 29 anos                            | 1 059 121           | 529 422           | 529 699           | 776 607                      | 374 703           | 401 904           | 282 514           | 154 719           | 127 795           |
| 30 a 34 anos                            | 906 854             | 457 241           | 449 613           | 670 191                      | 325 581           | 344 610           | 236 663           | 131 660           | 105 003           |
| 35 a 39 anos                            | 781 988             | 397 870           | 384 118           | 576 641                      | 283 861           | 292 780           | 205 347           | 114 009           | 91 338            |
| 40 a 44 anos                            | 638 330             | 326 087           | 312 243           | 469 291                      | 231 352           | 237 939           | 169 039           | 94 735            | 74 304            |
| 45 a 49 anos                            | 503 516             | 259 655           | 243 861           | 361 890                      | 180 089           | 181 801           | 141 626           | 79 566            | 62 060            |
| 50 a 54 anos                            | 380 141             | 197 847           | 182 294           | 267 469                      | 133 563           | 133 906           | 112 672           | 64 284            | 48 388            |
| 55 a 59 anos                            | 297 457             | 151 552           | 145 905           | 200 593                      | 96 878            | 103 715           | 96 864            | 54 674            | 42 190            |
| 60 a 64 anos                            | 237 776             | 121 959           | 115 817           | 161 925                      | 77 159            | 84 766            | 75 851            | 44 800            | 31 051            |
| 65 a 69 anos                            | 178 253             | 91 209            | 87 044            | 124 407                      | 58 842            | 65 565            | 53 846            | 32 367            | 21 479            |
| 70 anos ou mais                         | 291 042             | 142 412           | 148 630           | 213 374                      | 97 792            | 115 582           | 77 668            | 44 620            | 33 048            |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>47 741 711</b>   | <b>23 413 914</b> | <b>24 327 797</b> | <b>32 975 425</b>            | <b>15 779 168</b> | <b>17 196 257</b> | <b>14 766 286</b> | <b>7 634 746</b>  | <b>7 131 540</b>  |
| 0 a 4 anos                              | 5 060 487           | 2 568 202         | 2 492 285         | 3 292 193                    | 1 671 797         | 1 620 396         | 1 768 294         | 896 405           | 871 889           |
| 5 a 9 anos                              | 5 132 313           | 2 600 596         | 2 531 717         | 3 312 210                    | 1 674 206         | 1 638 004         | 1 820 103         | 926 390           | 893 713           |
| 10 a 14 anos                            | 5 549 925           | 2 798 544         | 2 751 381         | 3 625 482                    | 1 808 115         | 1 817 367         | 1 924 443         | 990 429           | 934 014           |
| 15 a 19 anos                            | 5 571 708           | 2 805 946         | 2 765 762         | 3 813 012                    | 1 868 630         | 1 944 382         | 1 758 696         | 937 316           | 821 380           |
| 15 a 17 anos                            | 3 389 969           | 1 704 448         | 1 685 521         | 2 287 940                    | 1 122 174         | 1 165 766         | 1 102 029         | 582 274           | 519 755           |
| 18 e 19 anos                            | 2 181 739           | 1 101 498         | 1 080 241         | 1 525 072                    | 746 456           | 778 616           | 656 667           | 355 042           | 301 625           |
| 20 a 24 anos                            | 4 627 950           | 2 302 893         | 2 325 057         | 3 310 989                    | 1 596 745         | 1 714 244         | 1 316 961         | 706 148           | 610 813           |
| 25 a 29 anos                            | 3 683 604           | 1 790 761         | 1 892 843         | 2 694 197                    | 1 271 053         | 1 423 144         | 989 407           | 519 708           | 469 699           |
| 30 a 34 anos                            | 3 353 930           | 1 613 538         | 1 740 392         | 2 469 167                    | 1 154 747         | 1 314 420         | 884 763           | 458 791           | 425 972           |
| 35 a 39 anos                            | 3 022 910           | 1 452 030         | 1 570 880         | 2 233 473                    | 1 043 799         | 1 189 674         | 789 437           | 408 231           | 381 206           |
| 40 a 44 anos                            | 2 490 163           | 1 188 858         | 1 301 305         | 1 830 517                    | 851 562           | 978 955           | 659 646           | 337 296           | 322 350           |
| 45 a 49 anos                            | 2 060 071           | 975 994           | 1 084 077         | 1 481 929                    | 683 322           | 798 607           | 578 142           | 292 672           | 285 470           |
| 50 a 54 anos                            | 1 755 497           | 835 202           | 920 295           | 1 227 054                    | 565 183           | 661 871           | 528 443           | 270 019           | 258 424           |
| 55 a 59 anos                            | 1 412 296           | 654 140           | 758 156           | 947 974                      | 421 788           | 526 186           | 464 322           | 232 352           | 231 970           |
| 60 a 64 anos                            | 1 229 605           | 563 195           | 666 410           | 829 931                      | 358 005           | 471 926           | 399 674           | 205 190           | 194 484           |
| 65 a 69 anos                            | 923 753             | 419 821           | 503 932           | 630 060                      | 269 170           | 360 890           | 293 693           | 150 651           | 143 042           |
| 70 anos ou mais                         | 1 867 499           | 844 194           | 1 023 305         | 1 277 237                    | 541 046           | 736 191           | 590 262           | 303 148           | 287 114           |

**Tabela 2.1.1.2 - População residente, por situação do domicílio e sexo,  
segundo as Grandes Regiões e grupos de idade - 2000**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>Grupos de idade | População residente |                   |                   |                              |                   |                   |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                         | Total               |                   |                   | Situação do domicílio e sexo |                   |                   |                  |                  |                  |
|                                         | Total               | Homens            | Mulheres          | Urbana                       |                   |                   | Rural            |                  |                  |
|                                         |                     |                   |                   | Total                        | Homens            | Mulheres          | Total            | Homens           | Mulheres         |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>72 412 411</b>   | <b>35 426 091</b> | <b>36 986 320</b> | <b>65 549 194</b>            | <b>31 810 179</b> | <b>33 739 015</b> | <b>6 863 217</b> | <b>3 615 912</b> | <b>3 247 305</b> |
| 0 a 4 anos                              | 6 312 461           | 3 210 913         | 3 101 548         | 5 625 543                    | 2 861 563         | 2 763 980         | 686 918          | 349 350          | 337 568          |
| 5 a 9 anos                              | 6 330 781           | 3 215 803         | 3 114 978         | 5 621 501                    | 2 853 437         | 2 768 064         | 709 280          | 362 366          | 346 914          |
| 10 a 14 anos                            | 6 684 660           | 3 383 323         | 3 301 337         | 5 946 885                    | 3 002 688         | 2 944 197         | 737 775          | 380 635          | 357 140          |
| 15 a 19 anos                            | 7 155 091           | 3 586 053         | 3 569 038         | 6 435 630                    | 3 205 420         | 3 230 210         | 719 461          | 380 633          | 338 828          |
| 15 a 17 anos                            | 4 192 607           | 2 102 006         | 2 090 601         | 3 753 588                    | 1 871 778         | 1 881 810         | 439 019          | 230 228          | 208 791          |
| 18 e 19 anos                            | 2 962 484           | 1 484 047         | 1 478 437         | 2 682 042                    | 1 333 642         | 1 348 400         | 280 442          | 150 405          | 130 037          |
| 20 a 24 anos                            | 6 824 937           | 3 401 361         | 3 423 576         | 6 212 414                    | 3 073 018         | 3 139 396         | 612 523          | 328 343          | 284 180          |
| 25 a 29 anos                            | 6 053 155           | 2 985 601         | 3 067 554         | 5 520 048                    | 2 703 392         | 2 816 656         | 533 107          | 282 209          | 250 898          |
| 30 a 34 anos                            | 5 786 292           | 2 828 872         | 2 957 420         | 5 277 729                    | 2 559 918         | 2 717 811         | 508 563          | 268 954          | 239 609          |
| 35 a 39 anos                            | 5 598 759           | 2 707 550         | 2 891 209         | 5 122 476                    | 2 453 343         | 2 669 133         | 476 283          | 254 207          | 222 076          |
| 40 a 44 anos                            | 4 981 306           | 2 406 840         | 2 574 466         | 4 576 110                    | 2 188 633         | 2 387 477         | 405 196          | 218 207          | 186 989          |
| 45 a 49 anos                            | 4 140 354           | 1 991 829         | 2 148 525         | 3 797 939                    | 1 808 254         | 1 989 685         | 342 415          | 183 575          | 158 840          |
| 50 a 54 anos                            | 3 314 466           | 1 589 481         | 1 724 985         | 3 028 352                    | 1 435 616         | 1 592 736         | 286 114          | 153 865          | 132 249          |
| 55 a 59 anos                            | 2 497 261           | 1 177 474         | 1 319 787         | 2 256 753                    | 1 048 999         | 1 207 754         | 240 508          | 128 475          | 112 033          |
| 60 a 64 anos                            | 2 117 769           | 978 266           | 1 139 503         | 1 914 040                    | 866 958           | 1 047 082         | 203 729          | 111 308          | 92 421           |
| 65 a 69 anos                            | 1 694 691           | 761 287           | 933 404           | 1 537 185                    | 675 849           | 861 336           | 157 506          | 85 438           | 72 068           |
| 70 anos ou mais                         | 2 920 428           | 1 201 438         | 1 718 990         | 2 676 589                    | 1 073 091         | 1 603 498         | 243 839          | 128 347          | 115 492          |
| <b>Sul</b>                              | <b>25 107 616</b>   | <b>12 401 450</b> | <b>12 706 166</b> | <b>20 321 999</b>            | <b>9 896 617</b>  | <b>10 425 382</b> | <b>4 785 617</b> | <b>2 504 833</b> | <b>2 280 784</b> |
| 0 a 4 anos                              | 2 217 439           | 1 130 392         | 1 087 047         | 1 795 017                    | 915 100           | 879 917           | 422 422          | 215 292          | 207 130          |
| 5 a 9 anos                              | 2 319 114           | 1 181 701         | 1 137 413         | 1 852 361                    | 942 054           | 910 307           | 466 753          | 239 647          | 227 106          |
| 10 a 14 anos                            | 2 374 787           | 1 207 548         | 1 167 239         | 1 894 602                    | 958 930           | 935 672           | 480 185          | 248 618          | 231 567          |
| 15 a 19 anos                            | 2 451 895           | 1 242 721         | 1 209 174         | 1 987 712                    | 995 582           | 992 130           | 464 183          | 247 139          | 217 044          |
| 15 a 17 anos                            | 1 461 258           | 741 147           | 720 111           | 1 173 139                    | 588 686           | 584 453           | 288 119          | 152 461          | 135 658          |
| 18 e 19 anos                            | 990 637             | 501 574           | 489 063           | 814 573                      | 406 896           | 407 677           | 176 064          | 94 678           | 81 386           |
| 20 a 24 anos                            | 2 205 892           | 1 107 198         | 1 098 694         | 1 837 574                    | 910 359           | 927 215           | 368 318          | 196 839          | 171 479          |
| 25 a 29 anos                            | 2 004 534           | 993 909           | 1 010 625         | 1 661 943                    | 813 673           | 848 270           | 342 591          | 180 236          | 162 355          |
| 30 a 34 anos                            | 2 010 157           | 988 041           | 1 022 116         | 1 651 325                    | 799 419           | 851 906           | 358 832          | 188 622          | 170 210          |
| 35 a 39 anos                            | 1 982 807           | 969 354           | 1 013 453         | 1 626 958                    | 779 914           | 847 044           | 355 849          | 189 440          | 166 409          |
| 40 a 44 anos                            | 1 720 167           | 841 642           | 878 525           | 1 409 567                    | 675 984           | 733 583           | 310 600          | 165 658          | 144 942          |
| 45 a 49 anos                            | 1 445 966           | 705 452           | 740 514           | 1 171 486                    | 560 006           | 611 480           | 274 480          | 145 446          | 129 034          |
| 50 a 54 anos                            | 1 167 885           | 570 110           | 597 775           | 929 656                      | 444 380           | 485 276           | 238 229          | 125 730          | 112 499          |
| 55 a 59 anos                            | 901 625             | 433 868           | 467 757           | 700 721                      | 328 019           | 372 702           | 200 904          | 105 849          | 95 055           |
| 60 a 64 anos                            | 743 343             | 352 685           | 390 658           | 577 011                      | 263 742           | 313 269           | 166 332          | 88 943           | 77 389           |
| 65 a 69 anos                            | 588 041             | 269 214           | 318 827           | 458 724                      | 201 869           | 256 855           | 129 317          | 67 345           | 61 972           |
| 70 anos ou mais                         | 973 964             | 407 615           | 566 349           | 767 342                      | 307 586           | 459 756           | 206 622          | 100 029          | 106 593          |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>11 636 728</b>   | <b>5 801 005</b>  | <b>5 835 723</b>  | <b>10 092 976</b>            | <b>4 955 405</b>  | <b>5 137 571</b>  | <b>1 543 752</b> | <b>845 600</b>   | <b>698 152</b>   |
| 0 a 4 anos                              | 1 142 578           | 582 351           | 560 227           | 975 171                      | 496 725           | 478 446           | 167 407          | 85 626           | 81 781           |
| 5 a 9 anos                              | 1 161 141           | 590 316           | 570 825           | 994 344                      | 504 139           | 490 205           | 166 797          | 86 177           | 80 620           |
| 10 a 14 anos                            | 1 178 346           | 598 155           | 580 191           | 1 016 850                    | 513 013           | 503 837           | 161 496          | 85 142           | 76 354           |
| 15 a 19 anos                            | 1 236 637           | 617 302           | 619 335           | 1 084 539                    | 535 092           | 549 447           | 152 098          | 82 210           | 69 888           |
| 15 a 17 anos                            | 729 209             | 364 456           | 364 753           | 636 542                      | 314 438           | 322 104           | 92 667           | 50 018           | 42 649           |
| 18 e 19 anos                            | 507 428             | 252 846           | 254 582           | 447 997                      | 220 654           | 227 343           | 59 431           | 32 192           | 27 239           |
| 20 a 24 anos                            | 1 183 084           | 584 647           | 598 437           | 1 042 194                    | 508 846           | 533 348           | 140 890          | 75 801           | 65 089           |
| 25 a 29 anos                            | 1 049 251           | 514 635           | 534 616           | 918 174                      | 443 604           | 474 570           | 131 077          | 71 031           | 60 046           |
| 30 a 34 anos                            | 971 711             | 476 291           | 495 420           | 849 984                      | 408 778           | 441 206           | 121 727          | 67 513           | 54 214           |
| 35 a 39 anos                            | 875 065             | 429 071           | 445 994           | 766 723                      | 368 213           | 398 510           | 108 342          | 60 858           | 47 484           |
| 40 a 44 anos                            | 716 728             | 353 012           | 363 716           | 627 534                      | 302 273           | 325 261           | 89 194           | 50 739           | 38 455           |
| 45 a 49 anos                            | 571 634             | 283 488           | 288 146           | 496 377                      | 240 704           | 255 673           | 75 257           | 42 784           | 32 473           |
| 50 a 54 anos                            | 444 612             | 223 038           | 221 574           | 381 128                      | 185 966           | 195 162           | 63 484           | 37 072           | 26 412           |
| 55 a 59 anos                            | 336 076             | 168 210           | 167 866           | 281 954                      | 136 451           | 145 503           | 54 122           | 31 759           | 22 363           |
| 60 a 64 anos                            | 272 436             | 137 104           | 135 332           | 229 306                      | 110 459           | 118 847           | 43 130           | 26 645           | 16 485           |
| 65 a 69 anos                            | 196 368             | 97 794            | 98 574            | 166 523                      | 79 082            | 87 441            | 29 845           | 18 712           | 11 133           |
| 70 anos ou mais                         | 301 061             | 145 591           | 155 470           | 262 175                      | 122 060           | 140 115           | 38 886           | 23 531           | 15 355           |

Fonte: Censo demográfico 2000: características da população e dos domicílios: resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. Acompanha 1 CD-ROM.



**Tabela 2.1.1.3 - Projeção da população residente, segundo o sexo e grupos de idade - 1991/2020**

| Sexo e grupos de idade | População residente projetada para 01.07 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                        | 1991                                     | 1995               | 2000               | 2005               | 2010               | 2015               | 2020               |
| <b>Total</b>           | <b>149 926 149</b>                       | <b>159 016 334</b> | <b>170 143 121</b> | <b>181 341 499</b> | <b>192 040 996</b> | <b>201 517 470</b> | <b>209 705 328</b> |
| 0 a 4 anos             | 16 796 525                               | 16 245 150         | 16 214 641         | 16 650 022         | 16 700 783         | 16 325 374         | 16 015 157         |
| 5 a 9 anos             | 17 433 554                               | 16 887 101         | 16 159 817         | 16 142 063         | 16 585 356         | 16 637 779         | 16 264 792         |
| 10 a 14 anos           | 17 275 685                               | 17 427 283         | 16 848 474         | 16 126 633         | 16 111 208         | 16 553 940         | 16 606 485         |
| 15 a 19 anos           | 15 310 782                               | 16 912 048         | 17 337 739         | 16 773 793         | 16 066 608         | 16 054 784         | 16 496 549         |
| 20 a 24 anos           | 14 028 600                               | 14 828 008         | 16 722 991         | 17 175 398         | 16 650 111         | 15 961 301         | 15 950 345         |
| 25 a 29 anos           | 13 488 921                               | 13 700 173         | 14 621 128         | 16 527 270         | 17 009 695         | 16 506 328         | 15 824 603         |
| 30 a 34 anos           | 11 692 887                               | 13 122 606         | 13 514 748         | 14 445 965         | 16 350 649         | 16 833 931         | 16 337 017         |
| 35 a 39 anos           | 9 885 500                                | 11 122 796         | 12 919 099         | 13 322 657         | 14 254 755         | 16 138 162         | 16 615 407         |
| 40 a 44 anos           | 8 070 311                                | 9 369 532          | 10 904 945         | 12 684 262         | 13 091 738         | 14 009 350         | 15 861 473         |
| 45 a 49 anos           | 6 301 788                                | 7 515 391          | 9 114 083          | 10 628 485         | 12 376 833         | 12 776 287         | 13 673 919         |
| 50 a 54 anos           | 5 387 887                                | 5 826 355          | 7 224 341          | 8 785 753          | 10 264 191         | 11 956 195         | 12 344 502         |
| 55 a 59 anos           | 4 283 411                                | 4 959 642          | 5 503 667          | 6 852 145          | 8 354 826          | 9 767 487          | 11 381 685         |
| 60 a 64 anos           | 3 572 677                                | 3 798 064          | 4 567 069          | 5 095 573          | 6 367 147          | 7 770 849          | 9 092 671          |
| 65 a 69 anos           | 2 591 738                                | 3 072 426          | 3 362 838          | 4 073 094          | 4 566 993          | 5 715 125          | 6 983 496          |
| 70 a 74 anos           | 1 775 334                                | 2 020 065          | 2 537 460          | 2 809 630          | 3 426 059          | 3 848 972          | 4 826 712          |
| 75 a 79 anos           | 1 190 633                                | 1 246 533          | 1 481 314          | 1 895 628          | 2 124 446          | 2 595 419          | 2 923 798          |
| 80 anos ou mais        | 839 916                                  | 963 161            | 1 108 767          | 1 353 128          | 1 739 598          | 2 066 187          | 2 506 717          |
| <b>Homens</b>          | <b>74 321 851</b>                        | <b>78 632 161</b>  | <b>83 893 252</b>  | <b>89 185 309</b>  | <b>94 229 113</b>  | <b>98 655 400</b>  | <b>102 426 064</b> |
| 0 a 4 anos             | 8 554 441                                | 8 282 149          | 8 266 124          | 8 488 140          | 8 514 381          | 8 323 476          | 8 165 881          |
| 5 a 9 anos             | 8 852 238                                | 8 591 382          | 8 233 599          | 8 223 809          | 8 449 685          | 8 476 827          | 8 287 439          |
| 10 a 14 anos           | 8 706 331                                | 8 842 179          | 8 567 250          | 8 212 136          | 8 203 441          | 8 428 843          | 8 456 133          |
| 15 a 19 anos           | 7 652 545                                | 8 484 113          | 8 775 385          | 8 510 859          | 8 166 700          | 8 160 825          | 8 385 536          |
| 20 a 24 anos           | 6 968 494                                | 7 355 595          | 8 340 149          | 8 650 380          | 8 413 743          | 8 083 587          | 8 078 428          |
| 25 a 29 anos           | 6 655 571                                | 6 748 828          | 7 197 275          | 8 189 714          | 8 520 635          | 8 300 026          | 7 975 220          |
| 30 a 34 anos           | 5 747 769                                | 6 429 739          | 6 610 462          | 7 064 985          | 8 054 631          | 8 385 730          | 8 169 740          |
| 35 a 39 anos           | 4 863 558                                | 5 435 853          | 6 285 835          | 6 472 790          | 6 926 278          | 7 899 547          | 8 225 371          |
| 40 a 44 anos           | 3 977 861                                | 4 580 702          | 5 286 957          | 6 123 481          | 6 312 063          | 6 755 875          | 7 706 750          |
| 45 a 49 anos           | 3 100 366                                | 3 674 815          | 4 412 090          | 5 102 664          | 5 917 499          | 6 101 370          | 6 532 317          |
| 50 a 54 anos           | 2 630 890                                | 2 833 312          | 3 488 326          | 4 200 837          | 4 867 966          | 5 647 756          | 5 825 489          |
| 55 a 59 anos           | 2 066 516                                | 2 381 374          | 2 630 465          | 3 253 503          | 3 929 318          | 4 556 830          | 5 289 616          |
| 60 a 64 anos           | 1 696 371                                | 1 790 303          | 2 140 858          | 2 378 989          | 2 954 120          | 3 571 082          | 4 145 357          |
| 65 a 69 anos           | 1 204 648                                | 1 412 903          | 1 532 203          | 1 846 671          | 2 063 211          | 2 566 073          | 3 105 553          |
| 70 a 74 anos           | 801 225                                  | 896 719            | 1 110 125          | 1 217 880          | 1 478 428          | 1 655 576          | 2 063 657          |
| 75 a 79 anos           | 513 128                                  | 525 210            | 610 129            | 768 413            | 853 203            | 1 038 252          | 1 166 327          |
| 80 anos ou mais        | 329 899                                  | 366 985            | 406 020            | 480 058            | 603 811            | 703 725            | 847 250            |
| <b>Mulheres</b>        | <b>75 604 298</b>                        | <b>80 384 173</b>  | <b>86 249 869</b>  | <b>92 156 190</b>  | <b>97 811 883</b>  | <b>102 862 070</b> | <b>107 279 264</b> |
| 0 a 4 anos             | 8 242 084                                | 7 963 001          | 7 948 517          | 8 161 882          | 8 186 402          | 8 001 898          | 7 849 276          |
| 5 a 9 anos             | 8 581 316                                | 8 295 719          | 7 926 218          | 7 918 254          | 8 135 671          | 8 160 952          | 7 977 353          |
| 10 a 14 anos           | 8 569 354                                | 8 585 104          | 8 281 224          | 7 914 497          | 7 907 767          | 8 125 097          | 8 150 352          |
| 15 a 19 anos           | 7 658 237                                | 8 427 935          | 8 562 354          | 8 262 934          | 7 899 908          | 7 893 959          | 8 111 013          |
| 20 a 24 anos           | 7 060 106                                | 7 472 413          | 8 382 842          | 8 525 018          | 8 236 368          | 7 877 714          | 7 871 917          |
| 25 a 29 anos           | 6 833 350                                | 6 951 345          | 7 423 853          | 8 337 556          | 8 489 060          | 8 206 302          | 7 849 383          |
| 30 a 34 anos           | 5 945 118                                | 6 692 867          | 6 904 286          | 7 380 980          | 8 296 018          | 8 448 201          | 8 167 277          |
| 35 a 39 anos           | 5 021 942                                | 5 686 943          | 6 633 264          | 6 849 867          | 7 328 477          | 8 238 615          | 8 390 036          |
| 40 a 44 anos           | 4 092 450                                | 4 788 830          | 5 617 988          | 6 560 781          | 6 779 675          | 7 253 475          | 8 154 723          |
| 45 a 49 anos           | 3 201 422                                | 3 840 576          | 4 701 993          | 5 525 821          | 6 459 334          | 6 674 917          | 7 141 602          |
| 50 a 54 anos           | 2 756 997                                | 2 993 043          | 3 736 015          | 4 584 916          | 5 396 225          | 6 308 439          | 6 519 013          |
| 55 a 59 anos           | 2 216 895                                | 2 578 268          | 2 873 202          | 3 598 642          | 4 425 508          | 5 210 657          | 6 092 069          |
| 60 a 64 anos           | 1 876 306                                | 2 007 761          | 2 426 211          | 2 716 584          | 3 413 027          | 4 199 767          | 4 947 314          |
| 65 a 69 anos           | 1 387 090                                | 1 659 523          | 1 830 635          | 2 226 423          | 2 503 782          | 3 149 052          | 3 877 943          |
| 70 a 74 anos           | 974 109                                  | 1 123 346          | 1 427 335          | 1 591 750          | 1 947 631          | 2 193 396          | 2 763 055          |
| 75 a 79 anos           | 677 505                                  | 721 323            | 871 185            | 1 127 215          | 1 271 243          | 1 557 167          | 1 757 471          |
| 80 anos ou mais        | 510 017                                  | 596 176            | 702 747            | 873 070            | 1 135 787          | 1 362 462          | 1 659 467          |

Fonte: Projeto IBGE/Fundo de População das Nações Unidas - UNFPA/BRASIL (BRA/98/P08), Sistema Integrado de Projeções e Estimativas Populacionais e Indicadores Sociodemográficos. Projeção Preliminar da População do Brasil por Sexo e Idade: 1991-2020. Revisão 2000.

Notas: 1. Projeção nacional obtida por soma das projeções estaduais.

2. Projeção de população, pelo método das componentes, para o período 1991/2020, com revisão de hipótese de declínio da fecundidade e incorporação do indicativo do saldo migratório internacional.

**Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos registrados no ano, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 1994 e 1994-2002**

(continua)

| Lugar de residência da mãe              | Nascidos vivos registrados, por ano de nascimento |                |               |               |               |               |               |                |                |                |                  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                         | Total de registros                                | Antes de 1994  | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999           | 2000           | 2001           | 2002             |
| <b>Brasil (1)</b>                       | <b>3 853 869</b>                                  | <b>177 287</b> | <b>29 388</b> | <b>41 168</b> | <b>52 265</b> | <b>66 430</b> | <b>83 298</b> | <b>113 923</b> | <b>181 067</b> | <b>527 932</b> | <b>2 581 055</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>512 723</b>                                    | <b>60 379</b>  | <b>9 696</b>  | <b>12 352</b> | <b>15 890</b> | <b>20 083</b> | <b>25 421</b> | <b>32 558</b>  | <b>47 176</b>  | <b>99 268</b>  | <b>189 900</b>   |
| Rondônia                                | 36 676                                            | 630            | 262           | 504           | 625           | 810           | 938           | 1 249          | 1 848          | 6 884          | 22 926           |
| Porto Velho                             | 9 550                                             | 264            | 73            | 151           | 210           | 281           | 338           | 437            | 583            | 1 923          | 5 290            |
| Acre                                    | 26 582                                            | 2 969          | 475           | 589           | 616           | 802           | 1 054         | 1 408          | 2 041          | 5 275          | 11 353           |
| Rio Branco                              | 8 818                                             | 291            | 83            | 122           | 131           | 220           | 256           | 399            | 570            | 1 757          | 4 989            |
| Amazonas                                | 123 899                                           | 17 649         | 2 804         | 3 582         | 4 695         | 5 180         | 6 490         | 8 225          | 11 208         | 21 633         | 42 433           |
| Manaus                                  | 45 443                                            | 2 231          | 580           | 884           | 1 211         | 1 380         | 1 727         | 2 420          | 3 405          | 6 976          | 24 629           |
| Roraima                                 | 13 034                                            | 2 226          | 164           | 183           | 246           | 308           | 522           | 669            | 1 021          | 2 337          | 5 358            |
| Boa Vista                               | 10 026                                            | 1 989          | 117           | 116           | 162           | 203           | 338           | 462            | 689            | 1 590          | 4 360            |
| Pará                                    | 249 604                                           | 30 277         | 5 041         | 6 156         | 7 860         | 10 689        | 13 593        | 17 535         | 25 803         | 50 959         | 81 691           |
| Região Metropolitana de Belém           | 47 786                                            | 1 699          | 450           | 552           | 741           | 1 104         | 1 507         | 2 533          | 5 009          | 9 155          | 25 036           |
| Belém                                   | 39 376                                            | 1 318          | 355           | 423           | 590           | 877           | 1 202         | 2 085          | 4 220          | 7 216          | 21 090           |
| Amapá                                   | 24 352                                            | 4 149          | 354           | 484           | 691           | 879           | 1 108         | 1 360          | 1 791          | 3 928          | 9 608            |
| Macapá                                  | 14 983                                            | 2 973          | 193           | 263           | 366           | 454           | 548           | 651            | 930            | 2 073          | 6 532            |
| Tocantins                               | 38 576                                            | 2 479          | 596           | 854           | 1 157         | 1 415         | 1 716         | 2 112          | 3 464          | 8 252          | 16 531           |
| Palmas                                  | 4 610                                             | 52             | 44            | 44            | 87            | 110           | 149           | 190            | 344            | 941            | 2 649            |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>1 369 548</b>                                  | <b>96 893</b>  | <b>15 352</b> | <b>21 666</b> | <b>26 730</b> | <b>34 133</b> | <b>43 557</b> | <b>61 548</b>  | <b>100 856</b> | <b>261 335</b> | <b>707 478</b>   |
| Maranhão                                | 271 710                                           | 40 348         | 5 712         | 7 275         | 9 358         | 11 893        | 14 558        | 21 057         | 35 085         | 53 354         | 73 070           |
| Região Metropolitana da Grande São Luís | 28 689                                            | 2 714          | 237           | 354           | 434           | 648           | 837           | 1 529          | 2 902          | 4 086          | 14 948           |
| São Luís                                | 26 231                                            | 2 311          | 223           | 328           | 409           | 596           | 769           | 1 401          | 2 623          | 3 766          | 13 805           |
| Piauí                                   | 92 107                                            | 11 406         | 1 505         | 2 141         | 1 989         | 2 425         | 3 181         | 4 199          | 7 463          | 20 850         | 36 948           |
| Teresina                                | 20 559                                            | 851            | 231           | 402           | 473           | 609           | 946           | 1 335          | 2 338          | 5 345          | 8 029            |
| Ceará                                   | 213 358                                           | 10 714         | 2 145         | 3 469         | 4 863         | 6 225         | 8 262         | 11 408         | 16 063         | 42 507         | 107 702          |
| Região Metropolitana de Fortaleza       | 74 634                                            | 1 864          | 593           | 1 017         | 1 541         | 2 188         | 3 122         | 4 772          | 6 553          | 15 414         | 37 570           |
| Fortaleza                               | 54 241                                            | 1 103          | 371           | 678           | 1 020         | 1 535         | 2 139         | 3 335          | 4 653          | 11 000         | 28 407           |
| Rio Grande do Norte                     | 67 471                                            | 2 425          | 602           | 946           | 1 106         | 1 578         | 1 767         | 2 441          | 3 989          | 12 302         | 40 315           |
| Região Metropolitana de Natal           | 25 642                                            | 714            | 225           | 330           | 396           | 657           | 770           | 1 147          | 1 680          | 4 454          | 15 269           |
| Natal                                   | 14 998                                            | 238            | 101           | 154           | 186           | 321           | 412           | 603            | 886            | 2 472          | 9 625            |
| Paraíba                                 | 74 646                                            | 1 659          | 257           | 399           | 537           | 756           | 917           | 1 290          | 2 578          | 12 436         | 53 817           |
| João Pessoa                             | 12 888                                            | 136            | 42            | 72            | 77            | 120           | 163           | 261            | 628            | 2 048          | 9 341            |
| Pernambuco                              | 205 826                                           | 10 320         | 1 977         | 2 842         | 3 461         | 4 541         | 5 740         | 8 121          | 12 957         | 41 510         | 114 357          |
| Região Metropolitana de Recife          | 68 615                                            | 2 015          | 455           | 717           | 924           | 1 205         | 1 534         | 2 267          | 3 462          | 11 443         | 44 593           |
| Recife                                  | 26 984                                            | 877            | 124           | 226           | 269           | 344           | 490           | 762            | 1 105          | 3 861          | 18 926           |
| Alagoas                                 | 106 759                                           | 7 807          | 1 598         | 2 359         | 2 823         | 3 444         | 4 748         | 6 285          | 10 192         | 24 381         | 43 122           |
| Região Metropolitana de Maceió          | 34 753                                            | 1 511          | 550           | 842           | 1 050         | 1 291         | 1 861         | 2 432          | 3 521          | 7 800          | 13 895           |
| Maceió                                  | 26 677                                            | 984            | 439           | 680           | 815           | 1 037         | 1 478         | 1 921          | 2 690          | 5 887          | 10 746           |

**Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos registrados no ano, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 1994 e 1994-2002**

(continuação)

| Lugar de residência da mãe                                                      | Nascidos vivos registrados, por ano de nascimento |               |              |              |              |              |              |              |               |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
|                                                                                 | Total de registros                                | Antes de 1994 | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000          | 2001          | 2002             |
| Sergipe                                                                         | 42 458                                            | 1 517         | 232          | 342          | 443          | 528          | 777          | 1 031        | 1 983         | 8 264         | 27 341           |
| Aracaju                                                                         | 10 221                                            | 84            | 24           | 36           | 48           | 57           | 102          | 168          | 325           | 1 540         | 7 837            |
| Bahia                                                                           | 295 213                                           | 10 697        | 1 324        | 1 893        | 2 150        | 2 743        | 3 607        | 5 716        | 10 546        | 45 731        | 210 806          |
| Região Metropolitana de Salvador                                                | 56 114                                            | 921           | 168          | 179          | 209          | 236          | 337          | 503          | 908           | 5 039         | 47 614           |
| Salvador                                                                        | 44 204                                            | 616           | 114          | 125          | 139          | 147          | 217          | 330          | 617           | 3 728         | 38 171           |
| <b>Sudeste</b>                                                                  | <b>1 272 948</b>                                  | <b>10 297</b> | <b>2 064</b> | <b>3 314</b> | <b>4 461</b> | <b>5 812</b> | <b>6 832</b> | <b>9 734</b> | <b>16 209</b> | <b>97 400</b> | <b>1 116 769</b> |
| Minas Gerais                                                                    | 323 680                                           | 4 357         | 615          | 1 099        | 1 509        | 2 009        | 2 481        | 3 432        | 5 820         | 30 808        | 271 550          |
| Região Metropolitana de Belo Horizont                                           | 85 702                                            | 279           | 78           | 162          | 266          | 301          | 376          | 563          | 910           | 6 034         | 76 733           |
| Belo Horizonte                                                                  | 36 337                                            | 99            | 27           | 73           | 110          | 128          | 180          | 232          | 393           | 2 509         | 32 586           |
| Colar Metropolitana da Região Metro-<br>politana de Belo Horizonte              | 7 840                                             | 31            | 2            | 6            | 10           | 21           | 18           | 28           | 53            | 470           | 7 201            |
| Região Metropolitana Vale do Aço                                                | 9 576                                             | 74            | 11           | 13           | 25           | 41           | 46           | 51           | 87            | 500           | 8 728            |
| Colar Metropolitano da Região Metro-<br>politana Vale do Aço                    | 2 851                                             | 36            | 6            | 6            | 13           | 10           | 20           | 26           | 48            | 201           | 2 485            |
| Espírito Santo                                                                  | 58 846                                            | 575           | 149          | 252          | 291          | 389          | 463          | 691          | 1 101         | 5 875         | 49 060           |
| Região Metropolitana de Vitória                                                 | 26 808                                            | 171           | 65           | 118          | 125          | 166          | 183          | 268          | 439           | 2 378         | 22 895           |
| Vitória                                                                         | 4 804                                             | 16            | 5            | 16           | 13           | 25           | 19           | 35           | 46            | 330           | 4 299            |
| Rio de Janeiro                                                                  | 241 444                                           | 2 181         | 742          | 1 057        | 1 421        | 1 819        | 2 044        | 2 942        | 4 681         | 20 662        | 203 895          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeirc                                          | 178 003                                           | 1 585         | 586          | 823          | 1 118        | 1 386        | 1 528        | 2 171        | 3 505         | 15 137        | 150 164          |
| Rio de Janeiro                                                                  | 91 718                                            | 557           | 170          | 227          | 288          | 461          | 526          | 772          | 1 338         | 6 747         | 80 632           |
| São Paulo (2)                                                                   | 648 978                                           | 3 184         | 558          | 906          | 1 240        | 1 595        | 1 844        | 2 669        | 4 607         | 40 055        | 592 264          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                               | 334 293                                           | 604           | 177          | 291          | 417          | 594          | 693          | 1 052        | 1 986         | 21 407        | 307 072          |
| São Paulo (Capital)                                                             | 188 697                                           | 332           | 93           | 144          | 230          | 307          | 387          | 572          | 1 068         | 11 828        | 173 736          |
| Região Metropolitana da Baixada<br>Santista                                     | 26 205                                            | 68            | 17           | 40           | 46           | 77           | 71           | 105          | 236           | 1 707         | 23 838           |
| Região Metropolitana de Campinas                                                | 37 282                                            | 91            | 21           | 38           | 58           | 86           | 102          | 141          | 240           | 2 047         | 34 458           |
| <b>Sul</b>                                                                      | <b>435 476</b>                                    | <b>4 519</b>  | <b>1 060</b> | <b>1 775</b> | <b>2 354</b> | <b>2 847</b> | <b>3 244</b> | <b>4 488</b> | <b>7 254</b>  | <b>34 917</b> | <b>373 018</b>   |
| Paraná                                                                          | 177 986                                           | 1 707         | 430          | 717          | 962          | 1 115        | 1 242        | 1 618        | 2 765         | 14 352        | 153 078          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                                | 53 645                                            | 203           | 82           | 129          | 188          | 211          | 252          | 359          | 707           | 3 922         | 47 592           |
| Curitiba                                                                        | 30 553                                            | 81            | 33           | 55           | 67           | 86           | 103          | 153          | 303           | 1 838         | 27 834           |
| Região Metropolitana de Londrina                                                | 10 707                                            | 35            | 8            | 19           | 26           | 33           | 35           | 56           | 93            | 766           | 9 636            |
| Região Metropolitana de Maringá                                                 | 7 237                                             | 23            | 2            | 18           | 22           | 26           | 29           | 36           | 50            | 408           | 6 623            |
| Santa Catarina                                                                  | 89 921                                            | 1 072         | 185          | 253          | 308          | 395          | 403          | 628          | 911           | 5 629         | 80 137           |
| Núcleo Metropolitano da Região Metro-<br>politana de Florianópolis              | 12 649                                            | 60            | 17           | 22           | 28           | 36           | 48           | 72           | 131           | 713           | 11 522           |
| Florianópolis                                                                   | 5 567                                             | 20            | 5            | 9            | 12           | 12           | 20           | 36           | 52            | 323           | 5 078            |
| Área de Expansão Metropolitana da<br>Região Metropolitana de Florianó-<br>polis | 1 672                                             | 19            | 2            | 2            | 3            | 3            | 3            | 5            | 12            | 79            | 1 544            |
| Núcleo Metropolitano da Região Metro-<br>politana Vale do Itajaí                | 7 984                                             | 31            | 10           | 16           | 15           | 19           | 23           | 36           | 47            | 343           | 7 444            |

**Tabela 2.1.2.1 - Nascidos vivos registrados no ano, por ano do nascimento, segundo o lugar de residência da mãe - antes de 1994 e 1994-2002**

(conclusão)

| Lugar de residência da mãe                                                           | Nascidos vivos registrados, por ano de nascimento |               |              |              |              |              |              |              |              |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|                                                                                      | Total de registros                                | Antes de 1994 | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001          | 2002           |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Vale do Itajaí                | 1 797                                             | 7             | 5            | 1            | 3            | 8            | 2            | 7            | 3            | 79            | 1 682          |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana do Norte/Nordeste Catarinense           | 16 134                                            | 97            | 25           | 36           | 40           | 54           | 51           | 62           | 139          | 976           | 14 654         |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana do Norte/Nordeste Catarinense | 8 285                                             | 51            | 12           | 16           | 17           | 27           | 20           | 24           | 42           | 463           | 7 613          |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Foz do Rio Itajaí                       | 7 079                                             | 58            | 12           | 18           | 26           | 30           | 34           | 69           | 100          | 667           | 6 065          |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Foz do Rio Itajaí             | 995                                               | 11            | 4            | 1            | 4            | 4            | 6            | 11           | 11           | 86            | 857            |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Carbonífera                             | 5 073                                             | 22            | 4            | 9            | 12           | 17           | 20           | 37           | 60           | 334           | 4 558          |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Carbonífera                   | 463                                               | 2             | -            | 2            | 4            | 1            | 2            | 2            | -            | 16            | 434            |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Tubarão                                 | 4 823                                             | 48            | 4            | 10           | 8            | 14           | 14           | 20           | 22           | 225           | 4 458          |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Tubarão                       | 3 101                                             | 30            | 2            | 5            | 5            | 7            | 8            | 11           | 16           | 127           | 2 890          |
| Rio Grande do Sul                                                                    | 167 569                                           | 1 740         | 445          | 805          | 1 084        | 1 337        | 1 599        | 2 242        | 3 578        | 14 936        | 139 803        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                                 | 64 040                                            | 358           | 169          | 264          | 351          | 413          | 477          | 745          | 1 344        | 5 907         | 54 012         |
| Porto Alegre                                                                         | 21 116                                            | 90            | 53           | 73           | 125          | 155          | 170          | 274          | 509          | 2 217         | 17 450         |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                                  | <b>262 961</b>                                    | <b>5 164</b>  | <b>1 212</b> | <b>2 058</b> | <b>2 824</b> | <b>3 545</b> | <b>4 236</b> | <b>5 581</b> | <b>9 556</b> | <b>34 981</b> | <b>193 804</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                                   | 46 487                                            | 1 593         | 318          | 457          | 574          | 664          | 664          | 877          | 1 341        | 5 192         | 34 807         |
| Campo Grande                                                                         | 12 938                                            | 66            | 26           | 42           | 68           | 74           | 80           | 125          | 272          | 1 394         | 10 791         |
| Mato Grosso                                                                          | 61 120                                            | 1 892         | 482          | 843          | 1 147        | 1 402        | 1 670        | 2 257        | 3 674        | 11 090        | 36 663         |
| Cuiabá                                                                               | 11 237                                            | 113           | 80           | 149          | 192          | 226          | 295          | 378          | 610          | 1 907         | 7 287          |
| Goiás                                                                                | 105 854                                           | 1 336         | 327          | 633          | 927          | 1 201        | 1 568        | 2 038        | 3 736        | 13 820        | 80 268         |
| Região Metropolitana de Goiânia                                                      | 34 650                                            | 237           | 63           | 150          | 214          | 269          | 358          | 467          | 916          | 3 730         | 28 246         |
| Goiânia                                                                              | 22 642                                            | 133           | 34           | 72           | 121          | 150          | 181          | 260          | 504          | 2 240         | 18 947         |
| Distrito Federal                                                                     | 49 500                                            | 343           | 85           | 125          | 176          | 278          | 334          | 409          | 805          | 4 879         | 42 066         |
| RIDE - Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno             | 72 983                                            | 633           | 179          | 287          | 386          | 560          | 734          | 959          | 1 713        | 8 528         | 59 004         |
| <b>Sem especificação</b>                                                             | <b>213</b>                                        | <b>35</b>     | <b>4</b>     | <b>3</b>     | <b>6</b>     | <b>10</b>    | <b>8</b>     | <b>14</b>    | <b>16</b>    | <b>31</b>     | <b>86</b>      |
| <b>Ignorado</b>                                                                      | <b>10 597</b>                                     | <b>4 585</b>  | <b>186</b>   | <b>224</b>   | <b>240</b>   | <b>276</b>   | <b>298</b>   | <b>415</b>   | <b>505</b>   | <b>748</b>    | <b>3 120</b>   |
| <b>Estrangeiro</b>                                                                   | <b>1 009</b>                                      | <b>217</b>    | <b>25</b>    | <b>35</b>    | <b>42</b>    | <b>41</b>    | <b>43</b>    | <b>34</b>    | <b>52</b>    | <b>152</b>    | <b>368</b>     |

Fonte: Estatísticas do registro civil 2002. Rio de Janeiro: IBGE, v. 29, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Exclusive ignorado. (2) Inclusive com o ano de nascimento ignorado.

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2002

(continua)

| Local de registro                       | Casamentos, por mês de ocorrência |                          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                         | Total de registros                | Meses de anos anteriores | Janeiro       | Fevereiro     | Março         | Abril         | Maio          | Junho         | Julho         | Agosto        | Setem-<br>bro | Outubro       | Novem-<br>bro | Dezem-<br>bro |
| <b>Brasil</b>                           | <b>715 166</b>                    | <b>10 341</b>            | <b>56 393</b> | <b>45 582</b> | <b>48 243</b> | <b>49 558</b> | <b>63 337</b> | <b>54 329</b> | <b>60 233</b> | <b>37 405</b> | <b>66 955</b> | <b>59 450</b> | <b>68 523</b> | <b>94 817</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>41 579</b>                     | <b>835</b>               | <b>2 890</b>  | <b>2 450</b>  | <b>2 770</b>  | <b>3 146</b>  | <b>3 043</b>  | <b>3 879</b>  | <b>3 528</b>  | <b>2 522</b>  | <b>3 791</b>  | <b>2 784</b>  | <b>3 181</b>  | <b>6 760</b>  |
| Rondônia                                | 5 978                             | 66                       | 406           | 357           | 370           | 373           | 447           | 422           | 684           | 369           | 634           | 593           | 556           | 701           |
| Porto Velho                             | 1 122                             | 3                        | 82            | 60            | 65            | 74            | 102           | 75            | 111           | 77            | 117           | 100           | 104           | 152           |
| Acre                                    | 2 054                             | 18                       | 130           | 178           | 156           | 156           | 176           | 249           | 124           | 135           | 95            | 95            | 247           | 295           |
| Rio Branco                              | 1 089                             | 13                       | 85            | 59            | 106           | 64            | 55            | 204           | 45            | 44            | 58            | 58            | 69            | 229           |
| Amazonas                                | 8 817                             | 290                      | 489           | 466           | 437           | 1 006         | 550           | 593           | 859           | 696           | 672           | 558           | 724           | 1 477         |
| Manaus                                  | 6 449                             | 245                      | 343           | 399           | 328           | 642           | 428           | 510           | 701           | 380           | 422           | 331           | 581           | 1 139         |
| Roraima                                 | 939                               | 14                       | 61            | 55            | 111           | 121           | 62            | 64            | 70            | 39            | 58            | 56            | 112           | 116           |
| Boa Vista                               | 791                               | 12                       | 51            | 40            | 89            | 116           | 50            | 58            | 59            | 35            | 44            | 43            | 96            | 98            |
| Pará                                    | 17 455                            | 306                      | 1 038         | 967           | 1 071         | 1 051         | 1 404         | 2 199         | 1 175         | 1 077         | 1 377         | 1 188         | 1 206         | 3 396         |
| Região Metropolitana<br>Belém           | 6 050                             | 148                      | 351           | 273           | 268           | 386           | 535           | 1 050         | 263           | 194           | 315           | 336           | 306           | 1 625         |
| Belém                                   | 4 406                             | 118                      | 244           | 225           | 211           | 194           | 442           | 734           | 223           | 154           | 257           | 271           | 225           | 1 108         |
| Amapá                                   | 1 549                             | 9                        | 69            | 61            | 362           | 36            | 98            | 50            | 87            | 49            | 465           | 47            | 68            | 148           |
| Macapá                                  | 1 178                             | 7                        | 57            | 39            | 348           | 20            | 38            | 37            | 43            | 22            | 456           | 29            | 27            | 55            |
| Tocantins                               | 4 787                             | 132                      | 697           | 366           | 263           | 403           | 306           | 302           | 529           | 157           | 490           | 247           | 268           | 627           |
| Palmas                                  | 638                               | 29                       | 62            | 65            | 44            | 24            | 53            | 63            | 88            | 38            | 49            | 32            | 40            | 51            |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>165 780</b>                    | <b>5 054</b>             | <b>13 399</b> | <b>10 893</b> | <b>11 584</b> | <b>11 116</b> | <b>12 915</b> | <b>13 263</b> | <b>13 417</b> | <b>9 297</b>  | <b>14 217</b> | <b>13 506</b> | <b>15 459</b> | <b>21 660</b> |
| Maranhão                                | 12 696                            | 187                      | 962           | 890           | 1 076         | 862           | 1 030         | 836           | 1 405         | 599           | 1 205         | 1 086         | 954           | 1 604         |
| Região Metropolitana<br>Grande São Luís | 2 664                             | 83                       | 204           | 164           | 200           | 163           | 275           | 188           | 247           | 198           | 270           | 199           | 168           | 305           |
| São Luís                                | 2 467                             | 80                       | 198           | 142           | 190           | 154           | 255           | 176           | 226           | 185           | 258           | 178           | 151           | 274           |
| Piauí                                   | 8 628                             | 186                      | 591           | 544           | 702           | 536           | 887           | 815           | 848           | 366           | 761           | 701           | 601           | 1 090         |
| Teresina                                | 3 019                             | 72                       | 223           | 167           | 164           | 181           | 468           | 198           | 292           | 152           | 259           | 277           | 224           | 342           |
| Ceará                                   | 24 903                            | 42                       | 1 770         | 1 448         | 1 512         | 1 625         | 1 826         | 1 856         | 2 151         | 1 507         | 2 486         | 2 650         | 2 593         | 3 437         |
| Região Metropolitana<br>Fortaleza       | 11 567                            | 8                        | 895           | 675           | 740           | 762           | 887           | 822           | 911           | 710           | 1 117         | 1 244         | 1 183         | 1 613         |
| Fortaleza                               | 9 706                             | 7                        | 793           | 567           | 632           | 654           | 754           | 692           | 774           | 592           | 918           | 1 032         | 977           | 1 314         |
| Rio Grande do Norte                     | 9 882                             | 325                      | 959           | 634           | 619           | 579           | 681           | 810           | 780           | 595           | 852           | 841           | 859           | 1 348         |
| Região Metropolitana<br>Natal           | 4 312                             | 143                      | 403           | 281           | 254           | 278           | 273           | 365           | 348           | 309           | 337           | 346           | 446           | 529           |
| Natal                                   | 2 750                             | 94                       | 307           | 190           | 165           | 171           | 182           | 238           | 229           | 213           | 194           | 189           | 269           | 309           |
| Paraíba                                 | 15 566                            | 332                      | 1 250         | 826           | 815           | 960           | 1 110         | 1 340         | 1 023         | 1 275         | 1 375         | 1 182         | 1 709         | 2 369         |
| João Pessoa                             | 3 404                             | 110                      | 231           | 187           | 163           | 170           | 296           | 246           | 207           | 700           | 195           | 244           | 225           | 430           |
| Pernambuco                              | 32 281                            | 1 127                    | 1 423         | 2 320         | 2 343         | 2 131         | 2 570         | 2 423         | 2 416         | 1 801         | 2 560         | 2 776         | 3 293         | 5 098         |
| Região Metropolitana<br>Recife          | 13 143                            | 436                      | 473           | 946           | 1 020         | 844           | 1 037         | 874           | 949           | 821           | 1 024         | 1 208         | 1 423         | 2 088         |
| Recife                                  | 5 370                             | 248                      | 251           | 386           | 367           | 302           | 383           | 314           | 471           | 288           | 397           | 518           | 587           | 858           |
| Alagoas                                 | 11 307                            | 532                      | 1 029         | 787           | 711           | 900           | 1 049         | 845           | 798           | 599           | 859           | 777           | 1 053         | 1 368         |
| Região Metropolitana<br>Maceió          | 4 078                             | 201                      | 362           | 278           | 243           | 332           | 435           | 295           | 287           | 236           | 306           | 316           | 318           | 469           |
| Maceió                                  | 3 478                             | 174                      | 314           | 237           | 210           | 284           | 394           | 257           | 206           | 202           | 262           | 277           | 277           | 384           |

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2002

(continuação)

| Local de registro                                                       | Casamentos, por mês de ocorrência |                          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                         | Total de registros                | Meses de anos anteriores | Janeiro       | Fevereiro     | Março         | Abril         | Maio          | Junho         | Julho         | Agosto        | Setem-<br>bro | Outubro       | Novem-<br>bro | Dezem-<br>bro |
| Sergipe                                                                 | 5 878                             | 253                      | 561           | 430           | 395           | 466           | 460           | 507           | 409           | 313           | 412           | 415           | 610           | 647           |
| Aracaju                                                                 | 2 452                             | 72                       | 195           | 187           | 172           | 183           | 200           | 223           | 191           | 141           | 150           | 225           | 268           | 245           |
| Bahia                                                                   | 44 639                            | 2 070                    | 4 854         | 3 014         | 3 411         | 3 057         | 3 302         | 3 831         | 3 587         | 2 242         | 3 707         | 3 078         | 3 787         | 4 699         |
| Região Metropolitana Salvador                                           | 10 816                            | 399                      | 1 357         | 669           | 737           | 637           | 825           | 870           | 748           | 511           | 833           | 832           | 1 231         | 1 167         |
| Salvador                                                                | 8 546                             | 311                      | 1 152         | 522           | 599           | 507           | 652           | 651           | 605           | 421           | 654           | 668           | 942           | 862           |
| <b>Sudeste</b>                                                          | <b>353 388</b>                    | <b>3 075</b>             | <b>28 476</b> | <b>21 436</b> | <b>23 663</b> | <b>24 213</b> | <b>32 471</b> | <b>25 988</b> | <b>29 960</b> | <b>17 591</b> | <b>34 015</b> | <b>30 477</b> | <b>35 383</b> | <b>46 640</b> |
| Minas Gerais                                                            | 88 697                            | 542                      | 7 408         | 5 551         | 4 963         | 6 273         | 8 160         | 6 623         | 9 129         | 3 504         | 9 109         | 7 817         | 8 051         | 11 567        |
| Região Metropolitana Belo Horizonte                                     | 25 076                            | 82                       | 1 890         | 1 521         | 1 645         | 1 728         | 2 472         | 1 857         | 2 279         | 1 275         | 2 590         | 2 300         | 2 406         | 3 031         |
| Belo Horizonte                                                          | 11 230                            | 30                       | 893           | 644           | 756           | 788           | 1 082         | 833           | 1 057         | 595           | 1 173         | 1 055         | 1 113         | 1 211         |
| Colar Metropolitano da Região Metropolitana Belo Horizonte              | 2 161                             | 6                        | 154           | 142           | 95            | 177           | 212           | 171           | 181           | 90            | 240           | 209           | 184           | 300           |
| Região Metropolitana Vale do Aço                                        | 3 996                             | 56                       | 351           | 288           | 261           | 252           | 329           | 282           | 486           | 131           | 398           | 314           | 312           | 536           |
| Colar Metropolitano da Região Metropolitana Vale do Aço                 | 1 065                             | 2                        | 88            | 76            | 51            | 75            | 91            | 66            | 159           | 28            | 123           | 88            | 63            | 155           |
| Espírito Santo                                                          | 17 994                            | 141                      | 1 254         | 1 033         | 1 278         | 1 142         | 1 905         | 1 386         | 1 518         | 930           | 1 983         | 1 560         | 1 798         | 2 066         |
| Região Metropolitana Vitória                                            | 8 464                             | 22                       | 589           | 466           | 613           | 489           | 1 141         | 694           | 625           | 446           | 1 002         | 629           | 766           | 982           |
| Vitória                                                                 | 2 309                             | 13                       | 175           | 126           | 184           | 140           | 178           | 299           | 178           | 136           | 182           | 195           | 215           | 288           |
| Rio de Janeiro                                                          | 60 731                            | 1 971                    | 5 169         | 3 425         | 4 445         | 3 893         | 5 598         | 4 274         | 5 004         | 3 362         | 5 633         | 5 247         | 6 081         | 6 629         |
| Região Metropolitana Rio de Janeiro                                     | 44 066                            | 1 387                    | 3 899         | 2 502         | 3 254         | 2 805         | 3 887         | 3 107         | 3 570         | 2 496         | 3 987         | 3 943         | 4 376         | 4 853         |
| Rio de Janeiro                                                          | 21 877                            | 647                      | 2 021         | 1 245         | 1 568         | 1 420         | 1 925         | 1 609         | 1 771         | 1 243         | 2 031         | 2 069         | 2 276         | 2 052         |
| São Paulo                                                               | 185 966                           | 421                      | 14 645        | 11 427        | 12 977        | 12 905        | 16 808        | 13 705        | 14 309        | 9 795         | 17 290        | 15 853        | 19 453        | 26 378        |
| Região Metropolitana São Paulo                                          | 90 084                            | 261                      | 7 055         | 5 667         | 6 829         | 6 152         | 7 470         | 6 917         | 6 809         | 4 875         | 8 324         | 7 751         | 9 577         | 12 397        |
| São Paulo (Capital)                                                     | 50 035                            | 193                      | 3 835         | 3 257         | 3 865         | 3 450         | 4 232         | 3 953         | 3 801         | 2 746         | 4 667         | 4 260         | 5 403         | 6 373         |
| Região Metropolitana Baixada Santista                                   | 6 326                             | 3                        | 460           | 347           | 452           | 448           | 621           | 480           | 481           | 392           | 621           | 573           | 641           | 807           |
| Região Metropolitana Campinas                                           | 12 715                            | 6                        | 941           | 764           | 891           | 911           | 1 340         | 949           | 944           | 684           | 1 191         | 1 062         | 1 354         | 1 678         |
| <b>Sul</b>                                                              | <b>100 682</b>                    | <b>308</b>               | <b>7 794</b>  | <b>7 178</b>  | <b>6 896</b>  | <b>7 353</b>  | <b>10 203</b> | <b>7 159</b>  | <b>7 863</b>  | <b>5 306</b>  | <b>9 091</b>  | <b>8 321</b>  | <b>9 979</b>  | <b>13 231</b> |
| Paraná                                                                  | 46 358                            | 94                       | 3 537         | 3 195         | 3 058         | 3 397         | 4 209         | 3 309         | 3 505         | 2 528         | 4 032         | 3 849         | 4 891         | 6 754         |
| Região Metropolitana Curitiba                                           | 13 805                            | 20                       | 1 046         | 909           | 974           | 1 014         | 1 144         | 1 015         | 966           | 827           | 1 199         | 1 216         | 1 581         | 1 894         |
| Curitiba                                                                | 9 141                             | 16                       | 705           | 600           | 686           | 656           | 720           | 676           | 627           | 564           | 798           | 814           | 1 125         | 1 154         |
| Região Metropolitana Londrina                                           | 4 179                             | 7                        | 289           | 274           | 299           | 264           | 340           | 272           | 371           | 240           | 382           | 374           | 438           | 629           |
| Região Metropolitana Maringá                                            | 2 719                             | 13                       | 206           | 204           | 153           | 202           | 225           | 200           | 201           | 160           | 253           | 204           | 313           | 385           |
| Santa Catarina                                                          | 21 101                            | 162                      | 1 397         | 1 422         | 1 351         | 1 703         | 2 277         | 1 547         | 1 797         | 1 184         | 2 008         | 1 885         | 2 094         | 2 274         |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana de Florianópolis           | 2 787                             | 18                       | 208           | 156           | 198           | 190           | 254           | 185           | 225           | 175           | 287           | 319           | 294           | 278           |
| Florianópolis                                                           | 1 278                             | 4                        | 81            | 64            | 101           | 87            | 135           | 89            | 96            | 75            | 128           | 162           | 139           | 117           |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana de Florianópolis | 406                               | 5                        | 22            | 17            | 30            | 39            | 49            | 47            | 31            | 19            | 32            | 30            | 36            | 49            |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana do Vale do Itajaí          | 2 307                             | 8                        | 141           | 138           | 150           | 194           | 246           | 176           | 185           | 143           | 253           | 193           | 267           | 213           |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Vale do Itajaí   | 703                               | 1                        | 41            | 37            | 64            | 66            | 79            | 55            | 54            | 43            | 72            | 55            | 73            | 63            |

Tabela 2.1.2.2 - Casamentos, por mês de ocorrência, segundo o lugar do registro - 2002

| Local de registro                                                                 | (conclusão)                       |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Casamentos, por mês de ocorrência |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               |
|                                                                                   | Total de registros                | Meses de anos anteriores | Janeiro      | Fevereiro    | Março        | Abril        | Maio         | Junho        | Julho        | Agosto       | Setem-<br>bro | Outubro      | Novem-<br>bro | Dezem-<br>bro |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Norte/Nordeste Catarinense           | 4 291                             | 89                       | 188          | 244          | 252          | 342          | 466          | 326          | 351          | 266          | 411           | 413          | 468           | 475           |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Norte/Nordeste Catarinense | 1 951                             | 36                       | 104          | 107          | 88           | 166          | 244          | 156          | 137          | 117          | 188           | 171          | 213           | 224           |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Foz do Rio Itajaí                    | 1 739                             | 12                       | 95           | 89           | 121          | 127          | 151          | 92           | 165          | 101          | 161           | 179          | 220           | 226           |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Foz do Rio Itajaí                    | 1 516                             | 12                       | 87           | 81           | 108          | 110          | 127          | 76           | 134          | 84           | 144           | 159          | 197           | 197           |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Foz do Rio Itajaí          | 223                               | -                        | 8            | 8            | 13           | 17           | 24           | 16           | 31           | 17           | 17            | 20           | 23            | 29            |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Carbonífera                          | 1 444                             | -                        | 115          | 85           | 78           | 116          | 153          | 107          | 125          | 74           | 145           | 131          | 141           | 174           |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Carbonífera                          | 1 277                             | -                        | 101          | 73           | 70           | 107          | 123          | 98           | 113          | 69           | 131           | 121          | 124           | 147           |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana Carbonífera                | 167                               | -                        | 14           | 12           | 8            | 9            | 30           | 9            | 12           | 5            | 14            | 10           | 17            | 27            |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana de Tubarão                           | 1 185                             | 5                        | 66           | 79           | 69           | 94           | 138          | 111          | 125          | 56           | 101           | 94           | 114           | 133           |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana de Tubarão                           | 410                               | -                        | 20           | 29           | 14           | 27           | 49           | 34           | 39           | 23           | 42            | 37           | 47            | 49            |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana de Tubarão                 | 775                               | 5                        | 46           | 50           | 55           | 67           | 89           | 77           | 86           | 33           | 59            | 57           | 67            | 84            |
| Rio Grande do Sul                                                                 | 33 223                            | 52                       | 2 860        | 2 561        | 2 487        | 2 253        | 3 717        | 2 303        | 2 561        | 1 594        | 3 051         | 2 587        | 2 994         | 4 203         |
| Região Metropolitana Porto Alegre                                                 | 11 710                            | 11                       | 935          | 795          | 910          | 784          | 1 302        | 704          | 808          | 639          | 1 010         | 985          | 1 185         | 1 642         |
| Porto Alegre                                                                      | 4 342                             | 3                        | 345          | 290          | 319          | 281          | 487          | 270          | 338          | 227          | 378           | 413          | 422           | 569           |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                               | <b>53 737</b>                     | <b>1 069</b>             | <b>3 834</b> | <b>3 625</b> | <b>3 330</b> | <b>3 730</b> | <b>4 705</b> | <b>4 040</b> | <b>5 465</b> | <b>2 689</b> | <b>5 841</b>  | <b>4 362</b> | <b>4 521</b>  | <b>6 526</b>  |
| Mato Grosso do Sul                                                                | 7 563                             | 53                       | 627          | 552          | 497          | 544          | 839          | 452          | 574          | 409          | 733           | 717          | 668           | 898           |
| Campo Grande                                                                      | 2 370                             | 30                       | 209          | 197          | 143          | 189          | 244          | 103          | 167          | 168          | 204           | 301          | 256           | 159           |
| Mato Grosso                                                                       | 9 888                             | 34                       | 657          | 583          | 584          | 575          | 753          | 606          | 921          | 482          | 1 847         | 781          | 771           | 1 294         |
| Cuiabá                                                                            | 1 453                             | -                        | 118          | 102          | 100          | 91           | 126          | 95           | 117          | 78           | 126           | 115          | 154           | 231           |
| Goiás                                                                             | 25 101                            | 257                      | 1 824        | 1 829        | 1 466        | 1 787        | 2 230        | 2 080        | 2 937        | 1 133        | 2 350         | 1 919        | 2 072         | 3 217         |
| Região Metropolitana Goiânia                                                      | 9 551                             | 10                       | 719          | 670          | 623          | 657          | 773          | 770          | 1 089        | 473          | 905           | 760          | 825           | 1 277         |
| Goiânia                                                                           | 6 945                             | 1                        | 554          | 499          | 471          | 486          | 567          | 558          | 807          | 346          | 640           | 517          | 596           | 903           |
| Distrito Federal                                                                  | 11 185                            | 725                      | 726          | 661          | 783          | 824          | 883          | 902          | 1 033        | 665          | 911           | 945          | 1 010         | 1 117         |
| RIDE - Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno          | 14 442                            | 777                      | 962          | 895          | 958          | 1 049        | 1 171        | 1 174        | 1 408        | 853          | 1 201         | 1 177        | 1 281         | 1 536         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2002.



**Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo,  
segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2001 e 2001-2002**

(continua)

| Lugar de residência<br>do falecido         | Óbitos, por ano de ocorrência e sexo |               |           |          |        |           |          |         |           |          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|----------|--------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
|                                            | Total<br>de<br>registros             | Antes de 2001 |           |          | 2001   |           |          | 2002    |           |          |
|                                            |                                      | Total         | Masculino | Feminino | Total  | Masculino | Feminino | Total   | Masculino | Feminino |
| Brasil (1)                                 | 987 966                              | 7 793         | 4 128     | 3 665    | 21 698 | 12 952    | 8 746    | 958 475 | 560 791   | 397 684  |
| Norte                                      | 50 490                               | 724           | 414       | 310      | 1 485  | 950       | 535      | 48 281  | 30 001    | 18 280   |
| Rondônia                                   | 6 149                                | 36            | 28        | 8        | 137    | 90        | 47       | 5 976   | 3 901     | 2 075    |
| Porto Velho                                | 1 668                                | 5             | 3         | 2        | 17     | 14        | 3        | 1 646   | 1 041     | 605      |
| Acre                                       | 2 699                                | 23            | 10        | 13       | 39     | 27        | 12       | 2 637   | 1 699     | 938      |
| Rio Branco                                 | 1 518                                | 6             | 4         | 2        | 7      | 5         | 2        | 1 505   | 948       | 557      |
| Amazonas                                   | 10 066                               | 123           | 73        | 50       | 377    | 235       | 142      | 9 566   | 5 878     | 3 688    |
| Manaus                                     | 6 983                                | 19            | 8         | 11       | 216    | 135       | 81       | 6 748   | 4 095     | 2 653    |
| Roraima                                    | 1 126                                | 11            | 6         | 5        | 51     | 35        | 16       | 1 064   | 707       | 357      |
| Boa Vista                                  | 910                                  | 6             | 3         | 3        | 33     | 22        | 11       | 871     | 565       | 306      |
| Pará                                       | 23 320                               | 306           | 191       | 115      | 594    | 396       | 198      | 22 420  | 13 750    | 8 670    |
| Região Metropolitana de Belém              | 8 920                                | 26            | 16        | 10       | 67     | 46        | 21       | 8 827   | 4 992     | 3 835    |
| Belém                                      | 7 029                                | 18            | 12        | 6        | 47     | 33        | 14       | 6 964   | 3 876     | 3 088    |
| Amapá                                      | 2 141                                | 28            | 22        | 6        | 69     | 44        | 25       | 2 044   | 1 302     | 742      |
| Macapá                                     | 1 696                                | 10            | 10        | -        | 36     | 22        | 14       | 1 650   | 1 044     | 606      |
| Tocantins                                  | 4 989                                | 197           | 84        | 113      | 218    | 123       | 95       | 4 574   | 2 764     | 1 810    |
| Palmas                                     | 534                                  | 3             | 2         | 1        | 16     | 9         | 7        | 515     | 313       | 202      |
| Nordeste                                   | 245 242                              | 5 002         | 2 515     | 2 487    | 8 629  | 5 095     | 3 534    | 231 611 | 135 159   | 96 452   |
| Maranhão                                   | 18 761                               | 1 278         | 687       | 591      | 1 100  | 671       | 429      | 16 383  | 10 176    | 6 207    |
| Região Metropolitana da Grande<br>São Luís | 5 236                                | 181           | 103       | 78       | 58     | 28        | 30       | 4 997   | 2 830     | 2 167    |
| São Luís                                   | 4 966                                | 168           | 96        | 72       | 44     | 21        | 23       | 4 754   | 2 695     | 2 059    |
| Piauí                                      | 12 050                               | 645           | 281       | 364      | 877    | 478       | 399      | 10 528  | 6 219     | 4 309    |
| Teresina                                   | 3 068                                | 66            | 33        | 33       | 151    | 89        | 62       | 2 851   | 1 726     | 1 125    |
| Ceará                                      | 35 588                               | 663           | 320       | 343      | 1 433  | 868       | 565      | 33 492  | 19 562    | 13 930   |
| Região Metropolitana de Fortaleza          | 14 090                               | 113           | 66        | 47       | 427    | 272       | 155      | 13 550  | 7 614     | 5 936    |
| Fortaleza                                  | 11 296                               | 72            | 43        | 29       | 299    | 188       | 111      | 10 925  | 6 046     | 4 879    |
| Rio Grande do Norte                        | 12 864                               | 233           | 118       | 115      | 461    | 284       | 177      | 12 170  | 7 130     | 5 040    |
| Região Metropolitana de Natal              | 4 726                                | 87            | 44        | 43       | 178    | 115       | 63       | 4 461   | 2 593     | 1 868    |
| Natal                                      | 3 198                                | 37            | 15        | 22       | 103    | 66        | 37       | 3 058   | 1 719     | 1 339    |
| Paraíba                                    | 22 122                               | 162           | 84        | 78       | 332    | 191       | 141      | 21 628  | 11 937    | 9 691    |
| João Pessoa                                | 4 609                                | 11            | 5         | 6        | 64     | 38        | 26       | 4 534   | 2 446     | 2 088    |
| Pernambuco                                 | 53 141                               | 302           | 194       | 108      | 705    | 446       | 259      | 52 134  | 30 498    | 21 636   |
| Região Metropolitana de Recife             | 23 097                               | 65            | 54        | 11       | 199    | 136       | 63       | 22 833  | 13 216    | 9 617    |
| Recife                                     | 11 240                               | 10            | 6         | 4        | 68     | 38        | 30       | 11 162  | 6 254     | 4 908    |
| Alagoas                                    | 13 961                               | 175           | 101       | 74       | 535    | 336       | 199      | 13 251  | 7 836     | 5 415    |
| Região Metropolitana de Maceió             | 5 333                                | 42            | 25        | 17       | 213    | 120       | 93       | 5 078   | 2 976     | 2 102    |
| Maceió                                     | 4 408                                | 39            | 23        | 16       | 179    | 97        | 82       | 4 190   | 2 447     | 1 743    |

**Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo,  
segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2001 e 2001-2002**

(continuação)

| Lugar de residência do falecido                                         | Óbitos, por ano de ocorrência e sexo |               |           |          |       |           |          |         |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|----------|-------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
|                                                                         | Total de registros                   | Antes de 2001 |           |          | 2001  |           |          | 2002    |           |          |
|                                                                         |                                      | Total         | Masculino | Feminino | Total | Masculino | Feminino | Total   | Masculino | Feminino |
| Sergipe                                                                 | 9 563                                | 99            | 50        | 49       | 441   | 245       | 196      | 9 023   | 5 254     | 3 769    |
| Aracaju                                                                 | 2 737                                | 29            | 12        | 17       | 118   | 62        | 56       | 2 590   | 1 486     | 1 104    |
| Bahia                                                                   | 67 192                               | 1 445         | 680       | 765      | 2 745 | 1 576     | 1 169    | 63 002  | 36 547    | 26 455   |
| Região Metropolitana de Salvador                                        | 16 350                               | 38            | 23        | 15       | 173   | 106       | 67       | 16 139  | 9 060     | 7 079    |
| Salvador                                                                | 13 642                               | 29            | 18        | 11       | 108   | 65        | 43       | 13 505  | 7 481     | 6 024    |
| Sudeste                                                                 | 477 694                              | 979           | 602       | 377      | 7 538 | 4 538     | 3 000    | 469 177 | 272 288   | 196 889  |
| Minas Gerais                                                            | 107 177                              | 642           | 376       | 266      | 1 860 | 1 081     | 779      | 104 675 | 60 123    | 44 552   |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                  | 26 795                               | 113           | 85        | 28       | 171   | 112       | 59       | 26 511  | 15 112    | 11 399   |
| Belo Horizonte                                                          | 13 125                               | 62            | 47        | 15       | 58    | 39        | 19       | 13 005  | 7 101     | 5 904    |
| Colar Metropolitana da Região Metropolitana de Belo Horizonte           | 2 748                                | 6             | 5         | 1        | 30    | 16        | 14       | 2 712   | 1 526     | 1 186    |
| Região Metropolitana Vale do Aço                                        | 2 887                                | 10            | 6         | 4        | 30    | 21        | 9        | 2 847   | 1 636     | 1 211    |
| Colar Metropolitano da Região Metropolitana Vale do Aço                 | 936                                  | 6             | 3         | 3        | 13    | 8         | 5        | 917     | 530       | 387      |
| Espírito Santo                                                          | 17 820                               | 47            | 21        | 26       | 375   | 209       | 166      | 17 398  | 10 177    | 7 221    |
| Região Metropolitana de Vitória                                         | 8 167                                | 10            | 4         | 6        | 51    | 27        | 24       | 8 106   | 4 560     | 3 546    |
| Vitória                                                                 | 1 697                                | 1             | 1         | -        | 4     | 2         | 2        | 1 692   | 953       | 739      |
| Rio de Janeiro                                                          | 114 724                              | 190           | 132       | 58       | 913   | 540       | 373      | 113 621 | 64 134    | 49 487   |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                  | 88 885                               | 69            | 50        | 19       | 546   | 316       | 230      | 88 270  | 49 229    | 39 041   |
| Rio de Janeiro                                                          | 55 413                               | 33            | 20        | 13       | 307   | 174       | 133      | 55 073  | 29 925    | 25 148   |
| São Paulo                                                               | 237 973                              | 100           | 73        | 27       | 4 390 | 2 708     | 1 682    | 233 483 | 137 854   | 95 629   |
| Região Metropolitana de São Paulo                                       | 109 433                              | 29            | 20        | 9        | 2 133 | 1 291     | 842      | 107 271 | 63 246    | 44 025   |
| São Paulo (Capital)                                                     | 67 439                               | 5             | 3         | 2        | 1 436 | 847       | 589      | 65 998  | 38 017    | 27 981   |
| Região Metropolitana da Baixada Santista                                | 11 420                               | 4             | 3         | 1        | 141   | 93        | 48       | 11 275  | 6 656     | 4 619    |
| Região Metropolitana de Campinas                                        | 13 544                               | 3             | 2         | 1        | 223   | 130       | 93       | 13 318  | 8 073     | 5 245    |
| Sul                                                                     | 156 857                              | 563           | 299       | 264      | 2 793 | 1 586     | 1 207    | 153 501 | 88 877    | 64 624   |
| Paraná                                                                  | 58 274                               | 179           | 94        | 85       | 1 004 | 594       | 410      | 57 091  | 33 814    | 23 277   |
| Região Metropolitana de Curitiba                                        | 17 056                               | 6             | 5         | 1        | 95    | 55        | 40       | 16 955  | 9 677     | 7 278    |
| Curitiba                                                                | 9 715                                | -             | -         | -        | 23    | 15        | 8        | 9 692   | 5 380     | 4 312    |
| Região Metropolitana de Londrina                                        | 3 932                                | 5             | 3         | 2        | 13    | 7         | 6        | 3 914   | 2 349     | 1 565    |
| Região Metropolitana de Maringá                                         | 2 601                                | 2             | -         | 2        | 17    | 10        | 7        | 2 582   | 1 564     | 1 018    |
| Santa Catarina                                                          | 29 005                               | 169           | 98        | 71       | 787   | 446       | 341      | 28 049  | 16 526    | 11 523   |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana de Florianópolis           | 4 094                                | 12            | 7         | 5        | 78    | 53        | 25       | 4 004   | 2 381     | 1 623    |
| Florianópolis                                                           | 1 990                                | 3             | 2         | 1        | 43    | 27        | 16       | 1 944   | 1 133     | 811      |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana de Florianópolis | 637                                  | 3             | 1         | 2        | 7     | 6         | 1        | 627     | 380       | 247      |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Vale do Itajaí             | 2 946                                | 6             | 3         | 3        | 70    | 37        | 33       | 2 870   | 1 622     | 1 248    |

**Tabela 2.1.2.3 - Óbitos, por ano de ocorrência e sexo,  
segundo o lugar de residência do falecido - antes de 2001 e 2001-2002**

(conclusão)

| Lugar de residência<br>do falecido                                                         | Óbitos, por ano de ocorrência e sexo |               |            |            |              |            |            |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------|------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                            | Total<br>de<br>registros             | Antes de 2001 |            |            | 2001         |            |            | 2002          |               |               |
|                                                                                            |                                      | Total         | Masculino  | Feminino   | Total        | Masculino  | Feminino   | Total         | Masculino     | Feminino      |
| Área de Expansão Metropoli-<br>tana da Região Metropoli-<br>tana Vale do Itajaí            | 945                                  | 2             | 1          | 1          | 35           | 16         | 19         | 908           | 524           | 384           |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana do Norte/Nordes-<br>te Catarinense         | 4 685                                | 23            | 12         | 11         | 136          | 78         | 58         | 4 526         | 2 710         | 1 816         |
| Área de Expansão Metropolitana<br>da Região Metropolitana do<br>Norte/Nordeste Catarinense | 2 584                                | 12            | 6          | 6          | 78           | 45         | 33         | 2 494         | 1 497         | 997           |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana Foz do Rio Itajaí                          | 2 135                                | 20            | 13         | 7          | 61           | 38         | 23         | 2 054         | 1 228         | 826           |
| Área de Expansão Metropoli-<br>tana da Região Metropolitana<br>Foz do Rio Itajaí           | 286                                  | 2             | 2          | -          | 8            | 5          | 3          | 276           | 177           | 99            |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana Carbonífera                                | 1 679                                | 20            | 15         | 5          | 59           | 32         | 27         | 1 600         | 946           | 654           |
| Área de Expansão Metropolitana<br>da Região Metropolitana Car-<br>bonífera                 | 252                                  | 4             | 4          | -          | 7            | 4          | 3          | 241           | 149           | 92            |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana Tubarão                                    | 2 051                                | 19            | 9          | 10         | 61           | 30         | 31         | 1 971         | 1 154         | 817           |
| Área de Expansão Metropolitana<br>da Região Metropolitana Tu-<br>barão                     | 1 337                                | 16            | 7          | 9          | 32           | 16         | 16         | 1 289         | 769           | 520           |
| Rio Grande do Sul                                                                          | 69 578                               | 215           | 107        | 108        | 1 002        | 546        | 456        | 68 361        | 38 537        | 29 824        |
| Região Metropolitana de Porto<br>Alegre                                                    | 24 865                               | 28            | 13         | 15         | 125          | 74         | 51         | 24 712        | 13 632        | 11 080        |
| Porto Alegre                                                                               | 10 240                               | 1             | 1          | -          | 21           | 13         | 8          | 10 218        | 5 379         | 4 839         |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                                        | <b>57 540</b>                        | <b>522</b>    | <b>295</b> | <b>227</b> | <b>1 242</b> | <b>773</b> | <b>469</b> | <b>55 776</b> | <b>34 384</b> | <b>21 392</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                                         | 10 470                               | 53            | 33         | 20         | 181          | 109        | 72         | 10 236        | 6 242         | 3 994         |
| Campo Grande                                                                               | 3 657                                | 2             | 2          | -          | 12           | 9          | 3          | 3 643         | 2 141         | 1 502         |
| Mato Grosso                                                                                | 11 310                               | 233           | 144        | 89         | 417          | 287        | 130        | 10 660        | 7 089         | 3 571         |
| Cuiabá                                                                                     | 2 605                                | 34            | 19         | 15         | 11           | 9          | 2          | 2 560         | 1 621         | 939           |
| Goiás                                                                                      | 26 773                               | 234           | 117        | 117        | 591          | 345        | 246        | 25 948        | 15 780        | 10 168        |
| Região Metropolitana de Goiânia                                                            | 8 799                                | 30            | 19         | 11         | 108          | 68         | 40         | 8 661         | 5 172         | 3 489         |
| Goiânia                                                                                    | 5 896                                | 11            | 7          | 4          | 46           | 30         | 16         | 5 839         | 3 403         | 2 436         |
| Distrito Federal                                                                           | 8 987                                | 2             | 1          | 1          | 53           | 32         | 21         | 8 932         | 5 273         | 3 659         |
| RIDE - Região Integrada de Desen-<br>volvimento do Distrito Federal<br>e Entorno           | 13 004                               | 33            | 14         | 19         | 122          | 67         | 55         | 12 849        | 7 711         | 5 138         |
| <b>Sem especificação</b>                                                                   | <b>143</b>                           | <b>3</b>      | <b>3</b>   | <b>-</b>   | <b>11</b>    | <b>10</b>  | <b>1</b>   | <b>129</b>    | <b>82</b>     | <b>47</b>     |
| <b>Ignorado</b>                                                                            | <b>3 784</b>                         | <b>230</b>    | <b>191</b> | <b>39</b>  | <b>284</b>   | <b>243</b> | <b>41</b>  | <b>3 270</b>  | <b>2 566</b>  | <b>704</b>    |
| <b>Estrangeiro</b>                                                                         | <b>306</b>                           | <b>2</b>      | <b>2</b>   | <b>-</b>   | <b>6</b>     | <b>5</b>   | <b>1</b>   | <b>298</b>    | <b>197</b>    | <b>101</b>    |

Fonte: Estatísticas do registro civil 2002. Rio de Janeiro: IBGE, v. 29, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Exclusive ignorado.

**Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2002**

(continua)

| Lugar da<br>ação do processo      | (continua)                                                 |                 |                |                                                                 |                               |              |                               |                               |              |                               |                               |    |                        |                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----|------------------------|------------------------|
|                                   | Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância |                 |                |                                                                 |                               |              |                               |                               |              |                               |                               |    |                        |                        |
|                                   | Total                                                      | Natureza        |                |                                                                 |                               |              |                               |                               |              |                               |                               |    |                        | Sem<br>decla-<br>ração |
|                                   |                                                            | Consen-<br>sual | Não-consensual |                                                                 |                               |              |                               |                               |              |                               |                               |    |                        |                        |
|                                   |                                                            |                 | Total          | Conduta desonrosa ou grave<br>violação dos deveres do casamento |                               |              | Separação de fato             |                               |              | Grave doença mental           |                               |    | Sem<br>decla-<br>ração |                        |
| Total<br>(1)                      |                                                            |                 |                | Reque-<br>rida pelo<br>marido                                   | Reque-<br>rida pela<br>mulher | Total<br>(1) | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher | Total<br>(1) | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher |    |                        |                        |
| Brasil                            | 99 693                                                     | 78 559          | 20 990         | 12 938                                                          | 2 786                         | 10 062       | 7 582                         | 2 236                         | 5 266        | 65                            | 17                            | 46 | 405                    | 144                    |
| Norte                             | 2 028                                                      | 1 640           | 387            | 166                                                             | 59                            | 104          | 207                           | 74                            | 133          | 2                             | 2                             | -  | 12                     | 1                      |
| Rondônia                          | 797                                                        | 643             | 153            | 47                                                              | 16                            | 30           | 101                           | 31                            | 70           | 2                             | 2                             | -  | 3                      | 1                      |
| Porto Velho                       | 64                                                         | 56              | 8              | -                                                               | -                             | -            | 8                             | 1                             | 7            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Acre                              | 162                                                        | 141             | 21             | 11                                                              | 3                             | 8            | 10                            | 4                             | 6            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Rio Branco                        | 98                                                         | 94              | 4              | 3                                                               | -                             | 3            | 1                             | -                             | 1            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Amazonas                          | 143                                                        | 113             | 30             | 23                                                              | 9                             | 14           | 7                             | 6                             | 1            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Manaus                            | 140                                                        | 110             | 30             | 23                                                              | 9                             | 14           | 7                             | 6                             | 1            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Roraima                           | 64                                                         | 36              | 28             | 13                                                              | 4                             | 9            | 15                            | 8                             | 7            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Boa Vista                         | 47                                                         | 24              | 23             | 9                                                               | 2                             | 7            | 14                            | 7                             | 7            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Pará                              | 475                                                        | 394             | 81             | 47                                                              | 17                            | 28           | 32                            | 13                            | 19           | -                             | -                             | -  | 2                      | -                      |
| Região Metropolitana de Belém     | 243                                                        | 220             | 23             | 18                                                              | 7                             | 11           | 5                             | 2                             | 3            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Belém                             | 196                                                        | 184             | 12             | 8                                                               | 3                             | 5            | 4                             | 2                             | 2            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Amapá                             | 90                                                         | 73              | 17             | 5                                                               | 2                             | 3            | 10                            | 5                             | 5            | -                             | -                             | -  | 2                      | -                      |
| Macapá                            | 52                                                         | 47              | 5              | 1                                                               | 1                             | -            | 2                             | 2                             | -            | -                             | -                             | -  | 2                      | -                      |
| Tocantins                         | 297                                                        | 240             | 57             | 20                                                              | 8                             | 12           | 32                            | 7                             | 25           | -                             | -                             | -  | 5                      | -                      |
| Palmas                            | -                                                          | -               | -              | -                                                               | -                             | -            | -                             | -                             | -            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Nordeste                          | 8 964                                                      | 6 044           | 2 915          | 1 586                                                           | 481                           | 1 098        | 1 293                         | 446                           | 835          | 14                            | 3                             | 11 | 22                     | 5                      |
| Maranhão                          | 364                                                        | 252             | 112            | 45                                                              | 12                            | 33           | 67                            | 25                            | 42           | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Região Metropolitana da Grande    |                                                            |                 |                |                                                                 |                               |              |                               |                               |              |                               |                               |    |                        |                        |
| São Luís                          | 123                                                        | 109             | 14             | 7                                                               | 1                             | 6            | 7                             | 2                             | 5            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| São Luís                          | 123                                                        | 109             | 14             | 7                                                               | 1                             | 6            | 7                             | 2                             | 5            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Piauí                             | 395                                                        | 248             | 147            | 108                                                             | 32                            | 76           | 35                            | 16                            | 19           | 1                             | -                             | 1  | 3                      | -                      |
| Teresina                          | 155                                                        | 87              | 68             | 68                                                              | 21                            | 47           | -                             | -                             | -            | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Ceará                             | 1 751                                                      | 1 307           | 443            | 328                                                             | 66                            | 261          | 110                           | 46                            | 63           | 1                             | 1                             | -  | 4                      | 1                      |
| Região Metropolitana de Fortaleza | 946                                                        | 776             | 169            | 127                                                             | 22                            | 104          | 39                            | 20                            | 19           | -                             | -                             | -  | 3                      | 1                      |
| Fortaleza                         | 777                                                        | 655             | 122            | 91                                                              | 15                            | 75           | 28                            | 18                            | 10           | -                             | -                             | -  | 3                      | -                      |
| Rio Grande do Norte               | 622                                                        | 483             | 139            | 96                                                              | 27                            | 69           | 42                            | 17                            | 25           | 1                             | -                             | 1  | -                      | -                      |
| Região Metropolitana de Natal     | 402                                                        | 349             | 53             | 38                                                              | 12                            | 26           | 14                            | 5                             | 9            | 1                             | -                             | 1  | -                      | -                      |
| Natal                             | 323                                                        | 292             | 31             | 25                                                              | 8                             | 17           | 5                             | 3                             | 2            | 1                             | -                             | 1  | -                      | -                      |
| Paraíba                           | 1 088                                                      | 535             | 553            | 301                                                             | 104                           | 196          | 248                           | 97                            | 149          | 3                             | -                             | 3  | 1                      | -                      |
| João Pessoa                       | 302                                                        | 175             | 127            | 56                                                              | 20                            | 36           | 70                            | 30                            | 39           | 1                             | -                             | 1  | -                      | -                      |
| Pernambuco                        | 1 561                                                      | 898             | 662            | 377                                                             | 129                           | 248          | 278                           | 97                            | 180          | 4                             | 1                             | 3  | 3                      | 1                      |
| Região Metropolitana de Recife    | 758                                                        | 503             | 254            | 102                                                             | 38                            | 64           | 148                           | 62                            | 85           | 4                             | 1                             | 3  | -                      | 1                      |
| Recife                            | 394                                                        | 271             | 123            | 45                                                              | 11                            | 34           | 74                            | 27                            | 46           | 4                             | 1                             | 3  | -                      | -                      |
| Alagoas                           | 336                                                        | 177             | 156            | 52                                                              | 14                            | 38           | 98                            | 38                            | 59           | 1                             | 1                             | -  | 5                      | 3                      |
| Região Metropolitana de Maceió    | 105                                                        | 68              | 37             | 8                                                               | 2                             | 6            | 29                            | 8                             | 20           | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |
| Maceió                            | 80                                                         | 55              | 25             | 6                                                               | 1                             | 5            | 19                            | 7                             | 11           | -                             | -                             | -  | -                      | -                      |

**Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2002**

(continuação)

| Lugar da<br>ação do processo                                            | Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância |                 |                |                                                                 |                               |                               |                   |                               |                               |                     |                               |                               |                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                         | Total                                                      | Natureza        |                |                                                                 |                               |                               |                   |                               |                               |                     |                               |                               |                        | Sem<br>decla-<br>ração |
|                                                                         |                                                            | Consen-<br>sual | Não-consensual |                                                                 |                               |                               |                   |                               |                               |                     |                               |                               |                        |                        |
|                                                                         |                                                            |                 | Total          | Conduta desonrosa ou grave<br>violação dos deveres do casamento |                               |                               | Separação de fato |                               |                               | Grave doença mental |                               |                               | Sem<br>decla-<br>ração |                        |
|                                                                         |                                                            |                 |                | Total<br>(1)                                                    | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher | Total<br>(1)      | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher | Total<br>(1)        | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher |                        |                        |
| Sergipe                                                                 | 685                                                        | 457             | 228            | 81                                                              | 27                            | 53                            | 139               | 36                            | 101                           | 3                   | -                             | 3                             | 5                      |                        |
| Aracaju                                                                 | 254                                                        | 172             | 82             | 23                                                              | 6                             | 17                            | 54                | 12                            | 40                            | 3                   | -                             | 3                             | 2                      | -                      |
| Bahia                                                                   | 2 162                                                      | 1 687           | 475            | 198                                                             | 70                            | 124                           | 276               | 74                            | 197                           | -                   | -                             | -                             | 1                      | -                      |
| Região Metropolitana de Salvador                                        | 668                                                        | 594             | 74             | 8                                                               | 2                             | 4                             | 66                | 13                            | 50                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Salvador                                                                | 596                                                        | 535             | 61             | -                                                               | -                             | -                             | 61                | 11                            | 48                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Sudeste                                                                 | 61 579                                                     | 50 260          | 11 190         | 7 194                                                           | 1 493                         | 5 650                         | 3 664             | 1 062                         | 2 548                         | 34                  | 8                             | 25                            | 298                    | 129                    |
| Minas Gerais                                                            | 14 515                                                     | 10 634          | 3 876          | 2 327                                                           | 545                           | 1 772                         | 1 513             | 447                           | 1 058                         | 17                  | 6                             | 10                            | 19                     | 5                      |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                  | 4 369                                                      | 3 062           | 1 306          | 488                                                             | 113                           | 375                           | 814               | 232                           | 579                           | 3                   | 1                             | 1                             | 1                      | 1                      |
| Belo Horizonte                                                          | 2 647                                                      | 1 863           | 783            | 138                                                             | 26                            | 112                           | 643               | 168                           | 472                           | 2                   | -                             | 1                             | -                      | 1                      |
| Colar Metropolitana da Região Metropolitana de Belo Horizonte           | 492                                                        | 429             | 63             | 49                                                              | 7                             | 42                            | 13                | 2                             | 11                            | -                   | -                             | -                             | 1                      | -                      |
| Região Metropolitana Vale do Aço                                        | 417                                                        | 259             | 158            | 118                                                             | 31                            | 85                            | 34                | 14                            | 20                            | -                   | -                             | -                             | 6                      | -                      |
| Colar Metropolitano da Região Metropolitana Vale do Aço                 | 61                                                         | 24              | 37             | 32                                                              | 8                             | 23                            | 5                 | 1                             | 4                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Espírito Santo                                                          | 2 455                                                      | 1 843           | 612            | 453                                                             | 106                           | 342                           | 156               | 39                            | 111                           | 2                   | -                             | 2                             | 1                      | -                      |
| Região Metropolitana de Vitória                                         | 1 090                                                      | 863             | 227            | 103                                                             | 21                            | 78                            | 123               | 29                            | 88                            | -                   | -                             | -                             | 1                      | -                      |
| Vitória                                                                 | 261                                                        | 221             | 40             | 33                                                              | 7                             | 25                            | 7                 | 1                             | 6                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Rio de Janeiro                                                          | 3 794                                                      | 3 162           | 605            | 216                                                             | 58                            | 145                           | 384               | 117                           | 254                           | -                   | -                             | -                             | 5                      | 27                     |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                  | 1 637                                                      | 1 343           | 267            | 54                                                              | 22                            | 31                            | 211               | 55                            | 155                           | -                   | -                             | -                             | 2                      | 27                     |
| Rio de Janeiro                                                          | 589                                                        | 490             | 72             | 26                                                              | 10                            | 15                            | 46                | 6                             | 39                            | -                   | -                             | -                             | -                      | 27                     |
| São Paulo                                                               | 40 815                                                     | 34 621          | 6 097          | 4 198                                                           | 784                           | 3 391                         | 1 611             | 459                           | 1 125                         | 15                  | 2                             | 13                            | 273                    | 97                     |
| Região Metropolitana de São Paulo                                       | 12 938                                                     | 11 555          | 1 358          | 759                                                             | 153                           | 599                           | 511               | 161                           | 346                           | 3                   | 1                             | 2                             | 85                     | 25                     |
| São Paulo (Capital)                                                     | 6 180                                                      | 5 835           | 330            | 183                                                             | 43                            | 138                           | 120               | 41                            | 78                            | -                   | -                             | -                             | 27                     | 15                     |
| Região Metropolitana da Baixada Santista                                | 1 569                                                      | 1 339           | 229            | 109                                                             | 23                            | 85                            | 111               | 38                            | 72                            | -                   | -                             | -                             | 9                      | 1                      |
| Região Metropolitana de Campinas                                        | 3 071                                                      | 2 529           | 538            | 372                                                             | 81                            | 290                           | 148               | 45                            | 99                            | 1                   | -                             | 1                             | 17                     | 4                      |
| Sul                                                                     | 19 252                                                     | 14 356          | 4 888          | 3 182                                                           | 593                           | 2 572                         | 1 646             | 414                           | 1 225                         | 9                   | 3                             | 6                             | 51                     | 8                      |
| Paraná                                                                  | 4 873                                                      | 3 862           | 1 010          | 737                                                             | 156                           | 578                           | 269               | 79                            | 189                           | 2                   | 1                             | 1                             | 2                      | 1                      |
| Região Metropolitana de Curitiba                                        | 984                                                        | 810             | 174            | 125                                                             | 28                            | 97                            | 49                | 21                            | 27                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Curitiba                                                                | 572                                                        | 514             | 58             | 41                                                              | 8                             | 33                            | 17                | 7                             | 10                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Região Metropolitana de Londrina                                        | 583                                                        | 516             | 67             | 53                                                              | 11                            | 40                            | 13                | 4                             | 9                             | 1                   | 1                             | -                             | -                      | -                      |
| Região Metropolitana de Maringá                                         | 241                                                        | 215             | 26             | 24                                                              | 5                             | 19                            | 2                 | -                             | 2                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Santa Catarina                                                          | 6 063                                                      | 4 097           | 1 962          | 1 451                                                           | 231                           | 1 208                         | 491               | 122                           | 367                           | 5                   | 1                             | 4                             | 15                     | 4                      |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana de Florianópolis           | 1 086                                                      | 657             | 429            | 389                                                             | 73                            | 315                           | 38                | 12                            | 26                            | -                   | -                             | -                             | 2                      | -                      |
| Florianópolis                                                           | 605                                                        | 385             | 220            | 196                                                             | 34                            | 161                           | 22                | 8                             | 14                            | -                   | -                             | -                             | 2                      | -                      |
| Área de Expansão Metropolitana da Região Metropolitana de Florianópolis | 68                                                         | 46              | 22             | 17                                                              | 4                             | 13                            | 5                 | 1                             | 4                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Núcleo Metropolitano da Região Metropolitana Vale do Itajaí             | 770                                                        | 639             | 131            | 28                                                              | 2                             | 25                            | 103               | 30                            | 73                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |

**Tabela 2.1.2.4 - Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância, por natureza e fundamento da ação, segundo o lugar da ação do processo - 2002**

(conclusão)

| Lugar da<br>ação do processo                                                               | Processos de separação judicial encerrados em 1ª instância |                 |                |                                                                 |                               |                               |                   |                               |                               |                     |                               |                               |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                                            | Total                                                      | Natureza        |                |                                                                 |                               |                               |                   |                               |                               |                     |                               |                               |                        |                        |
|                                                                                            |                                                            | Consen-<br>sual | Não-consensual |                                                                 |                               |                               |                   |                               |                               |                     |                               |                               |                        | Sem<br>decla-<br>ração |
|                                                                                            |                                                            |                 | Total          | Conduta desonrosa ou grave<br>violação dos deveres do casamento |                               |                               | Separação de fato |                               |                               | Grave doença mental |                               |                               | Sem<br>decla-<br>ração |                        |
|                                                                                            |                                                            |                 |                | Total<br>(1)                                                    | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher | Total<br>(1)      | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher | Total<br>(1)        | Reque-<br>rida pelo<br>marido | Reque-<br>rida pela<br>mulher |                        |                        |
| Área de Expansão Metropoli-<br>tana da Região Metropoli-<br>tana Vale do Itajaí            | 170                                                        | 165             | 5              | 4                                                               | 1                             | 3                             | 1                 | 1                             | -                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana do Norte/Nordes-<br>te Catarinense         | 877                                                        | 613             | 264            | 175                                                             | 26                            | 148                           | 88                | 20                            | 68                            | 1                   | -                             | 1                             | -                      | -                      |
| Área de Expansão Metropolitana<br>da Região Metropolitana do<br>Norte/Nordeste Catarinense | 500                                                        | 366             | 134            | 97                                                              | 15                            | 81                            | 37                | 8                             | 29                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana Foz do Rio Itajaí                          | 406                                                        | 282             | 123            | 99                                                              | 17                            | 81                            | 23                | 4                             | 18                            | -                   | -                             | -                             | 1                      | 1                      |
| Área de Expansão Metropoli-<br>tana da Região Metropolitana<br>Foz do Rio Itajaí           | 66                                                         | 63              | 3              | 3                                                               | 1                             | 2                             | -                 | -                             | -                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana Carbonífera                                | 298                                                        | 192             | 106            | 78                                                              | 15                            | 63                            | 25                | 7                             | 18                            | 2                   | 1                             | 1                             | 1                      | -                      |
| Área de Expansão Metropolitana<br>da Região Metropolitana Car-<br>bonífera                 | 64                                                         | 47              | 17             | 12                                                              | 2                             | 10                            | 5                 | 3                             | 2                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Núcleo Metropolitano da Região<br>Metropolitana Tubarão                                    | 149                                                        | 66              | 83             | 77                                                              | 9                             | 68                            | 6                 | 3                             | 3                             | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Área de Expansão Metropolitana<br>da Região Metropolitana Tu-<br>barão                     | 192                                                        | 99              | 93             | 78                                                              | 20                            | 58                            | 15                | 4                             | 11                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Rio Grande do Sul                                                                          | 8 316                                                      | 6 397           | 1 916          | 994                                                             | 206                           | 786                           | 886               | 213                           | 669                           | 2                   | 1                             | 1                             | 34                     | 3                      |
| Região Metropolitana de Porto<br>Alegre                                                    | 3 241                                                      | 2 647           | 593            | 193                                                             | 36                            | 157                           | 389               | 83                            | 305                           | 1                   | -                             | 1                             | 10                     | 1                      |
| Porto Alegre                                                                               | 1 121                                                      | 1 003           | 118            | 33                                                              | 3                             | 30                            | 82                | 29                            | 53                            | -                   | -                             | -                             | 3                      | -                      |
| Centro-Oeste                                                                               | 7 870                                                      | 6 259           | 1 610          | 810                                                             | 160                           | 638                           | 772               | 240                           | 525                           | 6                   | 1                             | 4                             | 22                     | 1                      |
| Mato Grosso do Sul                                                                         | 2 022                                                      | 1 666           | 356            | 193                                                             | 40                            | 147                           | 149               | 54                            | 92                            | 3                   | -                             | 3                             | 11                     | -                      |
| Campo Grande                                                                               | 705                                                        | 580             | 125            | 29                                                              | 5                             | 22                            | 91                | 34                            | 54                            | 3                   | -                             | 3                             | 2                      | -                      |
| Mato Grosso                                                                                | 1 045                                                      | 873             | 171            | 58                                                              | 8                             | 45                            | 101               | 27                            | 70                            | 1                   | -                             | -                             | 11                     | 1                      |
| Cuiabá                                                                                     | 263                                                        | 241             | 22             | 4                                                               | -                             | 4                             | 18                | 2                             | 16                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Goiás                                                                                      | 2 874                                                      | 2 227           | 647            | 312                                                             | 63                            | 248                           | 334               | 79                            | 255                           | 1                   | -                             | 1                             | -                      | -                      |
| Região Metropolitana de Goiânia                                                            | 646                                                        | 507             | 139            | 10                                                              | 1                             | 9                             | 129               | 30                            | 99                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Goiânia                                                                                    | 426                                                        | 343             | 83             | -                                                               | -                             | -                             | 83                | 13                            | 70                            | -                   | -                             | -                             | -                      | -                      |
| Distrito Federal                                                                           | 1 929                                                      | 1 493           | 436            | 247                                                             | 49                            | 198                           | 188               | 80                            | 108                           | 1                   | 1                             | -                             | -                      | -                      |
| RIDE - Região Integrada de Desen-<br>volvimento do Distrito Federal<br>e Entorno           | 2 302                                                      | 1 738           | 564            | 322                                                             | 61                            | 260                           | 240               | 91                            | 149                           | 2                   | 1                             | 1                             | -                      | -                      |

Fonte: Estatísticas do registro civil 2002. Rio de Janeiro: IBGE, v. 29, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Inclusive sem declaração do cônjuge requerente.

**Tabela 2.1.3.1 - Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2000**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Densidade demográfica (hab./km²) |              |              |              |              |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
|                                               | 01.09.1940                       | 01.07.1950   | 01.09.1960   | 01.09.1970   | 01.09.1980   | 01.09.1991       | 01.08.1996       | 01.08.2000       |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>4,88</b>                      | <b>6,14</b>  | <b>8,29</b>  | <b>11,01</b> | <b>14,07</b> | <b>(1) 17,18</b> | <b>(1) 18,38</b> | <b>(1) 19,94</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>0,41</b>                      | <b>0,52</b>  | <b>0,72</b>  | <b>1,01</b>  | <b>1,65</b>  | <b>2,59</b>      | <b>2,92</b>      | <b>3,35</b>      |
| Rondônia                                      | ...                              | 0,15         | 0,29         | 0,46         | 2,02         | 4,75             | 5,15             | 5,81             |
| Acre                                          | 0,52                             | 0,75         | 1,04         | 1,41         | 1,97         | 2,73             | 3,16             | 3,66             |
| Amazonas                                      | 0,28                             | 0,33         | 0,45         | 0,61         | 0,92         | 1,33             | 1,51             | 1,79             |
| Roraima                                       | ...                              | 0,08         | 0,13         | 0,18         | 0,34         | 0,97             | 1,10             | 1,45             |
| Pará                                          | 0,77                             | 0,92         | 1,25         | 1,77         | 2,77         | 3,95             | 4,40             | 4,96             |
| Amapá                                         | ...                              | 0,27         | 0,49         | 0,82         | 1,26         | 2,02             | 2,65             | 3,34             |
| Tocantins                                     | -                                | -            | -            | -            | -            | 3,30             | 3,77             | 4,17             |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>9,36</b>                      | <b>11,65</b> | <b>14,38</b> | <b>18,23</b> | <b>22,57</b> | <b>(2) 27,22</b> | <b>(2) 28,68</b> | <b>30,72</b>     |
| Maranhão                                      | 3,81                             | 4,88         | 7,61         | 9,22         | 12,31        | 14,79            | 15,67            | 17,03            |
| Piauí                                         | 3,26                             | 4,17         | 4,95         | 6,70         | 8,52         | 10,23            | 10,59            | 11,31            |
| Ceará                                         | 14,24                            | 18,36        | 22,45        | 29,71        | 36,02        | 43,50            | 46,53            | 51,00            |
| Rio Grande do Norte                           | 14,49                            | 18,26        | 21,61        | 29,24        | 35,80        | 45,31            | 48,00            | 52,32            |
| Paraíba                                       | 25,23                            | 30,39        | 35,49        | 42,27        | 49,14        | 56,57            | 58,42            | 61,12            |
| Pernambuco                                    | 27,35                            | 34,55        | 41,67        | 52,51        | 62,49        | 72,04            | 74,79            | 80,37            |
| Alagoas                                       | 34,40                            | 39,53        | 45,50        | 57,43        | 71,70        | 90,00            | 94,27            | 101,47           |
| Fernando de Noronha                           | ...                              | 23,24        | 55,56        | 49,64        | 51,16        | (3) ...          | (3) ...          | (3) ...          |
| Sergipe                                       | 24,66                            | 29,30        | 34,20        | 40,95        | 51,84        | 67,66            | 73,65            | 81,25            |
| Bahia                                         | 7,00                             | 8,63         | 10,57        | 13,38        | 16,88        | 20,92            | 22,11            | 23,16            |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>19,97</b>                     | <b>24,54</b> | <b>33,34</b> | <b>43,38</b> | <b>56,31</b> | <b>67,66</b>     | <b>72,25</b>     | <b>78,32</b>     |
| Minas Gerais                                  | 11,61                            | 13,36        | 16,58        | 19,72        | 22,96        | 26,76            | 28,34            | 30,50            |
| Espírito Santo                                | 17,33                            | 20,99        | 25,68        | 35,08        | 44,37        | 56,31            | 60,69            | 67,26            |
| Rio de Janeiro                                | 83,40                            | 107,95       | 152,66       | 207,71       | 260,74       | 291,68           | 305,32           | 328,59           |
| São Paulo                                     | 29,03                            | 36,93        | 51,79        | 71,86        | 101,25       | 126,96           | 137,13           | 149,22           |
| <b>Sul</b>                                    | <b>10,20</b>                     | <b>13,95</b> | <b>20,91</b> | <b>29,35</b> | <b>33,86</b> | <b>38,34</b>     | <b>40,74</b>     | <b>43,57</b>     |
| Paraná                                        | 6,21                             | 10,63        | 21,44        | 34,81        | 38,33        | 42,31            | 45,08            | 47,99            |
| Santa Catarina                                | 12,34                            | 16,34        | 22,18        | 30,38        | 38,00        | 47,59            | 51,08            | 56,21            |
| Rio Grande do Sul                             | 12,41                            | 15,57        | 20,06        | 24,91        | 29,06        | 32,40            | 34,16            | 36,16            |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>0,67</b>                      | <b>0,92</b>  | <b>1,57</b>  | <b>2,70</b>  | <b>4,01</b>  | <b>5,85</b>      | <b>6,51</b>      | <b>7,24</b>      |
| Mato Grosso do Sul                            | ...                              | ...          | ...          | ...          | 3,91         | 4,97             | 5,38             | 5,82             |
| Mato Grosso                                   | 0,35                             | 0,42         | 0,72         | 1,30         | 1,29         | 2,24             | 2,47             | 2,77             |
| Goiás                                         | 1,29                             | 1,89         | 2,98         | 4,58         | 6,01         | 11,78            | 13,23            | 14,71            |
| Distrito Federal                              | -                                | -            | 24,28        | 93,14        | 203,94       | 275,00           | 312,94           | 353,53           |

Fontes: Censo demográfico 1940-2000. Rio de Janeiro: IBGE, 1950-2001; Contagem da população 1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. v. 1: Resultados relativos a sexo da população e situação da unidade domiciliar; IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

Nota: A densidade foi calculada em relação à área terrestre.

(1) Inclusive as Ilhas da Trindade e Martins Vaz. (2) Inclusive a região em litígio entre Piauí e Ceará. (3) A partir de 1989, constitui Distrito Estadual do Estado de Pernambuco.



**Tabela 2.1.3.2 - População residente, taxas brutas de natalidade e mortalidade, taxa líquida de migração e taxa de crescimento anual - 1991/2020**

| Ano  | População residente projetada para 01.07 | Taxas brutas de natalidade (%) | Taxas brutas de mortalidade (%) | Taxa líquida de migração anual (%) | Taxa de crescimento anual (%) |
|------|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1991 | 149 926 149                              | 22,79                          | 7,11                            | (-) 0,30                           | 1,523                         |
| 1992 | 152 226 988                              | 22,39                          | 7,02                            | (-) 0,29                           | 1,490                         |
| 1993 | 154 512 692                              | 21,95                          | 6,95                            | (-) 0,27                           | 1,454                         |
| 1994 | 156 775 230                              | 21,50                          | 6,89                            | (-) 0,26                           | 1,419                         |
| 1995 | 159 016 334                              | 21,11                          | 6,82                            | (-) 0,25                           | 1,393                         |
| 1996 | 161 247 046                              | 20,83                          | 6,77                            | (-) 0,24                           | 1,370                         |
| 1997 | 163 470 521                              | 20,53                          | 6,74                            | (-) 0,22                           | 1,347                         |
| 1998 | 165 687 517                              | 20,30                          | 6,72                            | (-) 0,21                           | 1,332                         |
| 1999 | 167 909 738                              | 20,17                          | 6,70                            | (-) 0,20                           | 1,321                         |
| 2000 | 170 143 121                              | 20,04                          | 6,69                            | (-) 0,19                           | 1,310                         |
| 2005 | 181 341 499                              | 19,08                          | 6,74                            | (-) 0,09                           | 1,213                         |
| 2010 | 192 040 996                              | 17,71                          | 7,18                            | 0,00                               | 1,035                         |
| 2015 | 201 517 470                              | 16,49                          | 7,74                            | 0,00                               | 0,860                         |
| 2020 | 209 705 328                              | 15,66                          | 8,41                            | 0,00                               | 0,716                         |

Fonte: Projeto IBGE/Fundo de População das Nações Unidas - UNFPA/BRASIL (BRA/98/P08), Sistema Integrado de Projeções e Estimativas Populacionais e Indicadores Sociodemográficos. Projeção Preliminar da População do Brasil por Sexo e Idade: 1991-2020. Revisão 2000.

Notas: 1. Projeção nacional obtida por soma das projeções estaduais.

2. Projeção de população, pelo método das componentes, para o período de 1991/2020, com revisão de hipótese de declínio da fecundidade e incorporação do indicativo do saldo migratório internacional.

**Tabela 2.1.3.3 - Esperança de vida ao nascer e taxa de mortalidade infantil, por sexo e taxa de fecundidade total - 1991/2020**

| Ano  | Esperança de vida ao nascer |        |          | Taxa de mortalidade infantil (% nascidos vivos) |        |          | Taxa de fecundidade total |
|------|-----------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------|
|      | Total                       | Homens | Mulheres | Total                                           | Homens | Mulheres |                           |
| 1991 | 66,96                       | 63,16  | 70,91    | 45,10                                           | 51,30  | 38,70    | 2,69                      |
| 1992 | 67,34                       | 63,58  | 71,25    | 43,30                                           | 49,00  | 37,30    | 2,60                      |
| 1993 | 67,73                       | 64,02  | 71,59    | 41,40                                           | 46,70  | 35,90    | 2,57                      |
| 1994 | 68,13                       | 64,46  | 71,94    | 39,50                                           | 44,40  | 34,50    | 2,54                      |
| 1995 | 68,49                       | 64,81  | 72,32    | 37,90                                           | 42,70  | 33,00    | 2,51                      |
| 1996 | 68,85                       | 65,15  | 72,69    | 36,40                                           | 41,00  | 31,60    | 2,48                      |
| 1997 | 69,23                       | 65,53  | 73,08    | 34,80                                           | 39,30  | 30,20    | 2,45                      |
| 1998 | 69,62                       | 65,92  | 73,47    | 33,20                                           | 37,50  | 28,80    | 2,43                      |
| 1999 | 70,02                       | 66,31  | 73,88    | 31,70                                           | 35,80  | 27,40    | 2,41                      |
| 2000 | 70,43                       | 66,71  | 74,29    | 30,10                                           | 34,00  | 26,00    | 2,38                      |
| 2005 | 71,88                       | 68,14  | 75,77    | 25,80                                           | 29,60  | 21,80    | 2,29                      |
| 2010 | 73,40                       | 69,68  | 77,26    | 21,60                                           | 25,10  | 18,00    | 2,20                      |
| 2015 | 74,79                       | 71,13  | 78,60    | 18,20                                           | 21,30  | 14,90    | 2,12                      |
| 2020 | 76,06                       | 72,47  | 79,80    | 15,30                                           | 18,00  | 12,50    | 2,05                      |

Fonte: Projeto IBGE/Fundo de População das Nações Unidas UNFPA/Brasil (BRA/98/P08), Sistema Integrado de Projeções e Estimativas Populacionais e Indicadores Sociodemográficos. Projeção Preliminar da População do Brasil por Sexo e Idade: 1991-2020. Revisão - 2000.

Nota: Indicadores implícitos na projeção da população brasileira, pelo método das componentes, para o período de 1991/2020, com revisão de hipótese de declínio da fecundidade e incorporação do indicativo do saldo migratório internacional.

**Tabela 2.1.4.1 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo algumas características da pessoa de referência da família - 2002**

| Características da pessoa de referência da família     | Famílias residentes em domicílios particulares | Pessoas residentes em domicílios particulares |                       |                   |                   |                  |                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
|                                                        |                                                | Total                                         | Condição na família   |                   |                   |                  |                |
|                                                        |                                                |                                               | Pessoas de referência | Cônjuges          | Filhos            | Outros parentes  | Sem parentesco |
| <b>Total</b>                                           | <b>51 560 959</b>                              | <b>171 046 235</b>                            | <b>51 560 959</b>     | <b>34 455 626</b> | <b>74 935 029</b> | <b>9 549 263</b> | <b>545 358</b> |
| <b>Sexo</b>                                            |                                                |                                               |                       |                   |                   |                  |                |
| Homens                                                 | 36 917 867                                     | 131 675 722                                   | 36 917 867            | 32 764 940        | 56 420 784        | 5 270 405        | 301 726        |
| Mulheres                                               | 14 643 092                                     | 39 370 513                                    | 14 643 092            | 1 690 686         | 18 514 245        | 4 278 858        | 243 632        |
| <b>Grupos de idade</b>                                 |                                                |                                               |                       |                   |                   |                  |                |
| 10 a 17 anos                                           | 249 954                                        | 557 040                                       | 249 954               | 79 115            | 202 245           | 23 774           | 1 952          |
| 18 e 19 anos                                           | 519 971                                        | 1 227 030                                     | 519 971               | 226 432           | 408 592           | 69 602           | 2 433          |
| 20 a 24 anos                                           | 3 245 412                                      | 8 856 785                                     | 3 245 412             | 1 956 599         | 3 131 881         | 474 481          | 48 412         |
| 25 a 29 anos                                           | 4 975 858                                      | 15 740 929                                    | 4 975 858             | 3 583 936         | 6 512 293         | 623 370          | 45 472         |
| 30 a 34 anos                                           | 5 979 690                                      | 20 951 887                                    | 5 979 690             | 4 533 058         | 9 651 924         | 726 098          | 61 117         |
| 35 a 39 anos                                           | 6 312 015                                      | 23 788 209                                    | 6 312 015             | 4 758 393         | 11 908 416        | 746 285          | 63 100         |
| 40 a 44 anos                                           | 6 184 498                                      | 23 637 891                                    | 6 184 498             | 4 496 540         | 12 113 250        | 787 029          | 56 574         |
| 45 a 49 anos                                           | 5 382 195                                      | 20 077 457                                    | 5 382 195             | 3 785 044         | 10 019 182        | 839 883          | 51 153         |
| 50 a 54 anos                                           | 4 615 607                                      | 16 298 220                                    | 4 615 607             | 3 128 292         | 7 555 606         | 950 962          | 47 753         |
| 55 a 59 anos                                           | 3 745 412                                      | 12 303 408                                    | 3 745 412             | 2 476 087         | 5 017 320         | 1 026 780        | 37 809         |
| 60 anos ou mais                                        | 10 345 055                                     | 27 590 364                                    | 10 345 055            | 5 429 579         | 8 406 557         | 3 279 803        | 129 370        |
| Idade ignorada                                         | 5 292                                          | 17 015                                        | 5 292                 | 2 551             | 7 763             | 1 196            | 213            |
| <b>Anos de estudo</b>                                  |                                                |                                               |                       |                   |                   |                  |                |
| Sem instrução e menos de 1 ano                         | 8 607 892                                      | 29 666 343                                    | 8 607 892             | 5 188 010         | 13 356 898        | 2 434 175        | 79 368         |
| 1 a 3 anos                                             | 7 905 784                                      | 27 493 432                                    | 7 905 784             | 5 298 560         | 12 583 545        | 1 630 637        | 74 906         |
| 4 a 7 anos                                             | 15 335 120                                     | 52 081 382                                    | 15 335 120            | 10 721 939        | 23 406 297        | 2 483 671        | 134 355        |
| 8 a 10 anos                                            | 6 835 813                                      | 22 339 003                                    | 6 835 813             | 4 696 199         | 9 755 479         | 982 304          | 69 208         |
| 11 a 14 anos                                           | 9 240 361                                      | 28 629 492                                    | 9 240 361             | 6 199 693         | 11 613 616        | 1 443 309        | 132 513        |
| 15 anos ou mais                                        | 3 478 091                                      | 10 301 800                                    | 3 478 091             | 2 253 732         | 3 965 162         | 551 113          | 53 702         |
| Não determinados e sem declaração                      | 157 898                                        | 534 783                                       | 157 898               | 97 493            | 254 032           | 24 054           | 1 306          |
| <b>Condição de atividade na semana de referência</b>   |                                                |                                               |                       |                   |                   |                  |                |
| Economicamente ativas                                  | 40 246 749                                     | 139 661 116                                   | 40 246 749            | 29 645 106        | 63 076 015        | 6 282 196        | 411 050        |
| Ocupadas                                               | 38 123 170                                     | 132 691 928                                   | 38 123 170            | 28 461 903        | 59 763 653        | 5 954 953        | 388 249        |
| Não economicamente ativas                              | 11 310 324                                     | 31 373 782                                    | 11 310 324            | 4 807 074         | 11 855 631        | 3 266 445        | 134 308        |
| Sem declaração                                         | 3 886                                          | 11 337                                        | 3 886                 | 3 446             | 3 383             | 622              | -              |
| <b>Classes de rendimento mensal de todas as fontes</b> |                                                |                                               |                       |                   |                   |                  |                |
| Até 1/2 salário mínimo                                 | 2 385 794                                      | 8 584 097                                     | 2 385 794             | 1 350 240         | 4 443 959         | 383 569          | 20 535         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                         | 9 651 465                                      | 31 378 568                                    | 9 651 465             | 5 431 621         | 13 799 166        | 2 396 265        | 100 051        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                         | 12 738 136                                     | 43 116 820                                    | 12 738 136            | 8 460 793         | 19 323 542        | 2 481 443        | 112 906        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                         | 7 117 950                                      | 23 787 568                                    | 7 117 950             | 5 213 898         | 10 204 013        | 1 179 929        | 71 778         |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                         | 6 544 038                                      | 21 483 482                                    | 6 544 038             | 4 942 629         | 8 918 106         | 997 902          | 80 807         |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                        | 5 102 479                                      | 16 600 389                                    | 5 102 479             | 3 825 170         | 6 806 998         | 803 177          | 62 565         |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                       | 2 250 716                                      | 7 170 480                                     | 2 250 716             | 1 676 576         | 2 911 213         | 299 182          | 32 793         |
| Mais de 20 salários mínimos                            | 1 219 037                                      | 3 927 260                                     | 1 219 037             | 939 797           | 1 616 983         | 137 419          | 14 024         |
| Sem rendimento (1)                                     | 3 880 173                                      | 12 825 969                                    | 3 880 173             | 2 132 608         | 6 021 921         | 747 563          | 43 704         |
| Sem declaração                                         | 671 171                                        | 2 171 602                                     | 671 171               | 482 294           | 889 128           | 122 814          | 6 195          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 23, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

Nota: Exclui os dados da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

(1) Inclusive as pessoas de referência que receberam somente em benefícios.

**Tabela 2.1.4.2 - Famílias residentes em domicílios particulares e rendimento médio mensal das famílias residentes em domicílios particulares, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal familiar - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões e classes de rendimento mensal familiar (1) | Famílias residentes em domicílios particulares |                       |                      | Rendimento médio mensal das famílias residentes em domicílios particulares (R\$) (1) |                       |                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
|                                                             | Total                                          | Situação do domicílio |                      | Total                                                                                | Situação do domicílio |                |
|                                                             |                                                | Urbana                | Rural                |                                                                                      | Urbana                | Rural          |
| <b>Brasil</b>                                               | <b>(2) 5 1560 959</b>                          | <b>44 228 744</b>     | <b>(3) 7 332 215</b> | <b>(2) 1 084</b>                                                                     | <b>1 183</b>          | <b>(3) 492</b> |
| Até 1 salário mínimo                                        | 7 030 891                                      | 5 048 473             | 1 982 418            | 155                                                                                  | 160                   | 144            |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                              | 10 388 242                                     | 8 189 133             | 2 199 109            | 322                                                                                  | 325                   | 314            |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                              | 7 899 868                                      | 6 645 491             | 1 254 377            | 514                                                                                  | 516                   | 504            |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                              | 9 226 355                                      | 8 272 341             | 954 014              | 799                                                                                  | 802                   | 778            |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                             | 8 253 420                                      | 7 816 936             | 436 484              | 1 429                                                                                | 1 432                 | 1 370          |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                            | 3 922 932                                      | 3 801 547             | 121 385              | 2 812                                                                                | 2 814                 | 2 726          |
| Mais de 20 salários mínimos                                 | 2 204 375                                      | 2 165 845             | 38 530               | 7 333                                                                                | 7 341                 | 6 874          |
| Sem rendimento (4)                                          | 1 661 153                                      | 1 442 699             | 218 454              | -                                                                                    | -                     | -              |
| Sem declaração                                              | 973 723                                        | 846 279               | 127 444              | -                                                                                    | -                     | -              |
| <b>Norte</b>                                                | <b>(5) 2 694 893</b>                           | <b>2 694 893</b>      | <b>-</b>             | <b>(5) 869</b>                                                                       | <b>869</b>            | <b>-</b>       |
| Até 1 salário mínimo                                        | 427 378                                        | 427 378               | -                    | 164                                                                                  | 164                   | -              |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                              | 628 326                                        | 628 326               | -                    | 321                                                                                  | 321                   | -              |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                              | 446 916                                        | 446 916               | -                    | 514                                                                                  | 514                   | -              |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                              | 455 203                                        | 455 203               | -                    | 791                                                                                  | 791                   | -              |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                             | 345 418                                        | 345 418               | -                    | 1 419                                                                                | 1 419                 | -              |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                            | 152 744                                        | 152 744               | -                    | 2 806                                                                                | 2 806                 | -              |
| Mais de 20 salários mínimos                                 | 71 782                                         | 71 782                | -                    | 7 508                                                                                | 7 508                 | -              |
| Sem rendimento (4)                                          | 142 178                                        | 142 178               | -                    | -                                                                                    | -                     | -              |
| Sem declaração                                              | 24 948                                         | 24 948                | -                    | -                                                                                    | -                     | -              |
| <b>Nordeste</b>                                             | <b>13 582 766</b>                              | <b>9 979 366</b>      | <b>3 603 400</b>     | <b>649</b>                                                                           | <b>760</b>            | <b>339</b>     |
| Até 1 salário mínimo                                        | 3 572 816                                      | 2 250 320             | 1 322 496            | 145                                                                                  | 150                   | 136            |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                              | 3 760 763                                      | 2 599 633             | 1 161 130            | 312                                                                                  | 315                   | 305            |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                              | 2 114 211                                      | 1 560 989             | 553 222              | 504                                                                                  | 508                   | 493            |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                              | 1 647 069                                      | 1 364 480             | 282 589              | 777                                                                                  | 782                   | 753            |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                             | 1 041 084                                      | 966 291               | 74 793               | 1 400                                                                                | 1 404                 | 1 344          |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                            | 445 390                                        | 427 115               | 18 275               | 2 793                                                                                | 2 800                 | 2 636          |
| Mais de 20 salários mínimos                                 | 262 462                                        | 257 784               | 4 678                | 7 398                                                                                | 7 419                 | 6 283          |
| Sem rendimento (4)                                          | 533 607                                        | 415 538               | 118 069              | -                                                                                    | -                     | -              |
| Sem declaração                                              | 205 364                                        | 137 216               | 68 148               | -                                                                                    | -                     | -              |

**Tabela 2.1.4.2 - Famílias residentes em domicílios particulares e rendimento médio mensal das famílias residentes em domicílios particulares, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal familiar - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões e classes de rendimento mensal familiar (1) | Famílias residentes em domicílios particulares |                       |                  | Rendimento médio mensal das famílias residentes em domicílios particulares (R\$) (1) |                       |            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                                             | Total                                          | Situação do domicílio |                  | Total                                                                                | Situação do domicílio |            |
|                                                             |                                                | Urbana                | Rural            |                                                                                      | Urbana                | Rural      |
| <b>Sudeste</b>                                              | <b>23 318 098</b>                              | <b>21 565 489</b>     | <b>1 752 609</b> | <b>1 312</b>                                                                         | <b>1 371</b>          | <b>588</b> |
| Até 1 salário mínimo                                        | 1 927 044                                      | 1 573 401             | 353 643          | 166                                                                                  | 167                   | 162        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                              | 3 759 803                                      | 3 276 768             | 483 035          | 330                                                                                  | 330                   | 325        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                              | 3 442 458                                      | 3 109 466             | 332 992          | 519                                                                                  | 519                   | 514        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                              | 4 682 339                                      | 4 381 351             | 300 988          | 807                                                                                  | 808                   | 784        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                             | 4 616 019                                      | 4 486 121             | 129 898          | 1 437                                                                                | 1 440                 | 1 336      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                            | 2 288 777                                      | 2 245 937             | 42 840           | 2 816                                                                                | 2 816                 | 2 789      |
| Mais de 20 salários mínimos                                 | 1 305 156                                      | 1 292 817             | 12 339           | 7 373                                                                                | 7 370                 | 7 732      |
| Sem rendimento (4)                                          | 706 021                                        | 644 244               | 61 777           | -                                                                                    | -                     | -          |
| Sem declaração                                              | 590 481                                        | 555 384               | 35 097           | -                                                                                    | -                     | -          |
| <b>Sul</b>                                                  | <b>8 191 606</b>                               | <b>6 773 065</b>      | <b>1 418 541</b> | <b>1 183</b>                                                                         | <b>1 280</b>          | <b>721</b> |
| Até 1 salário mínimo                                        | 653 650                                        | 463 440               | 190 210          | 164                                                                                  | 168                   | 155        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                              | 1 457 249                                      | 1 085 901             | 371 348          | 329                                                                                  | 331                   | 323        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                              | 1 282 574                                      | 1 016 068             | 266 506          | 516                                                                                  | 518                   | 510        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                              | 1 763 519                                      | 1 473 461             | 290 058          | 804                                                                                  | 806                   | 792        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                             | 1 697 173                                      | 1 500 939             | 196 234          | 1 423                                                                                | 1 428                 | 1 390      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                            | 722 569                                        | 676 956               | 45 613           | 2 801                                                                                | 2 812                 | 2 637      |
| Mais de 20 salários mínimos                                 | 355 759                                        | 339 675               | 16 084           | 6 915                                                                                | 6 941                 | 6 379      |
| Sem rendimento (4)                                          | 154 581                                        | 128 403               | 26 178           | -                                                                                    | -                     | -          |
| Sem declaração                                              | 104 532                                        | 88 222                | 16 310           | -                                                                                    | -                     | -          |
| <b>Centro-Oeste</b>                                         | <b>3 704 368</b>                               | <b>3 233 380</b>      | <b>470 988</b>   | <b>1 217</b>                                                                         | <b>1 302</b>          | <b>633</b> |
| Até 1 salário mínimo                                        | 426 055                                        | 336 951               | 89 104           | 169                                                                                  | 170                   | 166        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                              | 753 859                                        | 603 011               | 150 848          | 327                                                                                  | 327                   | 326        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                              | 600 270                                        | 515 102               | 85 168           | 517                                                                                  | 518                   | 513        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                              | 673 955                                        | 600 487               | 73 468           | 794                                                                                  | 795                   | 786        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                             | 554 711                                        | 520 266               | 34 445           | 1 432                                                                                | 1 432                 | 1 440      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                            | 313 738                                        | 299 749               | 13 989           | 2 835                                                                                | 2 830                 | 2 921      |
| Mais de 20 salários mínimos                                 | 209 587                                        | 204 158               | 5 429            | 7 650                                                                                | 7 670                 | 6 899      |
| Sem rendimento (4)                                          | 124 071                                        | 112 978               | 11 093           | -                                                                                    | -                     | -          |
| Sem declaração                                              | 48 122                                         | 40 678                | 7 444            | -                                                                                    | -                     | -          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive os rendimentos das pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico. (2) Exclusive os dados da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive os dados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (4) Inclusive os dados das famílias cujos componentes receberam somente em benefícios. (5) Exclusive os dados da zona rural.

Tabela 2.1.5.1 - População residente, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, a situação do domicílio e o sexo - 2002

| Grandes Regiões,<br>situação do domicílio<br>e<br>sexo | População residente |                   |                  |                   |                |                |                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                                        | Total               | Cor ou raça       |                  |                   |                |                |                   |
|                                                        |                     | Branca            | Preta            | Parda             | Amarela        | Indígena       | Sem<br>declaração |
| <b>Brasil (1)</b>                                      | <b>171 667 536</b>  | <b>91 528 814</b> | <b>9 616 012</b> | <b>69 456 689</b> | <b>742 974</b> | <b>310 000</b> | <b>13 047</b>     |
| Homens (1)                                             | 83 720 199          | 43 700 876        | 4 850 211        | 34 671 068        | 353 130        | 137 235        | 7 679             |
| Mulheres (1)                                           | 87 947 337          | 47 827 938        | 4 765 801        | 34 785 621        | 389 844        | 172 765        | 5 368             |
| <b>Urbana</b>                                          | <b>144 444 498</b>  | <b>79 708 417</b> | <b>8 405 230</b> | <b>55 380 333</b> | <b>698 110</b> | <b>240 804</b> | <b>11 604</b>     |
| Homens                                                 | 69 488 029          | 37 614 042        | 4 181 565        | 27 254 279        | 328 394        | 103 513        | 6 236             |
| Mulheres                                               | 74 956 469          | 42 094 375        | 4 223 665        | 28 126 054        | 369 716        | 137 291        | 5 368             |
| <b>Rural (2)</b>                                       | <b>27 223 038</b>   | <b>11 820 397</b> | <b>1 210 782</b> | <b>14 076 356</b> | <b>44 864</b>  | <b>69 196</b>  | <b>1 443</b>      |
| Homens (2)                                             | 14 232 170          | 6 086 834         | 668 646          | 7 416 789         | 24 736         | 33 722         | 1 443             |
| Mulheres (2)                                           | 12 990 868          | 5 733 563         | 542 136          | 6 659 567         | 20 128         | 35 474         | -                 |
| <b>Norte (3)</b>                                       | <b>9 795 161</b>    | <b>2 746 020</b>  | <b>462 673</b>   | <b>6 543 106</b>  | <b>21 787</b>  | <b>20 123</b>  | <b>1 452</b>      |
| Homens (3)                                             | 4 793 105           | 1 279 188         | 243 213          | 3 252 614         | 9 130          | 8 326          | 634               |
| Mulheres (3)                                           | 5 002 056           | 1 466 832         | 219 460          | 3 290 492         | 12 657         | 11 797         | 818               |
| <b>Urbana</b>                                          | <b>9 795 161</b>    | <b>2 746 020</b>  | <b>462 673</b>   | <b>6 543 106</b>  | <b>21 787</b>  | <b>20 123</b>  | <b>1 452</b>      |
| Homens                                                 | 4 793 105           | 1 279 188         | 243 213          | 3 252 614         | 9 130          | 8 326          | 634               |
| Mulheres                                               | 5 002 056           | 1 466 832         | 219 460          | 3 290 492         | 12 657         | 11 797         | 818               |
| <b>Rural</b>                                           | -                   | -                 | -                | -                 | -              | -              | -                 |
| Homens                                                 | -                   | -                 | -                | -                 | -              | -              | -                 |
| Mulheres                                               | -                   | -                 | -                | -                 | -              | -              | -                 |
| <b>Nordeste</b>                                        | <b>48 968 896</b>   | <b>14 819 138</b> | <b>2 661 373</b> | <b>31 271 382</b> | <b>111 494</b> | <b>104 097</b> | <b>1 412</b>      |
| Homens                                                 | 24 000 724          | 6 947 931         | 1 385 462        | 15 570 266        | 50 531         | 45 537         | 997               |
| Mulheres                                               | 24 968 172          | 7 871 207         | 1 275 911        | 15 701 116        | 60 963         | 58 560         | 415               |
| <b>Urbana</b>                                          | <b>34 543 654</b>   | <b>11 026 340</b> | <b>2 008 349</b> | <b>21 349 389</b> | <b>94 431</b>  | <b>64 730</b>  | <b>415</b>        |
| Homens                                                 | 16 508 952          | 5 041 555         | 1 023 440        | 10 376 353        | 39 965         | 27 639         | -                 |
| Mulheres                                               | 18 034 702          | 5 984 785         | 984 909          | 10 973 036        | 54 466         | 37 091         | 415               |
| <b>Rural</b>                                           | <b>14 425 242</b>   | <b>3 792 798</b>  | <b>653 024</b>   | <b>9 921 993</b>  | <b>17 063</b>  | <b>39 367</b>  | <b>997</b>        |
| Homens                                                 | 7 491 772           | 1 906 376         | 362 022          | 5 193 913         | 10 566         | 17 898         | 997               |
| Mulheres                                               | 6 933 470           | 1 886 422         | 291 002          | 4 728 080         | 6 497          | 21 469         | -                 |
| <b>Sudeste</b>                                         | <b>74 675 768</b>   | <b>47 166 121</b> | <b>5 022 254</b> | <b>21 950 610</b> | <b>450 509</b> | <b>79 802</b>  | <b>6 472</b>      |
| Homens                                                 | 36 108 215          | 22 421 486        | 2 481 305        | 10 940 105        | 223 808        | 37 555         | 3 956             |
| Mulheres                                               | 38 567 553          | 24 744 635        | 2 540 949        | 11 010 505        | 226 701        | 42 247         | 2 516             |
| <b>Urbana</b>                                          | <b>68 538 329</b>   | <b>43 835 930</b> | <b>4 622 715</b> | <b>19 564 287</b> | <b>432 952</b> | <b>75 973</b>  | <b>6 472</b>      |
| Homens                                                 | 32 888 141          | 20 688 179        | 2 262 677        | 9 684 593         | 213 983        | 34 753         | 3 956             |
| Mulheres                                               | 35 650 188          | 23 147 751        | 2 360 038        | 9 879 694         | 218 969        | 41 220         | 2 516             |
| <b>Rural</b>                                           | <b>6 137 439</b>    | <b>3 330 191</b>  | <b>399 539</b>   | <b>2 386 323</b>  | <b>17 557</b>  | <b>3 829</b>   | -                 |
| Homens                                                 | 3 220 074           | 1 733 307         | 218 628          | 1 255 512         | 9 825          | 2 802          | -                 |
| Mulheres                                               | 2 917 365           | 1 596 884         | 180 911          | 1 130 811         | 7 732          | 1 027          | -                 |
| <b>Sul</b>                                             | <b>25 804 546</b>   | <b>21 346 756</b> | <b>945 143</b>   | <b>3 373 209</b>  | <b>95 716</b>  | <b>43 362</b>  | <b>360</b>        |
| Homens                                                 | 12 651 811          | 10 426 586        | 460 785          | 1 707 223         | 38 779         | 18 078         | 360               |
| Mulheres                                               | 13 152 735          | 10 920 170        | 484 358          | 1 665 986         | 56 937         | 25 284         | -                 |
| <b>Urbana</b>                                          | <b>21 013 702</b>   | <b>17 296 683</b> | <b>849 440</b>   | <b>2 736 440</b>  | <b>92 138</b>  | <b>38 641</b>  | <b>360</b>        |
| Homens                                                 | 10 148 576          | 8 320 571         | 411 332          | 1 363 084         | 37 578         | 15 651         | 360               |
| Mulheres                                               | 10 865 126          | 8 976 112         | 438 108          | 1 373 356         | 54 560         | 22 990         | -                 |
| <b>Rural</b>                                           | <b>4 790 844</b>    | <b>4 050 073</b>  | <b>95 703</b>    | <b>636 769</b>    | <b>3 578</b>   | <b>4 721</b>   | -                 |
| Homens                                                 | 2 503 235           | 2 106 015         | 49 453           | 344 139           | 1 201          | 2 427          | -                 |
| Mulheres                                               | 2 287 609           | 1 944 058         | 46 250           | 292 630           | 2 377          | 2 294          | -                 |
| <b>Centro-Oeste</b>                                    | <b>12 153 681</b>   | <b>5 420 344</b>  | <b>518 810</b>   | <b>6 085 384</b>  | <b>63 560</b>  | <b>62 647</b>  | <b>2 936</b>      |
| Homens                                                 | 6 009 781           | 2 605 744         | 275 786          | 3 068 298         | 30 912         | 27 739         | 1 302             |
| Mulheres                                               | 6 143 900           | 2 814 600         | 243 024          | 3 017 086         | 32 648         | 34 908         | 1 634             |
| <b>Urbana</b>                                          | <b>10 614 395</b>   | <b>4 820 244</b>  | <b>463 870</b>   | <b>5 229 083</b>  | <b>56 894</b>  | <b>41 368</b>  | <b>2 936</b>      |
| Homens                                                 | 5 178 962           | 2 292 676         | 241 699          | 2 598 373         | 27 768         | 17 144         | 1 302             |
| Mulheres                                               | 5 435 433           | 2 527 568         | 222 171          | 2 630 710         | 29 126         | 24 224         | 1 634             |
| <b>Rural</b>                                           | <b>1 539 286</b>    | <b>600 100</b>    | <b>54 940</b>    | <b>856 301</b>    | <b>6 666</b>   | <b>21 279</b>  | -                 |
| Homens                                                 | 830 819             | 313 068           | 34 087           | 469 925           | 3 144          | 10 595         | -                 |
| Mulheres                                               | 708 467             | 287 032           | 20 853           | 386 376           | 3 522          | 10 684         | -                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive a população da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população da zona rural.

**Tabela 2.1.6.1 - População residente, por naturalidade em relação ao município e à Unidade da Federação, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | População residente |                                      |                                        |                                                |                                                   |                  |            |                   |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|
|                                         | Total               | Naturalidade em relação ao município |                                        |                                                |                                                   |                  |            | Sem<br>declaração |
|                                         |                     | Naturais                             |                                        | Não-naturais                                   |                                                   |                  |            |                   |
|                                         |                     | Total                                | Sempre<br>residiram<br>no<br>município | Naturalidade em relação à Unidade da Federação |                                                   |                  |            |                   |
|                                         |                     |                                      |                                        | Naturais                                       |                                                   | Não-<br>naturais |            |                   |
|                                         |                     |                                      |                                        | Total                                          | Sempre<br>residiram<br>na Unidade<br>da Federação |                  |            |                   |
|                                         |                     |                                      |                                        |                                                |                                                   |                  |            |                   |
| Brasil (1)                              | 171 667 536         | 101 983 352                          | 87 592 016                             | 69 680 797                                     | 41 938 771                                        | 36 380 123       | 27 742 026 | -                 |
| 0 a 4 anos                              | 14 971 370          | 13 706 975                           | 13 330 142                             | 1 263 852                                      | 837 492                                           | 815 438          | 426 360    | -                 |
| 5 a 9 anos                              | 16 343 165          | 13 669 613                           | 12 877 221                             | 2 673 011                                      | 1 741 061                                         | 1 647 290        | 931 950    | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 16 572 234          | 12 893 463                           | 11 786 359                             | 3 678 377                                      | 2 397 842                                         | 2 261 399        | 1 280 535  | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 17 159 640          | 12 322 732                           | 10 931 297                             | 4 836 908                                      | 3 132 495                                         | 2 856 698        | 1 704 413  | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 10 357 443          | 7 616 839                            | 6 792 983                              | 2 740 604                                      | 1 770 027                                         | 1 619 945        | 970 577    | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 6 802 197           | 4 705 893                            | 4 138 314                              | 2 096 304                                      | 1 362 468                                         | 1 236 753        | 733 836    | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 16 296 265          | 10 313 975                           | 8 652 889                              | 5 982 079                                      | 3 743 604                                         | 3 347 047        | 2 238 475  | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 13 808 468          | 7 523 012                            | 6 065 799                              | 6 285 456                                      | 3 712 585                                         | 3 215 944        | 2 572 871  | -                 |
| 30 a 34 anos                            | 12 957 900          | 6 446 735                            | 5 023 743                              | 6 510 599                                      | 3 790 667                                         | 3 213 713        | 2 719 932  | -                 |
| 35 a 39 anos                            | 12 556 023          | 5 692 672                            | 4 300 188                              | 6 863 351                                      | 4 048 435                                         | 3 435 052        | 2 814 916  | -                 |
| 40 a 44 anos                            | 11 426 198          | 4 971 087                            | 3 731 990                              | 6 455 111                                      | 3 828 921                                         | 3 201 866        | 2 626 190  | -                 |
| 45 a 49 anos                            | 9 543 964           | 3 715 469                            | 2 764 692                              | 5 828 495                                      | 3 417 325                                         | 2 839 666        | 2 411 170  | -                 |
| 50 a 54 anos                            | 7 894 970           | 2 938 605                            | 2 150 451                              | 4 956 365                                      | 2 884 754                                         | 2 354 690        | 2 071 611  | -                 |
| 55 a 59 anos                            | 6 100 651           | 2 208 689                            | 1 667 822                              | 3 891 962                                      | 2 260 468                                         | 1 882 931        | 1 631 494  | -                 |
| 60 a 64 anos                            | 4 964 730           | 1 724 140                            | 1 307 307                              | 3 240 024                                      | 1 892 528                                         | 1 596 422        | 1 347 496  | -                 |
| 65 a 69 anos                            | 3 910 219           | 1 340 747                            | 1 027 274                              | 2 568 906                                      | 1 533 747                                         | 1 329 763        | 1 035 159  | -                 |
| 70 anos ou mais                         | 7 147 282           | 2 508 943                            | 1 969 178                              | 4 638 339                                      | 2 713 618                                         | 2 379 198        | 1 924 721  | -                 |
| Idade ignorada                          | 14 457              | 6 495                                | 5 664                                  | 7 962                                          | 3 229                                             | 3 006            | 4 733      | -                 |
| Norte (2)                               | 9 795 161           | 5 418 309                            | 4 684 427                              | 4 375 587                                      | 2 043 314                                         | 1 839 698        | 2 332 273  | -                 |
| 0 a 4 anos                              | 1 068 062           | 971 899                              | 937 054                                | 95 620                                         | 60 970                                            | 58 772           | 34 650     | -                 |
| 5 a 9 anos                              | 1 169 430           | 964 231                              | 896 669                                | 204 658                                        | 126 159                                           | 118 816          | 78 499     | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 1 085 138           | 789 123                              | 711 976                                | 295 834                                        | 166 052                                           | 156 326          | 129 782    | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 1 096 289           | 693 419                              | 598 788                                | 402 870                                        | 219 620                                           | 200 283          | 183 250    | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 669 311             | 436 474                              | 382 716                                | 232 837                                        | 124 785                                           | 113 036          | 108 052    | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 426 978             | 256 945                              | 216 072                                | 170 033                                        | 94 835                                            | 87 247           | 75 198     | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 1 041 232           | 544 822                              | 437 871                                | 496 410                                        | 253 928                                           | 229 758          | 242 482    | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 836 516             | 369 827                              | 287 191                                | 466 689                                        | 223 519                                           | 200 973          | 243 170    | -                 |
| 30 a 34 anos                            | 745 123             | 287 294                              | 224 367                                | 457 829                                        | 197 541                                           | 175 939          | 260 288    | -                 |
| 35 a 39 anos                            | 640 106             | 216 522                              | 160 794                                | 423 584                                        | 175 259                                           | 150 142          | 248 325    | -                 |
| 40 a 44 anos                            | 543 956             | 169 180                              | 124 631                                | 374 776                                        | 146 302                                           | 125 701          | 228 474    | -                 |
| 45 a 49 anos                            | 436 914             | 121 203                              | 87 140                                 | 315 711                                        | 137 333                                           | 124 150          | 178 378    | -                 |
| 50 a 54 anos                            | 310 594             | 90 228                               | 65 339                                 | 220 366                                        | 87 875                                            | 77 046           | 132 491    | -                 |
| 55 a 59 anos                            | 233 375             | 61 632                               | 46 635                                 | 171 743                                        | 68 922                                            | 58 796           | 102 821    | -                 |
| 60 a 64 anos                            | 191 672             | 48 671                               | 38 264                                 | 143 001                                        | 57 574                                            | 52 143           | 85 427     | -                 |
| 65 a 69 anos                            | 146 473             | 30 758                               | 21 845                                 | 115 715                                        | 47 569                                            | 43 199           | 68 146     | -                 |
| 70 anos ou mais                         | 248 304             | 59 127                               | 45 490                                 | 189 177                                        | 73 662                                            | 66 863           | 115 515    | -                 |
| Idade ignorada                          | 1 977               | 373                                  | 373                                    | 1 604                                          | 1 029                                             | 791              | 575        | -                 |

**Tabela 2.1.6.1 - População residente, por naturalidade em relação ao município e à Unidade da Federação, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(continuação)

(continuação)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | População residente |                                      |                                        |                                                |            |                                                   |                  |                   |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|                                         | Total               | Naturalidade em relação ao município |                                        |                                                |            |                                                   |                  | Sem<br>declaração |
|                                         |                     | Naturais                             |                                        | Não-naturais                                   |            |                                                   |                  |                   |
|                                         |                     |                                      |                                        | Naturalidade em relação à Unidade da Federação |            |                                                   |                  |                   |
|                                         |                     | Total                                | Sempre<br>residiram<br>no<br>município | Total                                          | Naturais   |                                                   | Não-<br>naturais |                   |
|                                         |                     |                                      |                                        |                                                | Total      | Sempre<br>residiram<br>na Unidade<br>da Federação |                  |                   |
| Nordeste                                | 48 968 896          | 32 950 295                           | 27 841 362                             | 16 018 177                                     | 12 238 964 | 10 381 452                                        | 3 779 213        | -                 |
| 0 a 4 anos                              | 4 891 960           | 4 511 876                            | 4 376 440                              | 380 084                                        | 249 323    | 242 101                                           | 130 761          | -                 |
| 5 a 9 anos                              | 5 197 355           | 4 450 478                            | 4 168 546                              | 746 877                                        | 499 969    | 467 933                                           | 246 908          | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 5 297 961           | 4 301 230                            | 3 927 027                              | 996 518                                        | 729 848    | 688 551                                           | 266 670          | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 5 501 918           | 4 193 408                            | 3 691 566                              | 1 308 510                                      | 1 010 010  | 921 378                                           | 298 500          | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 3 398 803           | 2 639 213                            | 2 339 359                              | 759 590                                        | 582 484    | 532 357                                           | 177 106          | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 2 103 115           | 1 554 195                            | 1 352 207                              | 548 920                                        | 427 526    | 389 021                                           | 121 394          | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 4 798 098           | 3 305 591                            | 2 741 711                              | 1 492 296                                      | 1 137 203  | 1 010 104                                         | 355 093          | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 3 873 539           | 2 386 035                            | 1 841 535                              | 1 487 504                                      | 1 134 474  | 963 192                                           | 353 030          | -                 |
| 30 a 34 anos                            | 3 406 593           | 2 010 835                            | 1 480 311                              | 1 395 758                                      | 1 109 923  | 916 944                                           | 285 835          | -                 |
| 35 a 39 anos                            | 3 188 595           | 1 702 705                            | 1 228 514                              | 1 485 890                                      | 1 167 371  | 942 640                                           | 318 519          | -                 |
| 40 a 44 anos                            | 2 698 480           | 1 411 671                            | 1 002 605                              | 1 286 809                                      | 1 014 272  | 825 270                                           | 272 537          | -                 |
| 45 a 49 anos                            | 2 219 255           | 1 061 128                            | 737 290                                | 1 158 127                                      | 897 228    | 720 442                                           | 260 899          | -                 |
| 50 a 54 anos                            | 1 990 337           | 900 967                              | 643 965                                | 1 089 370                                      | 841 232    | 660 465                                           | 248 138          | -                 |
| 55 a 59 anos                            | 1 527 379           | 714 251                              | 528 149                                | 813 128                                        | 635 871    | 512 695                                           | 177 257          | -                 |
| 60 a 64 anos                            | 1 344 940           | 628 844                              | 449 318                                | 716 096                                        | 547 078    | 445 564                                           | 169 018          | -                 |
| 65 a 69 anos                            | 1 001 838           | 445 308                              | 322 306                                | 556 530                                        | 429 427    | 357 852                                           | 127 103          | -                 |
| 70 anos ou mais                         | 2 028 760           | 925 331                              | 701 442                                | 1 103 429                                      | 834 484    | 705 070                                           | 268 945          | -                 |
| Idade ignorada                          | 1 888               | 637                                  | 637                                    | 1 251                                          | 1 251      | 1 251                                             | -                | -                 |
| Sudeste                                 | 74 675 768          | 43 633 159                           | 38 337 081                             | 31 040 911                                     | 17 029 757 | 14 951 779                                        | 14 011 154       | -                 |
| 0 a 4 anos                              | 5 903 954           | 5 454 636                            | 5 344 451                              | 449 318                                        | 302 745    | 296 042                                           | 146 573          | -                 |
| 5 a 9 anos                              | 6 395 757           | 5 399 809                            | 5 161 778                              | 995 948                                        | 646 346    | 623 288                                           | 349 602          | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 6 563 294           | 5 134 476                            | 4 786 966                              | 1 428 818                                      | 906 786    | 865 689                                           | 522 032          | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 6 938 544           | 5 062 592                            | 4 594 865                              | 1 875 952                                      | 1 157 932  | 1 058 913                                         | 718 020          | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 4 099 802           | 3 072 177                            | 2 799 749                              | 1 027 625                                      | 628 965    | 576 499                                           | 398 660          | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 2 838 742           | 1 990 415                            | 1 795 116                              | 848 327                                        | 528 967    | 482 414                                           | 319 360          | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 6 960 791           | 4 472 958                            | 3 891 842                              | 2 487 833                                      | 1 428 940  | 1 291 433                                         | 1 058 893        | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 6 079 844           | 3 396 753                            | 2 889 180                              | 2 683 091                                      | 1 359 270  | 1 206 797                                         | 1 323 821        | -                 |
| 30 a 34 anos                            | 5 772 030           | 2 894 526                            | 2 385 870                              | 2 876 938                                      | 1 409 105  | 1 226 239                                         | 1 467 833        | -                 |
| 35 a 39 anos                            | 5 720 196           | 2 630 425                            | 2 086 019                              | 3 089 771                                      | 1 559 174  | 1 372 192                                         | 1 530 597        | -                 |
| 40 a 44 anos                            | 5 479 301           | 2 431 227                            | 1 912 854                              | 3 048 074                                      | 1 631 994  | 1 390 379                                         | 1 416 080        | -                 |
| 45 a 49 anos                            | 4 592 501           | 1 803 976                            | 1 417 392                              | 2 788 525                                      | 1 493 487  | 1 252 991                                         | 1 295 038        | -                 |
| 50 a 54 anos                            | 3 771 961           | 1 414 465                            | 1 066 253                              | 2 357 496                                      | 1 260 949  | 1 035 762                                         | 1 096 547        | -                 |
| 55 a 59 anos                            | 2 907 653           | 1 033 719                            | 798 108                                | 1 873 934                                      | 1 020 488  | 853 616                                           | 853 446          | -                 |
| 60 a 64 anos                            | 2 299 576           | 746 652                              | 596 332                                | 1 552 358                                      | 870 902    | 732 557                                           | 681 456          | -                 |
| 65 a 69 anos                            | 1 856 743           | 627 808                              | 504 567                                | 1 228 369                                      | 704 126    | 617 583                                           | 524 243          | -                 |
| 70 anos ou mais                         | 3 426 978           | 1 125 350                            | 897 648                                | 2 301 628                                      | 1 277 149  | 1 127 934                                         | 1 024 479        | -                 |
| Idade ignorada                          | 6 645               | 3 787                                | 2 956                                  | 2 858                                          | 364        | 364                                               | 2 494            | -                 |



**Tabela 2.1.6.1 - População residente, por naturalidade em relação ao município e à Unidade da Federação, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | População residente |                                                      |                                        |              |                                                |           |                 |                   |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
|                                         | Total               | Naturalidade em relação ao município                 |                                        |              |                                                |           |                 | Sem<br>declaração |
|                                         |                     | Naturais                                             |                                        | Não-naturais |                                                |           |                 |                   |
|                                         |                     | Total                                                | Sempre<br>residiram<br>no<br>município | Total        | Naturalidade em relação à Unidade da Federação |           | Nã<br>-naturais |                   |
|                                         |                     |                                                      |                                        |              | Naturais                                       |           |                 |                   |
| Total                                   | Total               | Sempre<br>residiram<br>na<br>Unidade<br>da Federação | Nã<br>-naturais                        |              |                                                |           |                 |                   |
| Sul                                     | 25 804 546          | 14 412 700                                           | 12 069 545                             | 11 391 846   | 8 235 716                                      | 7 182 561 | 3 156 130       |                   |
| 0 a 4 anos                              | 1 984 673           | 1 797 152                                            | 1 739 264                              | 187 521      | 145 392                                        | 140 912   | 42 129          |                   |
| 5 a 9 anos                              | 2 346 595           | 1 931 688                                            | 1 803 536                              | 414 907      | 313 977                                        | 293 299   | 100 930         |                   |
| 10 a 14 anos                            | 2 403 866           | 1 848 032                                            | 1 641 923                              | 555 834      | 406 232                                        | 378 765   | 149 602         |                   |
| 15 a 19 anos                            | 2 374 850           | 1 660 486                                            | 1 438 112                              | 714 364      | 516 833                                        | 474 794   | 197 531         |                   |
| 15 a 17 anos                            | 1 432 906           | 1 024 005                                            | 890 457                                | 408 901      | 297 392                                        | 276 413   | 111 509         |                   |
| 18 e 19 anos                            | 941 944             | 636 481                                              | 547 655                                | 305 463      | 219 441                                        | 198 381   | 86 022          |                   |
| 20 a 24 anos                            | 2 266 078           | 1 387 758                                            | 1 104 840                              | 878 320      | 679 959                                        | 608 223   | 198 361         |                   |
| 25 a 29 anos                            | 1 954 144           | 982 179                                              | 763 187                                | 971 965      | 750 695                                        | 641 703   | 221 270         |                   |
| 30 a 34 anos                            | 1 990 250           | 928 950                                              | 700 792                                | 1 061 300    | 820 073                                        | 693 979   | 241 227         |                   |
| 35 a 39 anos                            | 2 068 681           | 878 913                                              | 648 550                                | 1 189 768    | 930 663                                        | 802 054   | 259 105         |                   |
| 40 a 44 anos                            | 1 906 304           | 782 382                                              | 570 307                                | 1 123 922    | 843 425                                        | 701 554   | 280 497         |                   |
| 45 a 49 anos                            | 1 625 023           | 611 297                                              | 442 202                                | 1 013 726    | 724 903                                        | 607 428   | 288 823         |                   |
| 50 a 54 anos                            | 1 283 754           | 444 206                                              | 317 545                                | 839 548      | 570 444                                        | 482 609   | 269 104         |                   |
| 55 a 59 anos                            | 1 027 171           | 345 353                                              | 258 116                                | 681 818      | 441 627                                        | 378 993   | 240 191         |                   |
| 60 a 64 anos                            | 798 873             | 252 920                                              | 192 641                                | 545 953      | 342 902                                        | 301 992   | 203 051         |                   |
| 65 a 69 anos                            | 680 151             | 206 518                                              | 155 571                                | 473 633      | 302 773                                        | 269 390   | 170 860         |                   |
| 70 anos ou mais                         | 1 090 703           | 353 168                                              | 291 261                                | 737 535      | 445 218                                        | 406 266   | 292 317         |                   |
| Idade ignorada                          | 3 430               | 1 698                                                | 1 698                                  | 1 732        | 600                                            | 600       | 1 132           |                   |
| Centro-Oeste                            | 12 153 681          | 5 409 863                                            | 4 517 658                              | 6 743 818    | 2 339 099                                      | 1 976 628 | 4 404 719       |                   |
| 0 a 4 anos                              | 1 092 509           | 944 246                                              | 906 022                                | 148 263      | 77 238                                         | 75 948    | 71 025          |                   |
| 5 a 9 anos                              | 1 203 360           | 899 786                                              | 824 955                                | 303 574      | 149 980                                        | 139 664   | 153 594         |                   |
| 10 a 14 anos                            | 1 185 828           | 792 615                                              | 692 912                                | 393 213      | 183 680                                        | 166 818   | 209 533         |                   |
| 15 a 19 anos                            | 1 219 614           | 688 724                                              | 587 273                                | 530 890      | 225 745                                        | 198 923   | 305 145         |                   |
| 15 a 17 anos                            | 738 583             | 429 037                                              | 366 985                                | 309 546      | 135 984                                        | 121 055   | 173 562         |                   |
| 18 e 19 anos                            | 481 031             | 259 687                                              | 220 288                                | 221 344      | 89 761                                         | 77 868    | 131 583         |                   |
| 20 a 24 anos                            | 1 212 337           | 591 951                                              | 468 323                                | 620 386      | 238 639                                        | 202 238   | 381 747         |                   |
| 25 a 29 anos                            | 1 049 985           | 380 156                                              | 277 863                                | 669 829      | 241 286                                        | 200 176   | 428 543         |                   |
| 30 a 34 anos                            | 1 024 757           | 316 101                                              | 224 821                                | 708 656      | 248 625                                        | 196 882   | 460 031         |                   |
| 35 a 39 anos                            | 925 912             | 258 968                                              | 171 825                                | 666 944      | 212 498                                        | 164 545   | 454 446         |                   |
| 40 a 44 anos                            | 787 956             | 172 652                                              | 117 831                                | 615 304      | 190 023                                        | 155 913   | 425 281         |                   |
| 45 a 49 anos                            | 657 988             | 111 796                                              | 75 771                                 | 546 192      | 161 494                                        | 132 211   | 384 698         |                   |
| 50 a 54 anos                            | 523 111             | 83 845                                               | 53 285                                 | 439 266      | 120 068                                        | 95 136    | 319 198         |                   |
| 55 a 59 anos                            | 391 821             | 50 750                                               | 34 230                                 | 341 071      | 89 854                                         | 75 495    | 251 217         |                   |
| 60 a 64 anos                            | 318 956             | 44 677                                               | 28 568                                 | 274 279      | 72 045                                         | 62 078    | 202 234         |                   |
| 65 a 69 anos                            | 217 240             | 29 126                                               | 21 709                                 | 188 114      | 47 678                                         | 39 965    | 140 436         |                   |
| 70 anos ou mais                         | 341 775             | 44 470                                               | 32 270                                 | 297 305      | 80 246                                         | 70 636    | 217 059         |                   |
| Idade ignorada                          | 532                 | -                                                    | -                                      | 532          | -                                              | -         | 532             |                   |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive a população da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população da zona rural.

## *Trabalho e Rendimento*

---



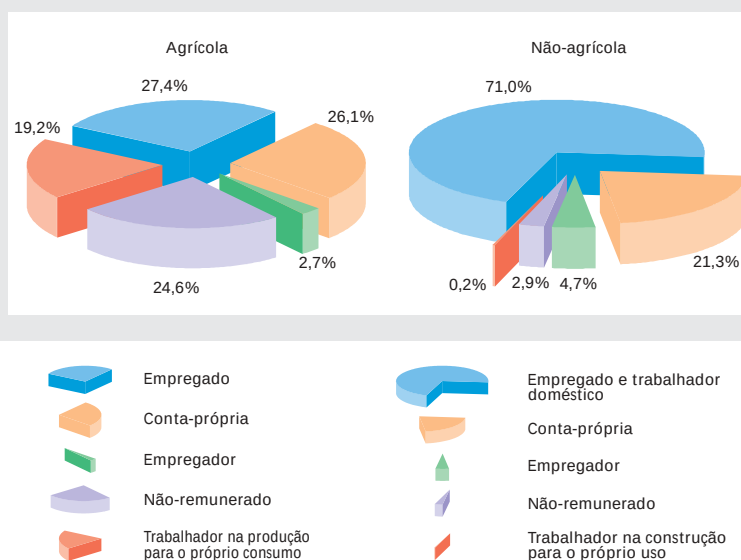
# Trabalho e Rendimento

Com o objetivo de dar uma visão geral dos aspectos estruturais que caracterizam o mercado de trabalho e a distribuição dos rendimentos, em termos nacional e regional foram selecionadas informações oriundas da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD - e, ainda, de estatísticas de registros administrativos do Ministério do Trabalho. Cabe destacar que as estatísticas da PNAD, a partir de 1992, retrataram a ampliação do conceito de trabalho como uma das principais resultantes da última revisão efetuada neste sistema de levantamentos. Em 2002, a Classificação Brasileira de Ocupações, adaptada para as pesquisas domiciliares - CBO Domiciliar e a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, adaptada para as pesquisas domiciliares - CNAE Domiciliar foram utilizadas pela primeira vez para classificar as ocupações e atividades investigadas na PNAD.

O conjunto de indicadores da PNAD apresentados visa, principalmente, a delinear:

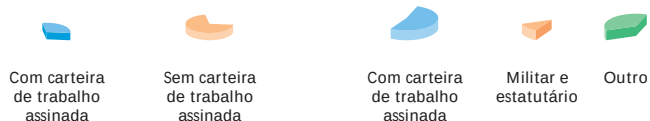
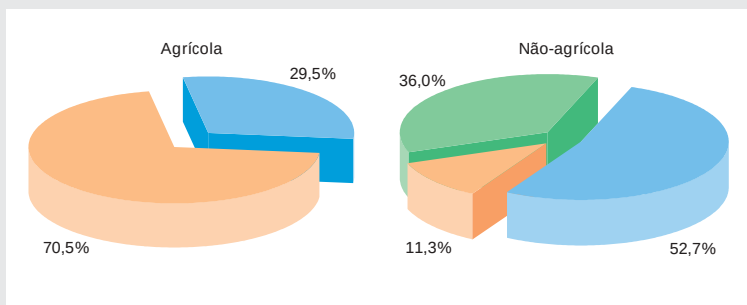
- a composição das populações em idade ativa e ocupada por nível de instrução;
- a estrutura etária da população em idade ativa por condição de atividade;
- o perfil da população ocupada, destacando-se a população empregada, retratado por meio das características demográficas e de trabalho; e
- o nível dos rendimentos das populações em idade ativa e ocupada.

**Gráfico 2.2.1 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas em atividade agrícola e não-agrícola, por posição na ocupação no trabalho principal - Brasil - 2002**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 23, 2003. Acompanha 1 CD-ROM. A partir de 2002 as atividades passaram a ser classificadas utilizando a Classificação Nacional de Atividades Econômicas Domiciliar - CNAE - Domiciliar, que é uma adaptação da Classificação das Atividades Econômicas - CNAE para as pesquisas domiciliares.

**Gráfico 2.2.2 - Distribuição dos empregados e trabalhadores domésticos de 10 anos ou mais de idade, em atividade agrícola e não-agrícola, por categoria do emprego no trabalho principal - Brasil - 2002**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 23, 2003. Acompanha 1 CD-ROM. A partir de 2002 as atividades passaram a ser classificadas utilizando a Classificação Nacional de Atividades Econômicas Domiciliar - CNAE - Domiciliar, que é uma adaptação da Classificação das Atividades Econômicas - CNAE para as pesquisas domiciliares.

**Tabela 2.2.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | Pessoas de 10 anos ou mais de idade |                   |                   |                       |                   |                   |                           |                   |                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|                                         | Total<br>(1)                        |                   |                   | Condição de atividade |                   |                   |                           |                   |                   |
|                                         |                                     |                   |                   | Economicamente ativas |                   |                   | Não-economicamente ativas |                   |                   |
|                                         | Total                               | Homens            | Mulheres          | Total                 | Homens            | Mulheres          | Total                     | Homens            | Mulheres          |
| <b>Brasil (2)</b>                       | <b>140 353 001</b>                  | <b>67 684 396</b> | <b>72 668 605</b> | <b>86 055 645</b>     | <b>49 524 477</b> | <b>36 531 168</b> | <b>54 285 460</b>         | <b>18 154 133</b> | <b>36 131 327</b> |
| 10 a 14 anos (2)                        | 16 572 234                          | 8 340 817         | 8 231 417         | 2 098 508             | 1 385 535         | 712 973           | 14 470 179                | 6 953 396         | 7 516 783         |
| 15 a 19 anos (2)                        | 17 159 640                          | 8 648 310         | 8 511 330         | 8 661 590             | 5 136 923         | 3 524 667         | 8 496 825                 | 3 510 600         | 4 986 225         |
| 15 a 17 anos (2)                        | 10 357 443                          | 5 218 903         | 5 138 540         | 4 232 619             | 2 564 667         | 1 667 952         | 6 124 621                 | 2 654 033         | 3 470 588         |
| 18 e 19 anos (2)                        | 6 802 197                           | 3 429 407         | 3 372 790         | 4 428 971             | 2 572 256         | 1 856 715         | 2 372 204                 | 856 567           | 1 515 637         |
| 20 a 24 anos (2)                        | 16 296 265                          | 8 091 605         | 8 204 660         | 12 421 562            | 7 107 394         | 5 314 168         | 3 873 850                 | 984 000           | 2 889 850         |
| 25 a 29 anos (2)                        | 13 808 468                          | 6 658 855         | 7 149 613         | 11 118 565            | 6 237 140         | 4 881 425         | 2 688 116                 | 421 389           | 2 266 727         |
| 30 a 39 anos (2)                        | 25 513 923                          | 12 273 076        | 13 240 847        | 20 998 315            | 11 696 217        | 9 302 098         | 4 515 417                 | 576 859           | 3 938 558         |
| 40 a 49 anos (2)                        | 20 970 162                          | 9 952 083         | 11 018 079        | 16 609 240            | 9 258 723         | 7 350 517         | 4 359 860                 | 692 738           | 3 667 122         |
| 50 a 59 anos (2)                        | 13 995 621                          | 6 658 589         | 7 337 032         | 9 136 224             | 5 459 567         | 3 676 657         | 4 856 893                 | 1 197 357         | 3 659 536         |
| 60 anos ou mais (2)                     | 16 022 231                          | 7 052 598         | 8 969 633         | 5 000 193             | 3 235 284         | 1 764 909         | 11 021 311                | 3 817 025         | 7 204 286         |
| Idade ignorada (2)                      | 14 457                              | 8 463             | 5 994             | 11 448                | 7 694             | 3 754             | 3 009                     | 769               | 2 240             |
| <b>Norte (3)</b>                        | <b>7 557 669</b>                    | <b>3 655 833</b>  | <b>3 901 836</b>  | <b>4 406 139</b>      | <b>2 569 848</b>  | <b>1 836 291</b>  | <b>3 150 906</b>          | <b>1 085 552</b>  | <b>2 065 354</b>  |
| 10 a 14 anos (3)                        | 1 085 138                           | 549 970           | 535 168           | 112 111               | 73 290            | 38 821            | 973 027                   | 476 680           | 496 347           |
| 15 a 19 anos (3)                        | 1 096 289                           | 531 319           | 564 970           | 480 919               | 279 480           | 201 439           | 615 226                   | 251 695           | 363 531           |
| 15 a 17 anos (3)                        | 669 311                             | 327 141           | 342 170           | 240 949               | 141 941           | 99 008            | 428 362                   | 185 200           | 243 162           |
| 18 e 19 anos (3)                        | 426 978                             | 204 178           | 222 800           | 239 970               | 137 539           | 102 431           | 186 864                   | 66 495            | 120 369           |
| 20 a 24 anos (3)                        | 1 041 232                           | 497 406           | 543 826           | 721 508               | 420 775           | 300 733           | 319 724                   | 76 631            | 243 093           |
| 25 a 29 anos (3)                        | 836 516                             | 385 632           | 450 884           | 640 763               | 359 173           | 281 590           | 195 753                   | 26 459            | 169 294           |
| 30 a 39 anos (3)                        | 1 385 229                           | 681 466           | 703 763           | 1 122 144             | 645 012           | 477 132           | 262 894                   | 36 454            | 226 440           |
| 40 a 49 anos(3)                         | 980 870                             | 470 501           | 510 369           | 778 885               | 438 663           | 340 222           | 201 985                   | 31 838            | 170 147           |
| 50 a 59 anos (3)                        | 543 969                             | 267 695           | 276 274           | 371 535               | 231 463           | 140 072           | 172 434                   | 36 232            | 136 202           |
| 60 anos ou mais (3)                     | 586 449                             | 271 018           | 315 431           | 177 640               | 121 358           | 56 282            | 408 520                   | 149 371           | 259 149           |
| Idade ignorada (3)                      | 1 977                               | 826               | 1 151             | 634                   | 634               | -                 | 1 343                     | 192               | 1 151             |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>38 879 581</b>                   | <b>18 841 601</b> | <b>20 037 980</b> | <b>23 265 844</b>     | <b>13 712 007</b> | <b>9 553 837</b>  | <b>15 610 792</b>         | <b>5 128 332</b>  | <b>10 482 460</b> |
| 10 a 14 anos                            | 5 297 961                           | 2 642 500         | 2 655 461         | 972 166               | 650 620           | 321 546           | 4 324 552                 | 1 991 676         | 2 332 876         |
| 15 a 19 anos                            | 5 501 918                           | 2 782 250         | 2 719 668         | 2 693 224             | 1 686 156         | 1 007 068         | 2 808 051                 | 1 095 451         | 1 712 600         |
| 15 a 17 anos                            | 3 398 803                           | 1 715 360         | 1 683 443         | 1 427 808             | 906 349           | 521 459           | 1 970 792                 | 808 808           | 1 161 984         |
| 18 e 19 anos                            | 2 103 115                           | 1 066 890         | 1 036 225         | 1 265 416             | 779 807           | 485 609           | 837 259                   | 286 643           | 550 616           |
| 20 a 24 anos                            | 4 798 098                           | 2 432 715         | 2 365 383         | 3 474 113             | 2 108 609         | 1 365 504         | 1 323 570                 | 323 895           | 999 675           |
| 25 a 29 anos                            | 3 873 539                           | 1 873 198         | 2 000 341         | 2 991 155             | 1 718 161         | 1 272 994         | 882 384                   | 155 037           | 727 347           |
| 30 a 39 anos                            | 6 595 188                           | 3 170 538         | 3 424 650         | 5 296 207             | 2 985 986         | 2 310 221         | 1 298 981                 | 184 552           | 1 114 429         |
| 40 a 49 anos                            | 4 917 735                           | 2 307 382         | 2 610 353         | 3 846 892             | 2 123 077         | 1 723 815         | 1 070 403                 | 184 305           | 886 098           |
| 50 a 59 anos                            | 3 517 716                           | 1 652 173         | 1 865 543         | 2 411 119             | 1 407 716         | 1 003 403         | 1 106 393                 | 244 253           | 862 140           |
| 60 anos ou mais                         | 4 375 538                           | 1 980 215         | 2 395 323         | 1 579 921             | 1 031 265         | 548 656           | 2 795 617                 | 948 950           | 1 846 667         |
| Idade ignorada                          | 1 888                               | 630               | 1 258             | 1 047                 | 417               | 630               | 841                       | 213               | 628               |

**Tabela 2.2.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | Pessoas de 10 anos ou mais de idade |                   |                   |                       |                   |                   |                           |                  |                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
|                                         | Total<br>(1)                        |                   |                   | Condição de atividade |                   |                   |                           |                  |                   |
|                                         |                                     |                   |                   | Economicamente ativas |                   |                   | Não-economicamente ativas |                  |                   |
|                                         | Total                               | Homens            | Mulheres          | Total                 | Homens            | Mulheres          | Total                     | Homens           | Mulheres          |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>62 376 057</b>                   | <b>29 820 138</b> | <b>32 555 919</b> | <b>37 826 505</b>     | <b>21 492 853</b> | <b>16 333 652</b> | <b>24 541 551</b>         | <b>8 323 520</b> | <b>16 218 031</b> |
| 10 a 14 anos                            | 6 563 294                           | 3 288 878         | 3 274 416         | 515 671               | 329 566           | 186 105           | 6 045 319                 | 2 957 630        | 3 087 689         |
| 15 a 19 anos                            | 6 938 544                           | 3 512 166         | 3 426 378         | 3 455 079             | 1 982 878         | 1 472 201         | 3 483 027                 | 1 529 288        | 1 953 739         |
| 15 a 17 anos                            | 4 099 802                           | 2 078 797         | 2 021 005         | 1 545 101             | 912 693           | 632 408           | 2 554 701                 | 1 166 104        | 1 388 597         |
| 18 e 19 anos                            | 2 838 742                           | 1 433 369         | 1 405 373         | 1 909 978             | 1 070 185         | 839 793           | 928 326                   | 363 184          | 565 142           |
| 20 a 24 anos                            | 6 960 791                           | 3 439 232         | 3 521 559         | 5 467 119             | 3 031 781         | 2 435 338         | 1 493 234                 | 407 451          | 1 085 783         |
| 25 a 29 anos                            | 6 079 844                           | 2 938 814         | 3 141 030         | 5 001 069             | 2 764 600         | 2 236 469         | 1 077 314                 | 174 214          | 903 100           |
| 30 a 39 anos                            | 11 492 226                          | 5 479 426         | 6 012 800         | 9 464 697             | 5 231 341         | 4 233 356         | 2 027 529                 | 248 085          | 1 779 444         |
| 40 a 49 anos                            | 10 071 802                          | 4 752 234         | 5 319 568         | 7 885 101             | 4 402 037         | 3 483 064         | 2 186 079                 | 349 575          | 1 836 504         |
| 50 a 59 anos                            | 6 679 614                           | 3 165 909         | 3 513 705         | 4 101 697             | 2 478 953         | 1 622 744         | 2 575 617                 | 685 495          | 1 890 122         |
| 60 anos ou mais                         | 7 583 297                           | 3 238 958         | 4 344 339         | 1 930 252             | 1 267 540         | 662 712           | 5 652 607                 | 1 971 418        | 3 681 189         |
| Idade ignorada                          | 6 645                               | 4 521             | 2 124             | 5 820                 | 4 157             | 1 663             | 825                       | 364              | 461               |
| <b>Sul</b>                              | <b>21 473 278</b>                   | <b>10 423 358</b> | <b>11 049 920</b> | <b>14 203 875</b>     | <b>7 982 082</b>  | <b>6 221 793</b>  | <b>7 269 403</b>          | <b>2 441 276</b> | <b>4 828 127</b>  |
| 10 a 14 anos                            | 2 403 866                           | 1 240 676         | 1 163 190         | 356 603               | 229 700           | 126 903           | 2 047 263                 | 1 010 976        | 1 036 287         |
| 15 a 19 anos                            | 2 374 850                           | 1 209 887         | 1 164 963         | 1 382 324             | 797 835           | 584 489           | 992 526                   | 412 052          | 580 474           |
| 15 a 17 anos                            | 1 432 906                           | 721 642           | 711 264           | 685 440               | 394 956           | 290 484           | 747 466                   | 326 686          | 420 780           |
| 18 e 19 anos                            | 941 944                             | 488 245           | 453 699           | 696 884               | 402 879           | 294 005           | 245 060                   | 85 366           | 159 694           |
| 20 a 24 anos                            | 2 266 078                           | 1 113 985         | 1 152 093         | 1 828 694             | 1 006 196         | 822 498           | 437 384                   | 107 789          | 329 595           |
| 25 a 29 anos                            | 1 954 144                           | 954 367           | 999 777           | 1 632 922             | 912 862           | 720 060           | 321 222                   | 41 505           | 279 717           |
| 30 a 39 anos                            | 4 058 931                           | 1 977 529         | 2 081 402         | 3 480 458             | 1 907 839         | 1 572 619         | 578 473                   | 69 690           | 508 783           |
| 40 a 49 anos                            | 3 531 327                           | 1 702 103         | 1 829 224         | 2 929 930             | 1 610 819         | 1 319 111         | 601 397                   | 91 284           | 510 113           |
| 50 a 59 anos                            | 2 310 925                           | 1 109 730         | 1 201 195         | 1 610 475             | 935 166           | 675 309           | 700 450                   | 174 564          | 525 886           |
| 60 anos ou mais                         | 2 569 727                           | 1 112 783         | 1 456 944         | 979 039               | 579 367           | 399 672           | 1 590 688                 | 533 416          | 1 057 272         |
| Idade ignorada                          | 3 430                               | 2 298             | 1 132             | 3 430                 | 2 298             | 1 132             | -                         | -                | -                 |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>9 857 812</b>                    | <b>4 824 210</b>  | <b>5 033 602</b>  | <b>6 202 640</b>      | <b>3 665 588</b>  | <b>2 537 052</b>  | <b>3 654 846</b>          | <b>1 158 296</b> | <b>2 496 550</b>  |
| 10 a 14 anos                            | 1 185 828                           | 600 666           | 585 162           | 131 877               | 93 154            | 38 723            | 1 053 951                 | 507 512          | 546 439           |
| 15 a 19 anos                            | 1 219 614                           | 593 208           | 626 406           | 628 661               | 373 101           | 255 560           | 590 953                   | 220 107          | 370 846           |
| 15 a 17 anos                            | 738 583                             | 363 872           | 374 711           | 320 081               | 198 146           | 121 935           | 418 502                   | 165 726          | 252 776           |
| 18 e 19 anos                            | 481 031                             | 229 336           | 251 695           | 308 580               | 174 955           | 133 625           | 172 451                   | 54 381           | 118 070           |
| 20 a 24 anos                            | 1 212 337                           | 597 227           | 615 110           | 915 770               | 530 039           | 385 731           | 296 567                   | 67 188           | 229 379           |
| 25 a 29 anos                            | 1 049 985                           | 499 360           | 550 625           | 841 481               | 475 244           | 366 237           | 208 178                   | 23 790           | 184 388           |
| 30 a 39 anos                            | 1 950 669                           | 944 226           | 1 006 443         | 1 607 187             | 906 421           | 700 766           | 343 482                   | 37 805           | 305 677           |
| 40 a 49 anos                            | 1 445 944                           | 708 038           | 737 906           | 1 148 462             | 672 821           | 475 641           | 297 482                   | 35 217           | 262 265           |
| 50 a 59 anos                            | 914 932                             | 449 145           | 465 787           | 615 801               | 392 671           | 223 130           | 299 131                   | 56 474           | 242 657           |
| 60 anos ou mais                         | 877 971                             | 432 137           | 445 834           | 312 869               | 221 934           | 90 935            | 565 102                   | 210 203          | 354 899           |
| Idade ignorada                          | 532                                 | 203               | 329               | 532                   | 203               | 329               | -                         | -                | -                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de condição de atividade. (2) Exclusive as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

**Tabela 2.2.1.2 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Grandes Regiões e os grupos de anos de estudo - 2002**

| Grandes Regiões e grupos de anos de estudo | Pessoas de 10 anos ou mais de idade |                   |                   |                       |                   |                   |                           |                   |                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|                                            | Total (1)                           |                   |                   | Condição de atividade |                   |                   |                           |                   |                   |
|                                            |                                     |                   |                   | Economicamente ativas |                   |                   | Não-economicamente ativas |                   |                   |
|                                            | Total                               | Homens            | Mulheres          | Total                 | Homens            | Mulheres          | Total                     | Homens            | Mulheres          |
| <b>Brasil (2)</b>                          | <b>140 353 001</b>                  | <b>67 684 396</b> | <b>72 668 605</b> | <b>86 055 645</b>     | <b>49 524 477</b> | <b>36 531 168</b> | <b>54 285 460</b>         | <b>18 154 133</b> | <b>36 131 327</b> |
| Sem instrução e menos de 1 ano             | 16 631 799                          | 8 119 864         | 8 511 935         | 8 775 690             | 5 669 117         | 3 106 573         | 7 855 510                 | 2 450 339         | 5 405 171         |
| 1 a 3 anos                                 | 22 090 542                          | 11 220 491        | 10 870 051        | 11 049 317            | 6 998 941         | 4 050 376         | 11 038 327                | 4 220 436         | 6 817 891         |
| 4 a 7 anos                                 | 46 245 462                          | 22 743 566        | 23 501 896        | 25 018 864            | 15 251 764        | 9 767 100         | 21 221 811                | 7 488 811         | 13 733 000        |
| 8 a 10 anos                                | 22 073 222                          | 10 650 822        | 11 422 400        | 14 480 195            | 8 372 993         | 6 107 202         | 7 591 087                 | 2 277 389         | 5 313 698         |
| 11 a 14 anos                               | 25 800 438                          | 11 502 244        | 14 298 194        | 20 327 252            | 10 145 044        | 10 182 208        | 5 472 564                 | 1 356 578         | 4 115 986         |
| 15 anos ou mais                            | 7 014 665                           | 3 213 951         | 3 800 714         | 6 023 135             | 2 885 604         | 3 137 531         | 990 691                   | 328 347           | 662 344           |
| Não determinados e sem declaração          | 496 873                             | 233 458           | 263 415           | 381 192               | 201 014           | 180 178           | 115 470                   | 32 233            | 83 237            |
| <b>Norte (3)</b>                           | <b>7 557 669</b>                    | <b>3 655 833</b>  | <b>3 901 836</b>  | <b>4 406 139</b>      | <b>2 569 848</b>  | <b>1 836 291</b>  | <b>3 150 906</b>          | <b>1 085 552</b>  | <b>2 065 354</b>  |
| Sem instrução e menos de 1 ano             | 792 807                             | 385 606           | 407 201           | 381 402               | 254 168           | 127 234           | 411 214                   | 131 438           | 279 776           |
| 1 a 3 anos                                 | 1 331 379                           | 706 490           | 624 889           | 600 349               | 403 487           | 196 862           | 730 741                   | 302 714           | 428 027           |
| 4 a 7 anos                                 | 2 470 987                           | 1 231 567         | 1 239 420         | 1 271 069             | 802 162           | 468 907           | 1 199 774                 | 429 261           | 770 513           |
| 8 a 10 anos                                | 1 310 910                           | 618 481           | 692 429           | 844 093               | 486 662           | 357 431           | 466 817                   | 131 819           | 334 998           |
| 11 a 14 anos                               | 1 399 298                           | 603 090           | 796 208           | 1 095 419             | 525 040           | 570 379           | 303 879                   | 78 050            | 225 829           |
| 15 anos ou mais                            | 205 163                             | 91 963            | 113 200           | 183 774               | 85 009            | 98 765            | 21 389                    | 6 954             | 14 435            |
| Não determinados e sem declaração          | 47 125                              | 18 636            | 28 489            | 30 033                | 13 320            | 16 713            | 17 092                    | 5 316             | 11 776            |
| <b>Nordeste</b>                            | <b>38 879 581</b>                   | <b>18 841 601</b> | <b>20 037 980</b> | <b>23 265 844</b>     | <b>13 712 007</b> | <b>9 553 837</b>  | <b>15 610 792</b>         | <b>5 128 332</b>  | <b>10 482 460</b> |
| Sem instrução e menos de 1 ano             | 8 321 327                           | 4 405 120         | 3 916 207         | 4 950 988             | 3 318 272         | 1 632 716         | 3 369 931                 | 1 086 440         | 2 283 491         |
| 1 a 3 anos                                 | 8 258 409                           | 4 350 299         | 3 908 110         | 4 427 322             | 2 889 898         | 1 537 424         | 3 830 160                 | 1 460 198         | 2 369 962         |
| 4 a 7 anos                                 | 11 484 067                          | 5 443 252         | 6 040 815         | 6 117 633             | 3 675 775         | 2 441 858         | 5 365 915                 | 1 767 477         | 3 598 438         |
| 8 a 10 anos                                | 4 486 552                           | 2 041 061         | 2 445 491         | 2 772 568             | 1 559 937         | 1 212 631         | 1 713 104                 | 480 684           | 1 232 420         |
| 11 a 14 anos                               | 5 147 203                           | 2 085 213         | 3 061 990         | 4 008 175             | 1 816 572         | 2 191 603         | 1 139 028                 | 268 641           | 870 387           |
| 15 anos ou mais                            | 1 018 378                           | 439 669           | 578 709           | 872 614               | 389 570           | 483 044           | 145 764                   | 50 099            | 95 665            |
| Não determinados e sem declaração          | 163 645                             | 76 987            | 86 658            | 116 544               | 61 983            | 54 561            | 46 890                    | 14 793            | 32 097            |
| <b>Sudeste</b>                             | <b>62 376 057</b>                   | <b>29 820 138</b> | <b>32 555 919</b> | <b>37 826 505</b>     | <b>21 492 853</b> | <b>16 333 652</b> | <b>24 541 551</b>         | <b>8 323 520</b>  | <b>16 218 031</b> |
| Sem instrução e menos de 1 ano             | 4 900 827                           | 2 134 177         | 2 766 650         | 2 128 577             | 1 283 917         | 844 660           | 2 772 250                 | 850 260           | 1 921 990         |
| 1 a 3 anos                                 | 8 126 046                           | 3 942 162         | 4 183 884         | 3 699 576             | 2 271 687         | 1 427 889         | 4 424 788                 | 1 669 853         | 2 754 935         |
| 4 a 7 anos                                 | 20 880 750                          | 10 293 358        | 10 587 392        | 10 842 317            | 6 631 472         | 4 210 845         | 10 034 635                | 3 659 365         | 6 375 270         |
| 8 a 10 anos                                | 10 874 951                          | 5 352 949         | 5 522 002         | 7 069 326             | 4 149 713         | 2 919 613         | 3 804 565                 | 1 203 236         | 2 601 329         |
| 11 a 14 anos                               | 13 346 900                          | 6 137 829         | 7 209 071         | 10 453 106            | 5 403 878         | 5 049 228         | 2 893 172                 | 733 329           | 2 159 843         |
| 15 anos ou mais                            | 4 117 430                           | 1 900 166         | 2 217 264         | 3 525 169             | 1 696 617         | 1 828 552         | 591 422                   | 203 549           | 387 873           |
| Não determinados e sem declaração          | 129 153                             | 59 497            | 69 656            | 108 434               | 55 569            | 52 865            | 20 719                    | 3 928             | 16 791            |
| <b>Sul</b>                                 | <b>21 473 278</b>                   | <b>10 423 358</b> | <b>11 049 920</b> | <b>14 203 875</b>     | <b>7 982 082</b>  | <b>6 221 793</b>  | <b>7 269 403</b>          | <b>2 441 276</b>  | <b>4 828 127</b>  |
| Sem instrução e menos de 1 ano             | 1 544 891                           | 665 501           | 879 390           | 756 651               | 437 186           | 319 465           | 788 240                   | 228 315           | 559 925           |
| 1 a 3 anos                                 | 2 873 191                           | 1 427 398         | 1 445 793         | 1 531 103             | 902 476           | 628 627           | 1 342 088                 | 524 922           | 817 166           |
| 4 a 7 anos                                 | 7 955 407                           | 4 004 562         | 3 950 845         | 4 822 445             | 2 877 712         | 1 944 733         | 3 132 962                 | 1 126 850         | 2 006 112         |
| 8 a 10 anos                                | 3 788 248                           | 1 866 175         | 1 922 073         | 2 711 761             | 1 542 819         | 1 168 942         | 1 076 487                 | 323 356           | 753 131           |
| 11 a 14 anos                               | 4 025 016                           | 1 856 849         | 2 168 167         | 3 283 440             | 1 673 521         | 1 609 919         | 741 576                   | 183 328           | 558 248           |
| 15 anos ou mais                            | 1 165 961                           | 542 544           | 623 417           | 999 384               | 492 535           | 506 849           | 166 577                   | 50 009            | 116 568           |
| Não determinados e sem declaração          | 120 564                             | 60 329            | 60 235            | 99 091                | 55 833            | 43 258            | 21 473                    | 4 496             | 16 977            |
| <b>Centro-Oeste</b>                        | <b>9 857 812</b>                    | <b>4 824 210</b>  | <b>5 033 602</b>  | <b>6 202 640</b>      | <b>3 665 588</b>  | <b>2 537 052</b>  | <b>3 654 846</b>          | <b>1 158 296</b>  | <b>2 496 550</b>  |
| Sem instrução e menos de 1 ano             | 1 019 470                           | 501 301           | 518 169           | 520 036               | 351 647           | 168 389           | 499 434                   | 149 654           | 349 780           |
| 1 a 3 anos                                 | 1 430 279                           | 752 243           | 678 036           | 741 035               | 496 940           | 244 095           | 689 244                   | 255 303           | 433 941           |
| 4 a 7 anos                                 | 3 386 571                           | 1 730 375         | 1 656 196         | 1 914 898             | 1 228 624         | 686 274           | 1 471 347                 | 501 425           | 969 922           |
| 8 a 10 anos                                | 1 596 333                           | 763 001           | 833 332           | 1 070 670             | 625 392           | 445 278           | 525 663                   | 137 609           | 388 054           |
| 11 a 14 anos                               | 1 880 178                           | 819 104           | 1 061 074         | 1 485 949             | 726 251           | 759 698           | 394 229                   | 92 853            | 301 376           |
| 15 anos ou mais                            | 508 565                             | 240 177           | 268 388           | 442 962               | 222 425           | 220 537           | 65 603                    | 17 752            | 47 851            |
| Não determinados e sem declaração          | 36 416                              | 18 009            | 18 407            | 27 090                | 14 309            | 12 781            | 9 326                     | 3 700             | 5 626             |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive as pessoas sem declaração de condição de atividade. (2) Exclusive as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

**Tabela 2.2.1.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade e rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>classes de rendimento<br>mensal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade |                   |                   | Rendimento médio mensal<br>das pessoas de 10 anos ou mais de idade<br>(R\$) |            |            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                         | Total                               | Sexo              |                   | Total                                                                       | Sexo       |            |
|                                                         |                                     | Homens            | Mulheres          |                                                                             | Homens     | Mulheres   |
| <b>Brasil (1)</b>                                       | <b>140 353 001</b>                  | <b>67 684 396</b> | <b>72 668 605</b> | <b>401</b>                                                                  | <b>541</b> | <b>270</b> |
| Até 1/2 salário mínimo (1)                              | 9 351 998                           | 3 582 348         | 5 769 650         | 58                                                                          | 63         | 55         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (1)                      | 21 194 053                          | 9 726 512         | 11 467 541        | 186                                                                         | 184        | 188        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)                      | 24 191 360                          | 13 555 147        | 10 636 213        | 314                                                                         | 317        | 310        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos (1)                      | 11 463 656                          | 7 299 809         | 4 163 847         | 516                                                                         | 519        | 510        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos (1)                      | 9 770 793                           | 6 411 882         | 3 358 911         | 817                                                                         | 818        | 814        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos (1)                     | 7 296 496                           | 4 698 003         | 2 598 493         | 1 473                                                                       | 1 477      | 1 467      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos (1)                    | 3 012 060                           | 2 008 378         | 1 003 682         | 2 900                                                                       | 2 926      | 2 849      |
| Mais de 20 salários mínimos (1)                         | 1 470 661                           | 1 122 637         | 348 024           | 7 002                                                                       | 7 187      | 6 405      |
| Sem rendimento (1) (2)                                  | 51 414 018                          | 18 502 890        | 32 911 128        | -                                                                           | -          | -          |
| Sem declaração (1)                                      | 1 187 906                           | 776 790           | 411 116           | -                                                                           | -          | -          |
| <b>Norte (3)</b>                                        | <b>7 557 669</b>                    | <b>3 655 833</b>  | <b>3 901 836</b>  | <b>311</b>                                                                  | <b>420</b> | <b>210</b> |
| Até 1/2 salário mínimo (3)                              | 494 882                             | 189 909           | 304 973           | 64                                                                          | 66         | 64         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (3)                      | 1 292 762                           | 598 052           | 694 710           | 187                                                                         | 189        | 186        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)                      | 1 262 720                           | 784 581           | 478 139           | 309                                                                         | 313        | 304        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)                      | 525 986                             | 358 675           | 167 311           | 515                                                                         | 516        | 510        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)                      | 380 488                             | 250 979           | 129 509           | 813                                                                         | 813        | 814        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos (3)                     | 306 490                             | 198 999           | 107 491           | 1 455                                                                       | 1 466      | 1 435      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos (3)                    | 106 048                             | 70 274            | 35 774            | 2 873                                                                       | 2 899      | 2 822      |
| Mais de 20 salários mínimos (3)                         | 47 516                              | 35 995            | 11 521            | 7 302                                                                       | 7 482      | 6 740      |
| Sem rendimento (2) (3)                                  | 3 113 648                           | 1 146 289         | 1 967 359         | -                                                                           | -          | -          |
| Sem declaração (3)                                      | 27 129                              | 22 080            | 5 049             | -                                                                           | -          | -          |
| <b>Nordeste</b>                                         | <b>38 879 581</b>                   | <b>18 841 601</b> | <b>20 037 980</b> | <b>228</b>                                                                  | <b>295</b> | <b>164</b> |
| Até 1/2 salário mínimo                                  | 5 199 449                           | 2 188 951         | 3 010 498         | 54                                                                          | 61         | 49         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                          | 8 255 879                           | 4 368 585         | 3 887 294         | 183                                                                         | 179        | 187        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                          | 5 469 911                           | 3 350 982         | 2 118 929         | 300                                                                         | 302        | 297        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                          | 1 608 658                           | 1 056 378         | 552 280           | 514                                                                         | 516        | 509        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                          | 1 234 643                           | 804 780           | 429 863           | 811                                                                         | 813        | 805        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                         | 859 735                             | 538 397           | 321 338           | 1 465                                                                       | 1 479      | 1 442      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                        | 347 253                             | 223 845           | 123 408           | 2 900                                                                       | 2 929      | 2 846      |
| Mais de 20 salários mínimos                             | 186 445                             | 133 040           | 53 405            | 6 822                                                                       | 7 049      | 6 256      |
| Sem rendimento (2)                                      | 15 490 388                          | 6 013 396         | 9 476 992         | -                                                                           | -          | -          |
| Sem declaração                                          | 227 220                             | 163 247           | 63 973            | -                                                                           | -          | -          |



**Tabela 2.2.1.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade e rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>classes de rendimento<br>mensal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade |                   |                   | Rendimento médio mensal<br>das pessoas de 10 anos ou mais de idade<br>(R\$) |            |            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                         | Total                               | Sexo              |                   | Total                                                                       | Sexo       |            |
|                                                         |                                     | Homens            | Mulheres          |                                                                             | Homens     | Mulheres   |
| <b>Sudeste</b>                                          | <b>62 376 057</b>                   | <b>29 820 138</b> | <b>32 555 919</b> | <b>493</b>                                                                  | <b>673</b> | <b>329</b> |
| Até 1/2 salário mínimo                                  | 2 174 878                           | 710 121           | 1 464 757         | 64                                                                          | 67         | 63         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                          | 7 399 984                           | 2 972 609         | 4 427 375         | 189                                                                         | 189        | 189        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                          | 11 204 564                          | 5 918 188         | 5 286 376         | 319                                                                         | 323        | 315        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                          | 6 267 778                           | 3 907 034         | 2 360 744         | 517                                                                         | 520        | 511        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                          | 5 594 059                           | 3 636 090         | 1 957 969         | 818                                                                         | 821        | 814        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                         | 4 287 983                           | 2 752 003         | 1 535 980         | 1 478                                                                       | 1 476      | 1 480      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                        | 1 760 526                           | 1 155 314         | 605 212           | 2 902                                                                       | 2 929      | 2 851      |
| Mais de 20 salários mínimos                             | 853 484                             | 660 834           | 192 650           | 7 047                                                                       | 7 228      | 6 426      |
| Sem rendimento (2)                                      | 22 076 729                          | 7 641 426         | 14 435 303        | -                                                                           | -          | -          |
| Sem declaração                                          | 756 072                             | 466 519           | 289 553           | -                                                                           | -          | -          |
| <b>Sul</b>                                              | <b>21 473 278</b>                   | <b>10 423 358</b> | <b>11 049 920</b> | <b>454</b>                                                                  | <b>618</b> | <b>300</b> |
| Até 1/2 salário mínimo                                  | 954 497                             | 314 576           | 639 921           | 61                                                                          | 67         | 59         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                          | 2 712 772                           | 1 087 999         | 1 624 773         | 188                                                                         | 187        | 189        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                          | 4 382 105                           | 2 338 756         | 2 043 349         | 318                                                                         | 321        | 315        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                          | 2 226 798                           | 1 417 500         | 809 298           | 513                                                                         | 516        | 507        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                          | 1 898 414                           | 1 290 427         | 607 987           | 817                                                                         | 816        | 820        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                         | 1 324 420                           | 881 957           | 442 463           | 1 459                                                                       | 1 465      | 1 447      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                        | 534 435                             | 375 993           | 158 442           | 2 880                                                                       | 2 901      | 2 828      |
| Mais de 20 salários mínimos                             | 231 478                             | 181 626           | 49 852            | 6 786                                                                       | 6 892      | 6 402      |
| Sem rendimento (2)                                      | 7 086 290                           | 2 449 302         | 4 636 988         | -                                                                           | -          | -          |
| Sem declaração                                          | 122 069                             | 85 222            | 36 847            | -                                                                           | -          | -          |
| <b>Centro-Oeste</b>                                     | <b>9 857 812</b>                    | <b>4 824 210</b>  | <b>5 033 602</b>  | <b>460</b>                                                                  | <b>630</b> | <b>298</b> |
| Até 1/2 salário mínimo                                  | 495 337                             | 162 228           | 333 109           | 66                                                                          | 70         | 64         |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                          | 1 481 371                           | 666 099           | 815 272           | 188                                                                         | 189        | 188        |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                          | 1 840 240                           | 1 133 101         | 707 139           | 315                                                                         | 320        | 308        |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                          | 830 925                             | 556 572           | 274 353           | 517                                                                         | 520        | 512        |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                          | 664 336                             | 430 171           | 234 165           | 817                                                                         | 820        | 810        |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                         | 519 171                             | 327 871           | 191 300           | 1 499                                                                       | 1 519      | 1 465      |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                        | 263 731                             | 182 699           | 81 032            | 2 942                                                                       | 2 965      | 2 891      |
| Mais de 20 salários mínimos                             | 152 003                             | 111 375           | 40 628            | 7 204                                                                       | 7 495      | 6 408      |
| Sem rendimento (2)                                      | 3 555 542                           | 1 214 679         | 2 340 863         | -                                                                           | -          | -          |
| Sem declaração                                          | 55 156                              | 39 415            | 15 741            | -                                                                           | -          | -          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclui os dados da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Inclui os dados das pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclui os dados da zona rural.

**Tabela 2.2.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>classes de rendimento mensal<br>de todos os trabalhos | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                      |                   |                   |                   |                   |                    |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------------|
|                                                                               | Total                                         | Grupos de anos de estudo             |                   |                   |                   |                   |                    |                                             |
|                                                                               |                                               | Sem instrução<br>e menos de<br>1 ano | 1 a 3 anos        | 4 a 7 anos        | 8 a 10 anos       | 11 a 14 anos      | 15 anos<br>ou mais | Não-<br>determinados<br>e sem<br>declaração |
| <b>Brasil (1)</b>                                                             | <b>78 179 622</b>                             | <b>8 377 173</b>                     | <b>10 342 117</b> | <b>22 625 713</b> | <b>12 483 751</b> | <b>18 213 308</b> | <b>5 807 855</b>   | <b>329 705</b>                              |
| Até 1/2 salário mínimo (1)                                                    | 7 419 839                                     | 1 799 951                            | 1 590 225         | 2 534 911         | 956 257           | 471 891           | 19 851             | 46 753                                      |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (1)                                            | 13 738 383                                    | 2 314 085                            | 2 388 102         | 4 567 437         | 2 362 609         | 1 940 851         | 86 296             | 79 003                                      |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)                                            | 20 546 051                                    | 1 690 820                            | 2 639 941         | 6 653 655         | 4 041 565         | 5 132 244         | 281 708            | 106 118                                     |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos (1)                                            | 9 617 540                                     | 386 265                              | 828 900           | 2 814 586         | 1 830 273         | 3 281 524         | 446 957            | 29 035                                      |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos (1)                                            | 7 808 539                                     | 162 135                              | 400 904           | 1 715 234         | 1 355 375         | 3 138 779         | 1 017 057          | 19 055                                      |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos (1)                                           | 5 640 542                                     | 64 253                               | 145 496           | 674 336           | 646 159           | 2 382 785         | 1 719 002          | 8 511                                       |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos (1)                                          | 2 233 008                                     | 10 376                               | 29 106            | 139 568           | 150 195           | 722 144           | 1 181 619          | -                                           |
| Mais de 20 salários mínimos (1)                                               | 1 050 117                                     | 4 060                                | 11 145            | 50 997            | 36 341            | 203 328           | 744 246            | -                                           |
| Sem rendimento (1) (2)                                                        | 9 150 350                                     | 1 844 337                            | 2 228 104         | 3 303 818         | 985 817           | 659 185           | 90 928             | 38 161                                      |
| Sem declaração (1)                                                            | 975 253                                       | 100 891                              | 80 194            | 171 171           | 119 160           | 280 577           | 220 191            | 3 069                                       |
| <b>Norte (3)</b>                                                              | <b>3 953 165</b>                              | <b>360 731</b>                       | <b>552 422</b>    | <b>1 133 259</b>  | <b>723 443</b>    | <b>982 769</b>    | <b>178 505</b>     | <b>22 036</b>                               |
| Até 1/2 salário mínimo (3)                                                    | 386 753                                       | 59 906                               | 87 067            | 154 547           | 54 737            | 27 197            | 861                | 2 438                                       |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo (3)                                            | 956 305                                       | 112 313                              | 157 717           | 318 071           | 206 888           | 149 506           | 2 705              | 9 105                                       |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)                                            | 1 127 252                                     | 98 192                               | 156 127           | 337 292           | 221 964           | 298 687           | 8 514              | 6 476                                       |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)                                            | 466 192                                       | 23 162                               | 49 235            | 117 379           | 90 085            | 171 697           | 13 726             | 908                                         |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)                                            | 325 129                                       | 11 152                               | 22 353            | 62 323            | 57 941            | 141 994           | 27 733             | 1 633                                       |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos (3)                                           | 252 641                                       | 5 053                                | 9 736             | 28 711            | 31 662            | 115 421           | 61 844             | 214                                         |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos (3)                                          | 86 481                                        | 1 195                                | 1 809             | 6 478             | 5 242             | 31 598            | 40 159             | -                                           |
| Mais de 20 salários mínimos (3)                                               | 39 047                                        | -                                    | 899               | 4 153             | 2 290             | 13 029            | 18 676             | -                                           |
| Sem rendimento (2) (3)                                                        | 289 853                                       | 45 891                               | 63 794            | 99 053            | 47 144            | 30 063            | 2 646              | 1 262                                       |
| Sem declaração (3)                                                            | 23 512                                        | 3 867                                | 3 685             | 5 252             | 5 490             | 3 577             | 1 641              | -                                           |
| <b>Nordeste</b>                                                               | <b>21 341 552</b>                             | <b>4 786 113</b>                     | <b>4 172 088</b>  | <b>5 530 461</b>  | <b>2 355 800</b>  | <b>3 552 534</b>  | <b>843 664</b>     | <b>100 892</b>                              |
| Até 1/2 salário mínimo                                                        | 4 069 491                                     | 1 322 740                            | 960 015           | 1 154 293         | 387 316           | 211 415           | 4 692              | 29 020                                      |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                                                | 5 465 105                                     | 1 392 413                            | 1 075 499         | 1 518 442         | 689 433           | 733 937           | 22 568             | 32 813                                      |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                                                | 4 187 406                                     | 656 828                              | 618 364           | 1 054 603         | 610 640           | 1 146 079         | 81 976             | 18 916                                      |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                                                | 1 260 476                                     | 94 667                               | 119 234           | 279 331           | 178 122           | 488 141           | 98 086             | 2 895                                       |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                                                | 954 005                                       | 40 855                               | 53 908            | 144 931           | 126 810           | 417 250           | 169 237            | 1 014                                       |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                                               | 623 612                                       | 19 238                               | 23 213            | 55 198            | 49 922            | 264 320           | 211 042            | 679                                         |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                                              | 250 153                                       | 3 664                                | 4 722             | 15 696            | 11 201            | 78 686            | 136 184            | -                                           |
| Mais de 20 salários mínimos                                                   | 123 865                                       | -                                    | 1 272             | 1 773             | 5 899             | 23 798            | 91 123             | -                                           |
| Sem rendimento (2)                                                            | 4 212 386                                     | 1 195 995                            | 1 284 686         | 1 265 482         | 283 981           | 155 532           | 11 572             | 15 138                                      |
| Sem declaração                                                                | 195 053                                       | 59 713                               | 31 175            | 40 712            | 12 476            | 33 376            | 17 184             | 417                                         |

**Tabela 2.2.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões e as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>classes de rendimento mensal<br>de todos os trabalhos | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                      |                  |                  |                  |                  |                    |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------|
|                                                                               | Total                                         | Grupos de anos de estudo             |                  |                  |                  |                  |                    |                                             |
|                                                                               |                                               | Sem instrução<br>e menos de<br>1 ano | 1 a 3 anos       | 4 a 7 anos       | 8 a 10 anos      | 11 a 14 anos     | 15 anos<br>ou mais | Não-<br>determinados<br>e sem<br>declaração |
| <b>Sudeste</b>                                                                | <b>33 731 011</b>                             | <b>1 973 129</b>                     | <b>3 392 651</b> | <b>9 618 346</b> | <b>6 000 748</b> | <b>9 266 958</b> | <b>3 386 712</b>   | <b>92 467</b>                               |
| Até 1/2 salário mínimo                                                        | 1 791 410                                     | 234 630                              | 325 440          | 727 587          | 323 748          | 161 915          | 10 181             | 7 909                                       |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                                                | 4 617 141                                     | 508 635                              | 725 955          | 1 711 772        | 925 979          | 692 489          | 37 062             | 15 249                                      |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                                                | 9 703 200                                     | 601 277                              | 1 179 446        | 3 288 531        | 2 049 071        | 2 425 344        | 121 097            | 38 434                                      |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                                                | 5 286 821                                     | 182 990                              | 435 497          | 1 577 667        | 1 059 959        | 1 806 369        | 214 200            | 10 139                                      |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                                                | 4 432 946                                     | 72 913                               | 220 101          | 995 327          | 791 077          | 1 786 765        | 558 824            | 7 939                                       |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                                               | 3 304 887                                     | 25 094                               | 62 930           | 371 808          | 385 481          | 1 407 458        | 1 046 000          | 6 116                                       |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                                              | 1 295 018                                     | 3 425                                | 11 406           | 69 305           | 81 321           | 408 211          | 721 350            | -                                           |
| Mais de 20 salários mínimos                                                   | 614 884                                       | 1 965                                | 2 537            | 26 393           | 17 175           | 106 960          | 459 854            | -                                           |
| Sem rendimento (2)                                                            | 2 071 263                                     | 314 797                              | 398 252          | 754 671          | 281 319          | 264 733          | 51 248             | 6 243                                       |
| Sem declaração                                                                | 613 441                                       | 27 403                               | 31 087           | 95 285           | 85 618           | 206 714          | 166 896            | 438                                         |
| <b>Sul</b>                                                                    | <b>13 307 676</b>                             | <b>729 752</b>                       | <b>1 471 085</b> | <b>4 546 750</b> | <b>2 451 632</b> | <b>3 051 691</b> | <b>967 072</b>     | <b>89 694</b>                               |
| Até 1/2 salário mínimo                                                        | 754 350                                       | 102 701                              | 136 409          | 325 395          | 134 474          | 46 916           | 3 711              | 4 744                                       |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                                                | 1 613 976                                     | 149 794                              | 248 154          | 613 225          | 344 017          | 226 896          | 18 204             | 13 686                                      |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                                                | 3 825 453                                     | 182 647                              | 433 486          | 1 399 068        | 837 627          | 885 876          | 52 785             | 33 964                                      |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                                                | 1 871 197                                     | 47 047                               | 154 850          | 611 297          | 370 915          | 581 079          | 92 691             | 13 318                                      |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                                                | 1 519 493                                     | 20 486                               | 69 522           | 384 956          | 276 664          | 568 779          | 191 908            | 7 178                                       |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                                               | 1 024 250                                     | 9 784                                | 34 265           | 163 162          | 131 876          | 402 049          | 282 550            | 564                                         |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                                              | 386 707                                       | 1 767                                | 7 136            | 34 065           | 35 353           | 128 749          | 179 637            | -                                           |
| Mais de 20 salários mínimos                                                   | 155 525                                       | 600                                  | 4 650            | 11 667           | 5 692            | 32 894           | 100 022            | -                                           |
| Sem rendimento (2)                                                            | 2 061 649                                     | 207 923                              | 373 411          | 981 695          | 307 069          | 155 312          | 21 575             | 14 664                                      |
| Sem declaração                                                                | 95 076                                        | 7 003                                | 9 202            | 22 220           | 7 945            | 23 141           | 23 989             | 1 576                                       |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                           | <b>5 696 953</b>                              | <b>489 213</b>                       | <b>703 675</b>   | <b>1 747 831</b> | <b>940 534</b>   | <b>1 358 430</b> | <b>432 654</b>     | <b>24 616</b>                               |
| Até 1/2 salário mínimo                                                        | 391 335                                       | 70 246                               | 73 339           | 166 320          | 54 042           | 24 340           | 406                | 2 642                                       |
| Mais de 1/2 a 1 salário mínimo                                                | 1 051 927                                     | 140 268                              | 169 731          | 397 928          | 192 983          | 137 095          | 5 772              | 8 150                                       |
| Mais de 1 a 2 salários mínimos                                                | 1 678 429                                     | 149 095                              | 244 643          | 563 685          | 320 153          | 375 159          | 17 366             | 8 328                                       |
| Mais de 2 a 3 salários mínimos                                                | 731 466                                       | 38 541                               | 69 329           | 227 741          | 130 924          | 234 778          | 28 378             | 1 775                                       |
| Mais de 3 a 5 salários mínimos                                                | 578 128                                       | 16 744                               | 34 806           | 127 755          | 103 172          | 224 778          | 69 582             | 1 291                                       |
| Mais de 5 a 10 salários mínimos                                               | 436 284                                       | 5 099                                | 15 413           | 55 638           | 47 403           | 194 272          | 117 521            | 938                                         |
| Mais de 10 a 20 salários mínimos                                              | 214 521                                       | 325                                  | 3 588            | 14 085           | 16 870           | 75 087           | 104 566            | -                                           |
| Mais de 20 salários mínimos                                                   | 117 030                                       | 1 495                                | 1 787            | 7 011            | 5 349            | 26 724           | 74 664             | -                                           |
| Sem rendimento (2)                                                            | 449 953                                       | 64 703                               | 85 963           | 180 141          | 61 992           | 52 397           | 3 903              | 854                                         |
| Sem declaração                                                                | 47 880                                        | 2 697                                | 5 076            | 7 527            | 7 646            | 13 800           | 10 496             | 638                                         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.

**Tabela 2.2.2.2 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência,  
por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal,  
segundo as Grandes Regiões, o sexo e os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões, sexo<br>e<br>grupamentos de atividade<br>do trabalho principal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência |                                                                            |                   |                   |                   |                   |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                                                                                 | Total                                                                 | Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal |                   |                   |                   |                   |                |
|                                                                                 |                                                                       | Até 14                                                                     | 15 a 39           | 40 a 44           | 45 a 48           | 49 ou mais        | Sem declaração |
| <b>Brasil (1)</b>                                                               | <b>78 179 622</b>                                                     | <b>5 289 902</b>                                                           | <b>18 057 940</b> | <b>25 550 982</b> | <b>13 171 688</b> | <b>16 056 250</b> | <b>52 860</b>  |
| Agrícola                                                                        | 16 141 333                                                            | 2 621 831                                                                  | 4 918 848         | 3 205 895         | 2 107 568         | 3 275 927         | 11 264         |
| Indústria                                                                       | 11 131 446                                                            | 360 265                                                                    | 1 500 278         | 5 153 069         | 2 267 146         | 1 846 247         | 4 441          |
| Indústria de transformação                                                      | 10 568 997                                                            | 357 631                                                                    | 1 433 434         | 4 856 607         | 2 150 770         | 1 766 681         | 3 874          |
| Construção                                                                      | 5 558 379                                                             | 78 968                                                                     | 474 561           | 2 333 977         | 1 456 719         | 1 213 364         | 790            |
| Comércio e reparação                                                            | 13 414 129                                                            | 664 595                                                                    | 2 313 847         | 3 855 663         | 2 774 128         | 3 800 782         | 5 114          |
| Alojamento e alimentação                                                        | 2 901 543                                                             | 134 319                                                                    | 625 574           | 524 515           | 504 544           | 1 106 262         | 6 329          |
| Transporte, armazenagem e comunicação                                           | 3 654 331                                                             | 76 746                                                                     | 491 884           | 1 093 875         | 674 575           | 1 309 948         | 7 303          |
| Administração pública                                                           | 3 830 439                                                             | 32 364                                                                     | 975 754           | 2 053 368         | 487 535           | 281 195           | 223            |
| Educação, saúde e serviços sociais                                              | 6 990 569                                                             | 298 293                                                                    | 2 948 166         | 2 707 159         | 548 144           | 485 716           | 3 091          |
| Serviços domésticos                                                             | 6 047 710                                                             | 509 214                                                                    | 1 778 329         | 1 335 156         | 1 092 151         | 1 325 968         | 6 892          |
| Outros serviços coletivos, sociais e pessoais                                   | 3 116 118                                                             | 393 352                                                                    | 967 441           | 734 498           | 412 995           | 605 596           | 2 236          |
| Outras atividades                                                               | 5 193 518                                                             | 104 084                                                                    | 999 474           | 2 485 017         | 820 419           | 780 238           | 4 286          |
| Atividades mal definidas ou não declaradas                                      | 200 107                                                               | 15 871                                                                     | 63 784            | 68 790            | 25 764            | 25 007            | 891            |
| <b>Norte (2)</b>                                                                | <b>3 953 165</b>                                                      | <b>223 191</b>                                                             | <b>980 791</b>    | <b>1 211 272</b>  | <b>739 348</b>    | <b>795 625</b>    | <b>2 938</b>   |
| Agrícola                                                                        | 378 867                                                               | 64 304                                                                     | 85 276            | 65 948            | 75 940            | 85 666            | 1 733          |
| Indústria                                                                       | 513 929                                                               | 18 690                                                                     | 78 466            | 203 705           | 107 471           | 105 597           | -              |
| Indústria de transformação                                                      | 477 473                                                               | 18 343                                                                     | 73 206            | 187 552           | 100 638           | 97 734            | -              |
| Construção                                                                      | 348 715                                                               | 5 005                                                                      | 35 177            | 135 018           | 108 554           | 64 747            | 214            |
| Comércio e reparação                                                            | 878 922                                                               | 60 850                                                                     | 187 653           | 216 584           | 184 926           | 228 909           | -              |
| Alojamento e alimentação                                                        | 174 272                                                               | 10 711                                                                     | 45 997            | 36 121            | 21 844            | 59 455            | 144            |
| Transporte, armazenagem e comunicação                                           | 194 121                                                               | 3 327                                                                      | 26 872            | 57 131            | 40 626            | 65 770            | 395            |
| Administração pública                                                           | 338 917                                                               | 1 148                                                                      | 113 265           | 155 109           | 41 447            | 27 710            | 238            |
| Educação, saúde e serviços sociais                                              | 406 582                                                               | 8 320                                                                      | 201 802           | 145 179           | 29 633            | 21 648            | -              |
| Serviços domésticos                                                             | 343 648                                                               | 18 734                                                                     | 93 053            | 75 086            | 76 262            | 80 513            | -              |
| Outros serviços coletivos, sociais e pessoais                                   | 174 948                                                               | 25 871                                                                     | 60 624            | 39 244            | 20 674            | 28 321            | 214            |
| Outras atividades                                                               | 178 705                                                               | 4 143                                                                      | 43 018            | 76 580            | 30 006            | 24 958            | -              |
| Atividades mal definidas ou não declaradas                                      | 21 539                                                                | 2 088                                                                      | 9 588             | 5 567             | 1 965             | 2 331             | -              |
| <b>Nordeste</b>                                                                 | <b>21 341 552</b>                                                     | <b>1 863 752</b>                                                           | <b>6 623 813</b>  | <b>5 841 812</b>  | <b>3 187 227</b>  | <b>3 814 843</b>  | <b>10 105</b>  |
| Agrícola                                                                        | 7 815 363                                                             | 1 081 279                                                                  | 3 036 279         | 1 828 439         | 895 276           | 971 102           | 2 988          |
| Indústria                                                                       | 1 912 608                                                             | 97 440                                                                     | 423 038           | 660 502           | 387 331           | 343 881           | 416            |
| Indústria de transformação                                                      | 1 766 568                                                             | 96 285                                                                     | 399 785           | 587 326           | 357 908           | 324 848           | 416            |
| Construção                                                                      | 1 253 758                                                             | 19 881                                                                     | 129 086           | 561 819           | 331 032           | 211 728           | 212            |
| Comércio e reparação                                                            | 3 326 639                                                             | 258 679                                                                    | 782 485           | 768 880           | 623 200           | 892 121           | 1 274          |
| Alojamento e alimentação                                                        | 692 324                                                               | 46 931                                                                     | 192 607           | 105 433           | 107 621           | 239 104           | 628            |
| Transporte, armazenagem e comunicação                                           | 767 911                                                               | 37 400                                                                     | 139 035           | 180 603           | 127 836           | 282 307           | 730            |
| Administração pública                                                           | 965 180                                                               | 11 014                                                                     | 329 203           | 438 285           | 109 659           | 77 019            | -              |
| Educação, saúde e serviços sociais                                              | 1 731 225                                                             | 68 873                                                                     | 843 954           | 627 060           | 102 338           | 88 520            | 480            |
| Serviços domésticos                                                             | 1 349 933                                                             | 103 915                                                                    | 306 435           | 200 892           | 269 216           | 467 193           | 2 282          |
| Outros serviços coletivos, sociais e pessoais                                   | 686 810                                                               | 110 990                                                                    | 235 792           | 135 303           | 91 729            | 112 792           | 204            |
| Outras atividades                                                               | 774 964                                                               | 21 110                                                                     | 186 127           | 312 526           | 134 187           | 121 014           | -              |
| Atividades mal definidas ou não declaradas                                      | 64 837                                                                | 6 240                                                                      | 19 772            | 22 070            | 7 802             | 8 062             | 891            |

**Tabela 2.2.2.2 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência,  
por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal,  
segundo as Grandes Regiões, o sexo e os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões, sexo<br>e<br>grupamentos de atividade<br>do trabalho principal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência |                                                                            |                  |                   |                  |                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
|                                                                                 | Total                                                                 | Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal |                  |                   |                  |                  |                |
|                                                                                 |                                                                       | Até 14                                                                     | 15 a 39          | 40 a 44           | 45 a 48          | 49 ou mais       | Sem declaração |
| <b>Sudeste</b>                                                                  | <b>33 731 011</b>                                                     | <b>1 746 639</b>                                                           | <b>6 405 117</b> | <b>12 131 255</b> | <b>6 526 892</b> | <b>6 891 123</b> | <b>29 985</b>  |
| Agrícola                                                                        | 3 568 442                                                             | 655 130                                                                    | 687 830          | 724 558           | 656 074          | 842 333          | 2 517          |
| Indústria                                                                       | 5 768 841                                                             | 150 752                                                                    | 659 235          | 2 812 267         | 1 253 467        | 889 958          | 3 162          |
| Indústria de transformação                                                      | 5 502 851                                                             | 149 620                                                                    | 633 074          | 2 665 427         | 1 191 052        | 861 083          | 2 595          |
| Construção                                                                      | 2 648 167                                                             | 35 050                                                                     | 210 032          | 1 112 875         | 731 833          | 558 013          | 364            |
| Comércio e reparação                                                            | 6 015 827                                                             | 204 422                                                                    | 859 795          | 1 812 297         | 1 385 744        | 1 750 509        | 3 060          |
| Alojamento e alimentação                                                        | 1 403 726                                                             | 45 760                                                                     | 262 130          | 270 315           | 270 309          | 549 858          | 5 354          |
| Transporte, armazenagem e comunicação                                           | 1 879 490                                                             | 23 500                                                                     | 216 158          | 606 415           | 397 397          | 633 161          | 2 859          |
| Administração pública                                                           | 1 591 027                                                             | 13 083                                                                     | 306 409          | 926 778           | 244 677          | 100 080          | -              |
| Educação, saúde e serviços sociais                                              | 3 319 150                                                             | 157 672                                                                    | 1 318 100        | 1 263 555         | 319 907          | 257 631          | 2 285          |
| Serviços domésticos                                                             | 2 924 401                                                             | 228 576                                                                    | 882 299          | 733 395           | 546 301          | 529 220          | 4 610          |
| Outros serviços coletivos, sociais e pessoais                                   | 1 504 698                                                             | 181 174                                                                    | 450 919          | 352 834           | 205 446          | 312 507          | 1 818          |
| Outras atividades                                                               | 3 026 654                                                             | 47 100                                                                     | 527 370          | 1 486 470         | 504 509          | 457 249          | 3 956          |
| Atividades mal definidas ou não declaradas                                      | 80 588                                                                | 4 420                                                                      | 24 840           | 29 496            | 11 228           | 10 604           | -              |
| <b>Sul</b>                                                                      | <b>13 307 676</b>                                                     | <b>1 080 611</b>                                                           | <b>2 825 315</b> | <b>4 629 290</b>  | <b>1 692 645</b> | <b>3 072 794</b> | <b>7 021</b>   |
| Agrícola                                                                        | 3 232 163                                                             | 641 057                                                                    | 889 307          | 396 080           | 296 736          | 1 005 403        | 3 580          |
| Indústria                                                                       | 2 321 073                                                             | 70 040                                                                     | 243 126          | 1 280 618         | 385 729          | 341 356          | 204            |
| Indústria de transformação                                                      | 2 255 284                                                             | 70 040                                                                     | 237 357          | 1 240 345         | 375 960          | 331 378          | 204            |
| Construção                                                                      | 868 777                                                               | 13 439                                                                     | 71 160           | 367 872           | 153 198          | 263 108          | -              |
| Comércio e reparação                                                            | 2 117 360                                                             | 90 965                                                                     | 317 672          | 772 334           | 355 840          | 579 972          | 577            |
| Alojamento e alimentação                                                        | 406 590                                                               | 19 743                                                                     | 81 302           | 74 617            | 71 470           | 159 458          | -              |
| Transporte, armazenagem e comunicação                                           | 552 955                                                               | 8 527                                                                      | 72 928           | 174 589           | 64 924           | 229 327          | 2 660          |
| Administração pública                                                           | 548 825                                                               | 4 605                                                                      | 119 453          | 326 144           | 52 922           | 45 701           | -              |
| Educação, saúde e serviços sociais                                              | 1 026 942                                                             | 47 398                                                                     | 384 948          | 463 934           | 58 125           | 72 537           | -              |
| Serviços domésticos                                                             | 904 656                                                               | 101 093                                                                    | 334 642          | 211 956           | 105 479          | 151 486          | -              |
| Outros serviços coletivos, sociais e pessoais                                   | 490 532                                                               | 54 540                                                                     | 144 352          | 136 508           | 57 767           | 97 365           | -              |
| Outras atividades                                                               | 808 111                                                               | 26 081                                                                     | 157 479          | 414 498           | 86 323           | 123 730          | -              |
| Atividades mal definidas ou não declaradas                                      | 29 692                                                                | 3 123                                                                      | 8 946            | 10 140            | 4 132            | 3 351            | -              |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                             | <b>5 696 953</b>                                                      | <b>348 214</b>                                                             | <b>1 178 742</b> | <b>1 698 268</b>  | <b>1 000 317</b> | <b>1 469 032</b> | <b>2 380</b>   |
| Agrícola                                                                        | 1 005 249                                                             | 153 002                                                                    | 181 003          | 151 233           | 160 066          | 359 945          | -              |
| Indústria                                                                       | 613 138                                                               | 23 422                                                                     | 96 307           | 195 773           | 132 521          | 164 456          | 659            |
| Indústria de transformação                                                      | 565 492                                                               | 23 422                                                                     | 89 906           | 175 632           | 124 955          | 150 918          | 659            |
| Construção                                                                      | 437 001                                                               | 5 593                                                                      | 29 070           | 156 494           | 130 733          | 115 111          | -              |
| Comércio e reparação                                                            | 1 076 813                                                             | 48 931                                                                     | 166 295          | 286 232           | 225 316          | 349 836          | 203            |
| Alojamento e alimentação                                                        | 224 346                                                               | 11 314                                                                     | 43 307           | 38 213            | 32 991           | 98 318           | 203            |
| Transporte, armazenagem e comunicação                                           | 260 269                                                               | 4 023                                                                      | 37 013           | 75 382            | 43 693           | 99 499           | 659            |
| Administração pública                                                           | 387 439                                                               | 2 560                                                                      | 107 934          | 207 248           | 38 799           | 30 898           | -              |
| Educação, saúde e serviços sociais                                              | 502 150                                                               | 16 091                                                                     | 195 710          | 206 561           | 38 359           | 45 103           | 326            |
| Serviços domésticos                                                             | 521 206                                                               | 56 903                                                                     | 159 725          | 113 591           | 94 124           | 96 863           | -              |
| Outros serviços coletivos, sociais e pessoais                                   | 260 086                                                               | 20 695                                                                     | 76 091           | 70 868            | 37 515           | 54 917           | -              |
| Outras atividades                                                               | 405 805                                                               | 5 680                                                                      | 85 649           | 195 156           | 65 563           | 53 427           | 330            |
| Atividades mal definidas ou não declaradas                                      | 3 451                                                                 | -                                                                          | 638              | 1 517             | 637              | 659              | -              |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

**Tabela 2.2.2.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões, atividades e posição na ocupação no trabalho principal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                                                            |                   |                   |                   |                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                                                                         | Total                                         | Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal |                   |                   |                   |                   |                |
|                                                                         |                                               | Até 14                                                                     | 15 a 39           | 40 a 44           | 45 a 48           | 49 ou mais        | Sem declaração |
| <b>Brasil (1) (2)</b>                                                   | <b>78 179 622</b>                             | <b>5 289 902</b>                                                           | <b>18 057 940</b> | <b>25 550 982</b> | <b>13 171 688</b> | <b>16 056 250</b> | <b>52 860</b>  |
| Empregados (1) (2)                                                      | 42 408 306                                    | 668 068                                                                    | 7 163 655         | 18 451 521        | 8 747 811         | 7 360 075         | 17 176         |
| Trabalhadores domésticos (1)                                            | 6 047 710                                     | 509 214                                                                    | 1 778 329         | 1 335 156         | 1 092 151         | 1 325 968         | 6 892          |
| Conta-própria (1) (2)                                                   | 17 401 393                                    | 1 265 470                                                                  | 4 569 684         | 3 988 488         | 2 408 581         | 5 150 513         | 18 657         |
| Empregadores (1) (2)                                                    | 3 317 510                                     | 70 303                                                                     | 413 429           | 825 550           | 511 866           | 1 492 880         | 3 482          |
| Não-remunerados (1) (2)                                                 | 3 097 810                                     | 1 933 524                                                                  | 885 237           | 150 121           | 54 849            | 73 599            | 480            |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo (1)                    | 147 532                                       | 19 752                                                                     | 64 098            | 25 900            | 12 360            | 25 058            | 364            |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso (1)                      | 5 756 737                                     | 823 571                                                                    | 3 183 508         | 774 246           | 344 070           | 628 157           | 3 185          |
| Sem declaração (1) (2)                                                  | 2 624                                         | -                                                                          | -                 | -                 | -                 | -                 | 2 624          |
| <b>Atividade agrícola (1)</b>                                           | <b>16 141 333</b>                             | <b>2 621 831</b>                                                           | <b>4 918 848</b>  | <b>3 205 895</b>  | <b>2 107 568</b>  | <b>3 275 927</b>  | <b>11 264</b>  |
| Empregados (1)                                                          | 4 426 871                                     | 50 487                                                                     | 501 781           | 1 424 461         | 1 094 878         | 1 351 613         | 3 651          |
| Conta-própria (1)                                                       | 4 208 403                                     | 165 869                                                                    | 1 067 121         | 1 023 823         | 652 491           | 1 296 408         | 2 691          |
| Empregadores (1)                                                        | 430 461                                       | 24 551                                                                     | 110 569           | 68 582            | 65 760            | 160 423           | 576            |
| Não-remunerados (1)                                                     | 3 097 810                                     | 1 933 524                                                                  | 885 237           | 150 121           | 54 849            | 73 599            | 480            |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo (1)                    | 3 976 055                                     | 447 400                                                                    | 2 354 140         | 538 908           | 239 590           | 393 884           | 2 133          |
| Sem declaração (1)                                                      | 1 733                                         | -                                                                          | -                 | -                 | -                 | -                 | 1 733          |
| <b>Atividade não-agrícola (1)</b>                                       | <b>62 037 398</b>                             | <b>2 668 071</b>                                                           | <b>13 139 092</b> | <b>22 345 087</b> | <b>11 064 120</b> | <b>12 780 323</b> | <b>40 705</b>  |
| Empregados (1)                                                          | 37 981 435                                    | 617 581                                                                    | 6 661 874         | 17 027 060        | 7 652 933         | 6 008 462         | 13 525         |
| Trabalhadores domésticos (1)                                            | 6 047 710                                     | 509 214                                                                    | 1 778 329         | 1 335 156         | 1 092 151         | 1 325 968         | 6 892          |
| Conta-própria (1)                                                       | 13 192 990                                    | 1 099 601                                                                  | 3 502 563         | 2 964 665         | 1 756 090         | 3 854 105         | 15 966         |
| Empregadores (1)                                                        | 2 887 049                                     | 45 752                                                                     | 302 860           | 756 968           | 446 106           | 1 332 457         | 2 906          |
| Não-remunerados (1)                                                     | 147 532                                       | 19 752                                                                     | 64 098            | 25 900            | 12 360            | 25 058            | 364            |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso (1)                      | 1 780 682                                     | 376 171                                                                    | 829 368           | 235 338           | 104 480           | 234 273           | 1 052          |
| Sem declaração (1)                                                      | -                                             | -                                                                          | -                 | -                 | -                 | -                 | -              |
| <b>Norte (2) (3)</b>                                                    | <b>3 953 165</b>                              | <b>223 191</b>                                                             | <b>980 791</b>    | <b>1 211 272</b>  | <b>739 348</b>    | <b>795 625</b>    | <b>2 938</b>   |
| Empregados (2) (3)                                                      | 2 154 581                                     | 29 297                                                                     | 482 241           | 835 752           | 450 467           | 356 372           | 452            |
| Trabalhadores domésticos (3)                                            | 343 648                                       | 18 734                                                                     | 93 053            | 75 086            | 76 262            | 80 513            | -              |
| Conta-própria (2) (3)                                                   | 1 014 508                                     | 81 816                                                                     | 264 128           | 232 162           | 170 374           | 265 275           | 753            |
| Empregadores (2) (3)                                                    | 153 482                                       | 3 876                                                                      | 26 128            | 36 380            | 26 379            | 60 719            | -              |
| Não-remunerados (2) (3)                                                 | 89 013                                        | 53 367                                                                     | 23 980            | 5 183             | 2 538             | 3 945             | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo (3)                    | 10 355                                        | 2 289                                                                      | 4 819             | 886               | 1 497             | 864               | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso (3)                      | 185 845                                       | 33 812                                                                     | 86 442            | 25 823            | 11 831            | 27 937            | -              |
| Sem declaração (2) (3)                                                  | 1 733                                         | -                                                                          | -                 | -                 | -                 | -                 | 1 733          |
| <b>Atividade agrícola (3)</b>                                           | <b>378 867</b>                                | <b>64 304</b>                                                              | <b>85 276</b>     | <b>65 948</b>     | <b>75 940</b>     | <b>85 666</b>     | <b>1 733</b>   |
| Empregados (3)                                                          | 120 382                                       | 1 881                                                                      | 11 356            | 29 310            | 46 245            | 31 590            | -              |
| Conta-própria (3)                                                       | 103 960                                       | 3 755                                                                      | 26 172            | 21 410            | 19 463            | 33 160            | -              |
| Empregadores (3)                                                        | 23 280                                        | 609                                                                        | 6 992             | 3 097             | 4 556             | 8 026             | -              |
| Não-remunerados (3)                                                     | 89 013                                        | 53 367                                                                     | 23 980            | 5 183             | 2 538             | 3 945             | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo (3)                    | 40 499                                        | 4 692                                                                      | 16 776            | 6 948             | 3 138             | 8 945             | -              |
| Sem declaração (3)                                                      | 1 733                                         | -                                                                          | -                 | -                 | -                 | -                 | 1 733          |
| <b>Atividade não-agrícola (3)</b>                                       | <b>3 574 298</b>                              | <b>158 887</b>                                                             | <b>895 515</b>    | <b>1 145 324</b>  | <b>663 408</b>    | <b>709 959</b>    | <b>1 205</b>   |
| Empregados (3)                                                          | 2 034 199                                     | 27 416                                                                     | 470 885           | 806 442           | 404 222           | 324 782           | 452            |
| Trabalhadores domésticos (3)                                            | 343 648                                       | 18 734                                                                     | 93 053            | 75 086            | 76 262            | 80 513            | -              |
| Conta-própria (3)                                                       | 910 548                                       | 78 061                                                                     | 237 956           | 210 752           | 150 911           | 232 115           | 753            |
| Empregadores (3)                                                        | 130 202                                       | 3 267                                                                      | 19 136            | 33 283            | 21 823            | 52 693            | -              |
| Não-remunerados (3)                                                     | 10 355                                        | 2 289                                                                      | 4 819             | 886               | 1 497             | 864               | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso (3)                      | 145 346                                       | 29 120                                                                     | 69 666            | 18 875            | 8 693             | 18 992            | -              |
| Sem declaração (3)                                                      | -                                             | -                                                                          | -                 | -                 | -                 | -                 | -              |

**Tabela 2.2.2.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2002**

(continuação)

| Grandes Regiões, atividades e posição na ocupação no trabalho principal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                                                            |                  |                   |                  |                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
|                                                                         | Total                                         | Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal |                  |                   |                  |                  |                |
|                                                                         |                                               | Até 14                                                                     | 15 a 39          | 40 a 44           | 45 a 48          | 49 ou mais       | Sem declaração |
| <b>Nordeste (2)</b>                                                     | <b>21 341 552</b>                             | <b>1 863 752</b>                                                           | <b>6 623 813</b> | <b>5 841 812</b>  | <b>3 187 227</b> | <b>3 814 843</b> | <b>10 105</b>  |
| Empregados (2)                                                          | 9 315 694                                     | 194 810                                                                    | 2 104 252        | 3 563 733         | 1 833 812        | 1 617 022        | 2 065          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 1 349 933                                     | 103 915                                                                    | 306 435          | 200 892           | 269 216          | 467 193          | 2 282          |
| Conta-própria (2)                                                       | 5 887 116                                     | 457 271                                                                    | 1 834 316        | 1 437 553         | 810 214          | 1 345 773        | 1 989          |
| Empregadores (2)                                                        | 640 104                                       | 18 218                                                                     | 119 905          | 165 301           | 107 496          | 228 556          | 628            |
| Não-remunerados (2)                                                     | 1 253 030                                     | 707 603                                                                    | 418 466          | 67 874            | 26 013           | 32 594           | 480            |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 35 448                                        | 4 369                                                                      | 14 691           | 8 836             | 2 507            | 5 045            | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 2 859 336                                     | 377 566                                                                    | 1 825 748        | 397 623           | 137 969          | 118 660          | 1 770          |
| Sem declaração (2)                                                      | 891                                           | -                                                                          | -                | -                 | -                | -                | 891            |
| <b>Atividade agrícola</b>                                               | <b>7 815 363</b>                              | <b>1 081 279</b>                                                           | <b>3 036 279</b> | <b>1 828 439</b>  | <b>895 276</b>   | <b>971 102</b>   | <b>2 988</b>   |
| Empregados                                                              | 1 801 083                                     | 26 676                                                                     | 321 009          | 696 369           | 361 187          | 394 891          | 951            |
| Conta-própria                                                           | 2 348 686                                     | 91 743                                                                     | 724 259          | 706 473           | 379 449          | 446 762          | -              |
| Empregadores                                                            | 150 696                                       | 7 887                                                                      | 51 088           | 35 398            | 20 032           | 36 291           | -              |
| Não-remunerados                                                         | 1 253 030                                     | 707 603                                                                    | 418 466          | 67 874            | 26 013           | 32 594           | 480            |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 2 261 868                                     | 247 370                                                                    | 1 521 457        | 322 325           | 108 595          | 60 564           | 1 557          |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                 | -                | -                | -              |
| <b>Atividade não-agrícola</b>                                           | <b>13 525 298</b>                             | <b>782 473</b>                                                             | <b>3 587 534</b> | <b>4 013 373</b>  | <b>2 291 951</b> | <b>2 843 741</b> | <b>6 226</b>   |
| Empregados                                                              | 7 514 611                                     | 168 134                                                                    | 1 783 243        | 2 867 364         | 1 472 625        | 1 222 131        | 1 114          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 1 349 933                                     | 103 915                                                                    | 306 435          | 200 892           | 269 216          | 467 193          | 2 282          |
| Conta-própria                                                           | 3 538 430                                     | 365 528                                                                    | 1 110 057        | 731 080           | 430 765          | 899 011          | 1 989          |
| Empregadores                                                            | 489 408                                       | 10 331                                                                     | 68 817           | 129 903           | 87 464           | 192 265          | 628            |
| Não-remunerados                                                         | 35 448                                        | 4 369                                                                      | 14 691           | 8 836             | 2 507            | 5 045            | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 597 468                                       | 130 196                                                                    | 304 291          | 75 298            | 29 374           | 58 096           | 213            |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                 | -                | -                | -              |
| <b>Sudeste (2)</b>                                                      | <b>33 731 011</b>                             | <b>1 746 639</b>                                                           | <b>6 405 117</b> | <b>12 131 255</b> | <b>6 526 892</b> | <b>6 891 123</b> | <b>29 985</b>  |
| Empregados (2)                                                          | 20 671 405                                    | 284 743                                                                    | 2 968 968        | 9 325 342         | 4 686 699        | 3 394 921        | 10 732         |
| Trabalhadores domésticos                                                | 2 924 401                                     | 228 576                                                                    | 882 299          | 733 395           | 546 301          | 529 220          | 4 610          |
| Conta-própria (2)                                                       | 6 527 017                                     | 458 208                                                                    | 1 616 904        | 1 484 382         | 924 243          | 2 031 915        | 11 365         |
| Empregadores (2)                                                        | 1 597 939                                     | 27 223                                                                     | 168 127          | 399 783           | 263 517          | 737 214          | 2 075          |
| Não-remunerados (2)                                                     | 819 344                                       | 563 292                                                                    | 189 063          | 38 234            | 11 351           | 17 404           | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 66 733                                        | 7 363                                                                      | 29 849           | 11 212            | 5 623            | 12 322           | 364            |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 1 124 172                                     | 177 234                                                                    | 549 907          | 138 907           | 89 158           | 168 127          | 839            |
| Sem declaração (2)                                                      | -                                             | -                                                                          | -                | -                 | -                | -                | -              |
| <b>Atividade agrícola</b>                                               | <b>3 568 442</b>                              | <b>655 130</b>                                                             | <b>687 830</b>   | <b>724 558</b>    | <b>656 074</b>   | <b>842 333</b>   | <b>2 517</b>   |
| Empregados                                                              | 1 560 418                                     | 14 375                                                                     | 81 865           | 495 409           | 476 344          | 490 747          | 1 678          |
| Conta-própria                                                           | 588 249                                       | 27 646                                                                     | 123 376          | 119 286           | 104 791          | 212 311          | 839            |
| Empregadores                                                            | 126 929                                       | 9 684                                                                      | 24 896           | 16 281            | 21 486           | 54 582           | -              |
| Não-remunerados                                                         | 819 344                                       | 563 292                                                                    | 189 063          | 38 234            | 11 351           | 17 404           | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 473 502                                       | 40 133                                                                     | 268 630          | 55 348            | 42 102           | 67 289           | -              |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                 | -                | -                | -              |
| <b>Atividade não-agrícola</b>                                           | <b>30 162 569</b>                             | <b>1 091 509</b>                                                           | <b>5 717 287</b> | <b>11 406 697</b> | <b>5 870 818</b> | <b>6 048 790</b> | <b>27 468</b>  |
| Empregados                                                              | 19 110 987                                    | 270 368                                                                    | 2 887 103        | 8 829 933         | 4 210 355        | 2 904 174        | 9 054          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 2 924 401                                     | 228 576                                                                    | 882 299          | 733 395           | 546 301          | 529 220          | 4 610          |
| Conta-própria                                                           | 5 938 768                                     | 430 562                                                                    | 1 493 528        | 1 365 096         | 819 452          | 1 819 604        | 10 526         |
| Empregadores                                                            | 1 471 010                                     | 17 539                                                                     | 143 231          | 383 502           | 242 031          | 682 632          | 2 075          |
| Não-remunerados                                                         | 66 733                                        | 7 363                                                                      | 29 849           | 11 212            | 5 623            | 12 322           | 364            |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 650 670                                       | 137 101                                                                    | 281 277          | 83 559            | 47 056           | 100 838          | 839            |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                 | -                | -                | -              |

**Tabela 2.2.2.3 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo as Grandes Regiões, a atividade e a posição na ocupação no trabalho principal - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões, atividades e posição na ocupação no trabalho principal | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                                                            |                  |                  |                  |                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
|                                                                         | Total                                         | Grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal |                  |                  |                  |                  |                |
|                                                                         |                                               | Até 14                                                                     | 15 a 39          | 40 a 44          | 45 a 48          | 49 ou mais       | Sem declaração |
| <b>Sul (2)</b>                                                          | <b>13 307 676</b>                             | <b>1 080 611</b>                                                           | <b>2 825 315</b> | <b>4 629 290</b> | <b>1 692 645</b> | <b>3 072 794</b> | <b>7 021</b>   |
| Empregados (2)                                                          | 6 930 802                                     | 111 318                                                                    | 1 046 049        | 3 481 186        | 1 106 363        | 1 183 578        | 2 308          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 904 656                                       | 101 093                                                                    | 334 642          | 211 956          | 105 479          | 151 486          | -              |
| Conta-própria (2)                                                       | 2 787 555                                     | 188 620                                                                    | 580 018          | 579 316          | 316 845          | 1 119 195        | 3 561          |
| Empregadores (2)                                                        | 633 253                                       | 14 053                                                                     | 61 608           | 162 220          | 66 467           | 328 329          | 576            |
| Não-remunerados (2)                                                     | 729 437                                       | 470 547                                                                    | 208 982          | 25 205           | 10 350           | 14 353           | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 26 620                                        | 4 463                                                                      | 11 467           | 2 942            | 2 091            | 5 657            | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 1 295 353                                     | 190 517                                                                    | 582 549          | 166 465          | 85 050           | 270 196          | 576            |
| Sem declaração (2)                                                      | -                                             | -                                                                          | -                | -                | -                | -                | -              |
| <b>Atividade agrícola</b>                                               | <b>3 232 163</b>                              | <b>641 057</b>                                                             | <b>889 307</b>   | <b>396 080</b>   | <b>296 736</b>   | <b>1 005 403</b> | <b>3 580</b>   |
| Empregados                                                              | 493 779                                       | 3 086                                                                      | 60 973           | 127 474          | 93 657           | 208 013          | 576            |
| Conta-própria                                                           | 898 611                                       | 32 571                                                                     | 137 286          | 113 296          | 109 525          | 504 081          | 1 852          |
| Empregadores                                                            | 76 740                                        | 3 889                                                                      | 16 213           | 6 217            | 8 146            | 41 699           | 576            |
| Não-remunerados                                                         | 729 437                                       | 470 547                                                                    | 208 982          | 25 205           | 10 350           | 14 353           | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 1 033 596                                     | 130 964                                                                    | 465 853          | 123 888          | 75 058           | 237 257          | 576            |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                | -                | -                | -              |
| <b>Atividade não-agrícola</b>                                           | <b>10 075 513</b>                             | <b>439 554</b>                                                             | <b>1 936 008</b> | <b>4 233 210</b> | <b>1 395 909</b> | <b>2 067 391</b> | <b>3 441</b>   |
| Empregados                                                              | 6 437 023                                     | 108 232                                                                    | 985 076          | 3 353 712        | 1 012 706        | 975 565          | 1 732          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 904 656                                       | 101 093                                                                    | 334 642          | 211 956          | 105 479          | 151 486          | -              |
| Conta-própria                                                           | 1 888 944                                     | 156 049                                                                    | 442 732          | 466 020          | 207 320          | 615 114          | 1 709          |
| Empregadores                                                            | 556 513                                       | 10 164                                                                     | 45 395           | 156 003          | 58 321           | 286 630          | -              |
| Não-remunerados                                                         | 26 620                                        | 4 463                                                                      | 11 467           | 2 942            | 2 091            | 5 657            | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 261 757                                       | 59 553                                                                     | 116 696          | 42 577           | 9 992            | 32 939           | -              |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                | -                | -                | -              |
| <b>Centro-Oeste (2)</b>                                                 | <b>5 696 953</b>                              | <b>348 214</b>                                                             | <b>1 178 742</b> | <b>1 698 268</b> | <b>1 000 317</b> | <b>1 469 032</b> | <b>2 380</b>   |
| Empregados (2)                                                          | 3 301 955                                     | 47 748                                                                     | 555 762          | 1 233 869        | 661 033          | 802 355          | 1 188          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 521 206                                       | 56 903                                                                     | 159 725          | 113 591          | 94 124           | 96 863           | -              |
| Conta-própria (2)                                                       | 1 139 434                                     | 76 910                                                                     | 264 257          | 239 118          | 176 024          | 382 136          | 989            |
| Empregadores (2)                                                        | 292 286                                       | 6 965                                                                      | 37 667           | 61 507           | 47 661           | 138 283          | 203            |
| Não-remunerados (2)                                                     | 170 862                                       | 115 228                                                                    | 35 841           | 10 614           | 4 229            | 4 950            | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 8 438                                         | 1 268                                                                      | 3 318            | 2 024            | 658              | 1 170            | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 262 772                                       | 43 192                                                                     | 122 172          | 37 545           | 16 588           | 43 275           | -              |
| Sem declaração (2)                                                      | -                                             | -                                                                          | -                | -                | -                | -                | -              |
| <b>Atividade agrícola</b>                                               | <b>1 005 249</b>                              | <b>153 002</b>                                                             | <b>181 003</b>   | <b>151 233</b>   | <b>160 066</b>   | <b>359 945</b>   | <b>-</b>       |
| Empregados                                                              | 420 549                                       | 4 130                                                                      | 22 811           | 63 398           | 108 960          | 221 250          | -              |
| Conta-própria                                                           | 224 570                                       | 8 418                                                                      | 46 231           | 47 562           | 28 291           | 94 068           | -              |
| Empregadores                                                            | 51 847                                        | 2 482                                                                      | 11 218           | 6 983            | 11 424           | 19 740           | -              |
| Não-remunerados                                                         | 170 862                                       | 115 228                                                                    | 35 841           | 10 614           | 4 229            | 4 950            | -              |
| Trabalhadores na produção para o próprio consumo                        | 137 421                                       | 22 744                                                                     | 64 902           | 22 676           | 7 162            | 19 937           | -              |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                | -                | -                | -              |
| <b>Atividade não-agrícola</b>                                           | <b>4 691 704</b>                              | <b>195 212</b>                                                             | <b>997 739</b>   | <b>1 547 035</b> | <b>840 251</b>   | <b>1 109 087</b> | <b>2 380</b>   |
| Empregados                                                              | 2 881 406                                     | 43 618                                                                     | 532 951          | 1 170 471        | 552 073          | 581 105          | 1 188          |
| Trabalhadores domésticos                                                | 521 206                                       | 56 903                                                                     | 159 725          | 113 591          | 94 124           | 96 863           | -              |
| Conta-própria                                                           | 914 864                                       | 68 492                                                                     | 218 026          | 191 556          | 147 733          | 288 068          | 989            |
| Empregadores                                                            | 240 439                                       | 4 483                                                                      | 26 449           | 54 524           | 36 237           | 118 543          | 203            |
| Não-remunerados                                                         | 8 438                                         | 1 268                                                                      | 3 318            | 2 024            | 658              | 1 170            | -              |
| Trabalhadores na construção para o próprio uso                          | 125 351                                       | 20 448                                                                     | 57 270           | 14 869           | 9 426            | 23 338           | -              |
| Sem declaração                                                          | -                                             | -                                                                          | -                | -                | -                | -                | -              |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Inclusive as pessoas sem declaração de atividade. (3) Exclusive as pessoas da zona rural.



**Tabela 2.2.2.4 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                            |                       |                   |                      |                       |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
|                                         | Total                                         | Contribuição para instituto de previdência |                       |                   |                      |                       |                   |
|                                         |                                               | No trabalho principal                      |                       |                   | Em qualquer trabalho |                       |                   |
|                                         |                                               | Contribuintes                              | Não-<br>contribuintes | Sem<br>declaração | Contribuintes        | Não-<br>contribuintes | Sem<br>declaração |
| <b>Brasil (1)</b>                       | <b>78 179 622</b>                             | <b>35 143 804</b>                          | <b>43 032 981</b>     | <b>2 837</b>      | <b>35 317 700</b>    | <b>42 858 871</b>     | <b>3 051</b>      |
| 10 a 14 anos (1)                        | 1 866 627                                     | 11 271                                     | 1 855 356             | -                 | 11 271               | 1 855 356             | -                 |
| 15 a 19 anos (1)                        | 6 746 106                                     | 1 499 308                                  | 5 246 607             | 191               | 1 502 761            | 5 242 940             | 405               |
| 15 a 17 anos (1)                        | 3 291 700                                     | 371 217                                    | 2 920 483             | -                 | 372 157              | 2 919 329             | 214               |
| 18 e 19 anos (1)                        | 3 454 406                                     | 1 128 091                                  | 2 326 124             | 191               | 1 130 604            | 2 323 611             | 191               |
| 20 a 24 anos (1)                        | 10 539 090                                    | 4 939 712                                  | 5 598 984             | 394               | 4 952 802            | 5 585 894             | 394               |
| 25 a 29 anos (1)                        | 10 049 625                                    | 5 327 206                                  | 4 721 540             | 879               | 5 350 705            | 4 698 041             | 879               |
| 30 a 39 anos (1)                        | 19 595 575                                    | 10 455 669                                 | 9 139 906             | -                 | 10 511 232           | 9 084 343             | -                 |
| 40 a 49 anos (1)                        | 15 741 504                                    | 8 246 584                                  | 7 494 516             | 404               | 8 293 655            | 7 447 445             | 404               |
| 50 a 59 anos (1)                        | 8 759 311                                     | 3 710 327                                  | 5 048 792             | 192               | 3 733 109            | 5 026 010             | 192               |
| 60 anos ou mais (1)                     | 4 870 336                                     | 948 996                                    | 3 920 563             | 777               | 957 434              | 3 912 125             | 777               |
| Idade ignorada (1)                      | 11 448                                        | 4 731                                      | 6 717                 | -                 | 4 731                | 6 717                 | -                 |
| <b>Norte (2)</b>                        | <b>3 953 165</b>                              | <b>1 486 546</b>                           | <b>2 464 886</b>      | <b>1 733</b>      | <b>1 495 160</b>     | <b>2 456 058</b>      | <b>1 947</b>      |
| 10 a 14 anos (2)                        | 95 173                                        | 1 222                                      | 93 951                | -                 | 1 222                | 93 951                | -                 |
| 15 a 19 anos (2)                        | 366 938                                       | 48 521                                     | 318 226               | 191               | 48 521               | 318 012               | 405               |
| 15 a 17 anos (2)                        | 181 485                                       | 9 085                                      | 172 400               | -                 | 9 085                | 172 186               | 214               |
| 18 e 19 anos (2)                        | 185 453                                       | 39 436                                     | 145 826               | 191               | 39 436               | 145 826               | 191               |
| 20 a 24 anos (2)                        | 594 410                                       | 213 776                                    | 380 443               | 191               | 214 409              | 379 810               | 191               |
| 25 a 29 anos (2)                        | 572 204                                       | 255 494                                    | 316 519               | 191               | 257 191              | 314 822               | 191               |
| 30 a 39 anos (2)                        | 1 048 010                                     | 461 660                                    | 586 350               | -                 | 464 962              | 583 048               | -                 |
| 40 a 49 anos (2)                        | 744 586                                       | 336 401                                    | 407 994               | 191               | 338 475              | 405 920               | 191               |
| 50 a 59 anos (2)                        | 357 621                                       | 133 893                                    | 223 536               | 192               | 134 563              | 222 866               | 192               |
| 60 anos ou mais (2)                     | 173 589                                       | 35 183                                     | 137 629               | 777               | 35 421               | 137 391               | 777               |
| Idade ignorada (2)                      | 634                                           | 396                                        | 238                   | -                 | 396                  | 238                   | -                 |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>21 341 552</b>                             | <b>5 687 948</b>                           | <b>15 652 500</b>     | <b>1 104</b>      | <b>5 736 561</b>     | <b>15 603 887</b>     | <b>1 104</b>      |
| 10 a 14 anos                            | 912 085                                       | 1 653                                      | 910 432               | -                 | 1 653                | 910 432               | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 2 248 990                                     | 138 019                                    | 2 110 971             | -                 | 138 232              | 2 110 758             | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 1 225 037                                     | 24 073                                     | 1 200 964             | -                 | 24 073               | 1 200 964             | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 1 023 953                                     | 113 946                                    | 910 007               | -                 | 114 159              | 909 794               | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 2 964 529                                     | 769 199                                    | 2 195 127             | 203               | 772 777              | 2 191 549             | 203               |
| 25 a 29 anos                            | 2 700 972                                     | 951 432                                    | 1 748 852             | 688               | 957 848              | 1 742 436             | 688               |
| 30 a 39 anos                            | 4 955 304                                     | 1 773 322                                  | 3 181 982             | -                 | 1 789 717            | 3 165 587             | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 3 666 242                                     | 1 301 321                                  | 2 364 708             | 213               | 1 312 197            | 2 353 832             | 213               |
| 50 a 59 anos                            | 2 332 692                                     | 604 879                                    | 1 727 813             | -                 | 613 418              | 1 719 274             | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 1 559 691                                     | 147 919                                    | 1 411 772             | -                 | 150 515              | 1 409 176             | -                 |
| Idade ignorada                          | 1 047                                         | 204                                        | 843                   | -                 | 204                  | 843                   | -                 |

**Tabela 2.2.2.4 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, no trabalho principal e em qualquer trabalho, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas |                                            |                       |                   |                      |                       |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
|                                         | Total                                         | Contribuição para instituto de previdência |                       |                   |                      |                       |                   |
|                                         |                                               | No trabalho principal                      |                       |                   | Em qualquer trabalho |                       |                   |
|                                         |                                               | Contribuintes                              | Não-<br>contribuintes | Sem<br>declaração | Contribuintes        | Não-<br>contribuintes | Sem<br>declaração |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>33 731 011</b>                             | <b>18 850 519</b>                          | <b>14 880 492</b>     | -                 | <b>18 914 073</b>    | <b>14 816 938</b>     | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 402 166                                       | 5 487                                      | 396 679               | -                 | 5 487                | 396 679               | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 2 475 572                                     | 794 034                                    | 1 681 538             | -                 | 795 803              | 1 679 769             | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 1 064 534                                     | 194 294                                    | 870 240               | -                 | 194 658              | 869 876               | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 1 411 038                                     | 599 740                                    | 811 298               | -                 | 601 145              | 809 893               | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 4 539 293                                     | 2 647 675                                  | 1 891 618             | -                 | 2 652 769            | 1 886 524             | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 4 468 041                                     | 2 784 538                                  | 1 683 503             | -                 | 2 793 973            | 1 674 068             | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 8 715 352                                     | 5 505 552                                  | 3 209 800             | -                 | 5 524 001            | 3 191 351             | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 7 391 954                                     | 4 534 566                                  | 2 857 388             | -                 | 4 552 772            | 2 839 182             | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 3 883 238                                     | 2 044 836                                  | 1 838 402             | -                 | 2 053 028            | 1 830 210             | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 1 849 575                                     | 532 167                                    | 1 317 408             | -                 | 534 576              | 1 314 999             | -                 |
| Idade ignorada                          | 5 820                                         | 1 664                                      | 4 156                 | -                 | 1 664                | 4 156                 | -                 |
| <b>Sul</b>                              | <b>13 307 676</b>                             | <b>6 565 689</b>                           | <b>6 741 987</b>      | -                 | <b>6 600 973</b>     | <b>6 706 703</b>      | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 331 942                                       | 1 742                                      | 330 200               | -                 | 1 742                | 330 200               | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 1 136 827                                     | 396 075                                    | 740 752               | -                 | 397 217              | 739 610               | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 553 087                                       | 113 118                                    | 439 969               | -                 | 113 694              | 439 393               | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 583 740                                       | 282 957                                    | 300 783               | -                 | 283 523              | 300 217               | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 1 631 795                                     | 927 836                                    | 703 959               | -                 | 930 144              | 701 651               | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 1 522 221                                     | 917 238                                    | 604 983               | -                 | 920 143              | 602 078               | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 3 331 022                                     | 1 927 585                                  | 1 403 437             | -                 | 1 938 348            | 1 392 674             | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 2 822 127                                     | 1 548 869                                  | 1 273 258             | -                 | 1 561 416            | 1 260 711             | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 1 564 891                                     | 680 359                                    | 884 532               | -                 | 684 022              | 880 869               | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 963 421                                       | 163 721                                    | 799 700               | -                 | 165 677              | 797 744               | -                 |
| Idade ignorada                          | 3 430                                         | 2 264                                      | 1 166                 | -                 | 2 264                | 1 166                 | -                 |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>5 696 953</b>                              | <b>2 550 574</b>                           | <b>3 146 379</b>      | -                 | <b>2 567 178</b>     | <b>3 129 775</b>      | -                 |
| 10 a 14 anos                            | 115 622                                       | 1 167                                      | 114 455               | -                 | 1 167                | 114 455               | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 497 529                                       | 122 602                                    | 374 927               | -                 | 122 931              | 374 598               | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 255 419                                       | 30 502                                     | 224 917               | -                 | 30 502               | 224 917               | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 242 110                                       | 92 100                                     | 150 010               | -                 | 92 429               | 149 681               | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 794 999                                       | 381 352                                    | 413 647               | -                 | 382 844              | 412 155               | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 774 692                                       | 417 861                                    | 356 831               | -                 | 420 699              | 353 993               | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 1 518 463                                     | 786 346                                    | 732 117               | -                 | 792 808              | 725 655               | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 1 096 410                                     | 525 104                                    | 571 306               | -                 | 528 043              | 568 367               | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 595 165                                       | 245 750                                    | 349 415               | -                 | 247 039              | 348 126               | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 303 541                                       | 70 189                                     | 233 352               | -                 | 71 444               | 232 097               | -                 |
| Idade ignorada                          | 532                                           | 203                                        | 329                   | -                 | 203                  | 329                   | -                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive as pessoas da zona rural.

**Tabela 2.2.3.1 - Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal |                                         |                                                      |                   |                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                         | Total                                                         | Categoria de emprego                    |                                                      |                   |                   |
|                                         |                                                               | Com<br>carteira de trabalho<br>assinada | Militares e<br>funcionários públicos<br>estatutários | Outros            | Sem<br>declaração |
| <b>Brasil (1)</b>                       | <b>42 408 306</b>                                             | <b>22 933 176</b>                       | <b>4 991 101</b>                                     | <b>14 479 949</b> | <b>4 080</b>      |
| 10 a 14 anos                            | 335 919                                                       | 9 343                                   | -                                                    | 326 576           | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 3 933 288                                                     | 1 356 627                               | 50 632                                               | 2 524 897         | 1 132             |
| 15 a 17 anos                            | 1 630 099                                                     | 337 218                                 | -                                                    | 1 291 749         | 1 132             |
| 18 e 19 anos                            | 2 303 189                                                     | 1 019 409                               | 50 632                                               | 1 233 148         | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 7 445 067                                                     | 4 218 964                               | 308 753                                              | 2 917 350         | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 6 616 337                                                     | 4 042 526                               | 487 897                                              | 2 085 347         | 567               |
| 30 a 39 anos                            | 11 391 941                                                    | 6 788 305                               | 1 595 830                                            | 3 007 383         | 423               |
| 40 a 49 anos                            | 8 104 235                                                     | 4 439 114                               | 1 631 779                                            | 2 032 315         | 1 027             |
| 50 a 59 anos                            | 3 511 571                                                     | 1 695 964                               | 745 357                                              | 1 069 319         | 931               |
| 60 anos ou mais                         | 1 062 320                                                     | 378 937                                 | 170 287                                              | 513 096           | -                 |
| Idade ignorada                          | 7 628                                                         | 3 396                                   | 566                                                  | 3 666             | -                 |
| <b>Norte (2)</b>                        | <b>2 154 581</b>                                              | <b>819 260</b>                          | <b>379 006</b>                                       | <b>956 315</b>    | <b>-</b>          |
| 10 a 14 anos                            | 21 569                                                        | 932                                     | -                                                    | 20 637            | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 205 132                                                       | 37 838                                  | 3 336                                                | 163 958           | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 88 285                                                        | 6 064                                   | -                                                    | 82 221            | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 116 847                                                       | 31 774                                  | 3 336                                                | 81 737            | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 395 171                                                       | 161 625                                 | 23 604                                               | 209 942           | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 357 354                                                       | 167 185                                 | 39 661                                               | 150 508           | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 585 127                                                       | 246 503                                 | 120 055                                              | 218 569           | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 391 975                                                       | 144 399                                 | 127 506                                              | 120 070           | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 154 354                                                       | 48 309                                  | 51 296                                               | 54 749            | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 43 265                                                        | 12 073                                  | 13 548                                               | 17 644            | -                 |
| Idade ignorada                          | 634                                                           | 396                                     | -                                                    | 238               | -                 |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>9 315 694</b>                                              | <b>3 486 200</b>                        | <b>1 215 914</b>                                     | <b>4 613 157</b>  | <b>423</b>        |
| 10 a 14 anos                            | 113 065                                                       | 1 213                                   | -                                                    | 111 852           | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 871 555                                                       | 117 781                                 | 7 160                                                | 746 614           | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 392 266                                                       | 19 887                                  | -                                                    | 372 379           | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 479 289                                                       | 97 894                                  | 7 160                                                | 374 235           | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 1 683 716                                                     | 622 008                                 | 71 374                                               | 990 334           | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 1 506 664                                                     | 663 913                                 | 137 621                                              | 705 130           | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 2 483 160                                                     | 1 130 394                               | 366 855                                              | 985 488           | 423               |
| 40 a 49 anos                            | 1 660 439                                                     | 645 017                                 | 392 464                                              | 622 958           | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 767 080                                                       | 256 682                                 | 199 139                                              | 311 259           | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 229 394                                                       | 48 988                                  | 41 301                                               | 139 105           | -                 |
| Idade ignorada                          | 621                                                           | 204                                     | -                                                    | 417               | -                 |

**Tabela 2.2.3.1 - Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal, por categoria de emprego, segundo as Grandes Regiões e os grupos de idade - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>grupos de idade | Empregados de 10 anos ou mais de idade, no trabalho principal |                                         |                                                      |                  |                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|                                         | Total                                                         | Categoria de emprego                    |                                                      |                  |                   |
|                                         |                                                               | Com<br>carteira de trabalho<br>assinada | Militares e<br>funcionários públicos<br>estatutários | Outros           | Sem<br>declaração |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>20 671 405</b>                                             | <b>12 660 882</b>                       | <b>2 177 181</b>                                     | <b>5 829 685</b> | <b>3 657</b>      |
| 10 a 14 anos                            | 121 826                                                       | 4 865                                   | -                                                    | 116 961          | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 1 788 858                                                     | 722 744                                 | 25 983                                               | 1 038 999        | 1 132             |
| 15 a 17 anos                            | 699 687                                                       | 177 215                                 | -                                                    | 521 340          | 1 132             |
| 18 e 19 anos                            | 1 089 171                                                     | 545 529                                 | 25 983                                               | 517 659          | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 3 586 079                                                     | 2 299 141                               | 136 621                                              | 1 150 317        | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 3 210 053                                                     | 2 185 358                               | 198 760                                              | 825 368          | 567               |
| 30 a 39 anos                            | 5 553 996                                                     | 3 711 995                               | 687 766                                              | 1 154 235        | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 4 092 275                                                     | 2 532 693                               | 708 952                                              | 849 603          | 1 027             |
| 50 a 59 anos                            | 1 763 465                                                     | 966 891                                 | 341 888                                              | 453 755          | 931               |
| 60 anos ou mais                         | 550 695                                                       | 235 531                                 | 77 211                                               | 237 953          | -                 |
| Idade ignorada                          | 4 158                                                         | 1 664                                   | -                                                    | 2 494            | -                 |
| <b>Sul</b>                              | <b>6 930 802</b>                                              | <b>4 390 614</b>                        | <b>723 440</b>                                       | <b>1 816 748</b> | <b>-</b>          |
| 10 a 14 anos                            | 41 463                                                        | 1 166                                   | -                                                    | 40 297           | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 720 816                                                       | 367 192                                 | 6 971                                                | 346 653          | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 290 230                                                       | 106 541                                 | -                                                    | 183 689          | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 430 586                                                       | 260 651                                 | 6 971                                                | 162 964          | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 1 185 547                                                     | 820 914                                 | 42 082                                               | 322 551          | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 1 014 344                                                     | 720 802                                 | 61 885                                               | 231 657          | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 1 862 398                                                     | 1 240 820                               | 251 204                                              | 370 374          | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 1 382 527                                                     | 860 516                                 | 252 612                                              | 269 399          | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 567 575                                                       | 316 692                                 | 88 344                                               | 162 539          | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 154 434                                                       | 61 380                                  | 19 776                                               | 73 278           | -                 |
| Idade ignorada                          | 1 698                                                         | 1 132                                   | 566                                                  | -                | -                 |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>3 301 955</b>                                              | <b>1 575 317</b>                        | <b>497 285</b>                                       | <b>1 229 353</b> | <b>-</b>          |
| 10 a 14 anos                            | 37 733                                                        | 1 167                                   | -                                                    | 36 566           | -                 |
| 15 a 19 anos                            | 339 890                                                       | 111 159                                 | 7 182                                                | 221 549          | -                 |
| 15 a 17 anos                            | 155 783                                                       | 27 557                                  | -                                                    | 128 226          | -                 |
| 18 e 19 anos                            | 184 107                                                       | 83 602                                  | 7 182                                                | 93 323           | -                 |
| 20 a 24 anos                            | 590 218                                                       | 315 715                                 | 35 271                                               | 239 232          | -                 |
| 25 a 29 anos                            | 522 860                                                       | 305 398                                 | 50 113                                               | 167 349          | -                 |
| 30 a 39 anos                            | 898 456                                                       | 457 375                                 | 170 470                                              | 270 611          | -                 |
| 40 a 49 anos                            | 572 446                                                       | 256 355                                 | 150 683                                              | 165 408          | -                 |
| 50 a 59 anos                            | 256 228                                                       | 107 092                                 | 65 039                                               | 84 097           | -                 |
| 60 anos ou mais                         | 83 592                                                        | 21 056                                  | 18 527                                               | 44 009           | -                 |
| Idade ignorada                          | 532                                                           | -                                       | -                                                    | 532              | -                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive os empregados da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive os empregados da zona rural.

**Tabela 2.2.3.2 - Números de emprego e remuneração média, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001**

(continua)

| Unidades da Federação | Números de emprego em 31.12 |                   |                  | Remuneração média em 31.12<br>(salário mínimo) |             |             |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                       | Total                       | Homens            | Mulheres         | Total                                          | Homens      | Mulheres    |
| <b>1999</b>           |                             |                   |                  |                                                |             |             |
| <b>Brasil</b>         | <b>24 993 265</b>           | <b>15 214 221</b> | <b>9 779 044</b> | <b>5,28</b>                                    | <b>5,69</b> | <b>4,63</b> |
| Rondônia              | 144 460                     | 83 879            | 60 581           | 5,30                                           | 5,48        | 5,06        |
| Acre                  | 58 074                      | 29 205            | 28 869           | 4,78                                           | 5,27        | 4,30        |
| Amazonas              | 232 965                     | 134 874           | 98 091           | 5,49                                           | 6,06        | 4,71        |
| Roraima               | 24 607                      | 13 916            | 10 691           | 6,02                                           | 6,32        | 5,63        |
| Pará                  | 432 076                     | 267 964           | 164 112          | 4,22                                           | 4,41        | 3,90        |
| Amapá                 | 43 929                      | 25 802            | 18 127           | 6,34                                           | 6,33        | 6,36        |
| Tocantins             | 96 032                      | 53 416            | 42 616           | 4,01                                           | 4,41        | 3,51        |
| Maranhão              | 272 606                     | 145 934           | 126 672          | 3,51                                           | 4,02        | 2,92        |
| Piauí                 | 201 568                     | 106 116           | 95 452           | 3,36                                           | 3,78        | 2,90        |
| Ceará                 | 667 032                     | 355 654           | 311 378          | 3,47                                           | 3,84        | 3,05        |
| Rio Grande do Norte   | 297 616                     | 160 358           | 137 258          | 3,40                                           | 3,81        | 2,91        |
| Paraíba               | 330 392                     | 178 548           | 151 844          | 3,40                                           | 3,83        | 2,91        |
| Pernambuco            | 854 879                     | 523 995           | 330 884          | 3,86                                           | 4,04        | 3,56        |
| Alagoas               | 253 468                     | 158 278           | 95 190           | 3,43                                           | 3,58        | 3,18        |
| Sergipe               | 195 586                     | 110 781           | 84 805           | 3,78                                           | 4,16        | 3,28        |
| Bahia                 | 1 108 605                   | 639 339           | 469 266          | 3,95                                           | 4,22        | 3,57        |
| Minas Gerais          | 2 728 506                   | 1 678 783         | 1 049 723        | 4,14                                           | 4,38        | 3,76        |
| Espírito Santo        | 451 381                     | 283 423           | 167 958          | 4,57                                           | 4,86        | 4,08        |
| Rio de Janeiro        | 2 641 298                   | 1 614 228         | 1 027 070        | 5,61                                           | 6,06        | 4,91        |
| São Paulo             | 7 635 406                   | 4 744 849         | 2 890 557        | 6,61                                           | 7,14        | 5,73        |
| Paraná                | 1 580 794                   | 976 104           | 604 690          | 4,68                                           | 5,04        | 4,12        |
| Santa Catarina        | 1 011 931                   | 633 335           | 378 596          | 4,62                                           | 5,01        | 3,97        |
| Rio Grande do Sul     | 1 815 229                   | 1 057 202         | 758 027          | 5,07                                           | 5,54        | 4,41        |
| Mato Grosso do Sul    | 283 354                     | 178 880           | 104 474          | 4,10                                           | 4,23        | 3,88        |
| Mato Grosso           | 289 807                     | 190 286           | 99 521           | 4,21                                           | 4,24        | 4,17        |
| Goiás                 | 610 672                     | 369 200           | 241 472          | 3,78                                           | 4,08        | 3,33        |
| Distrito Federal      | 730 779                     | 499 706           | 231 073          | 9,52                                           | 9,23        | 10,13       |

**Tabela 2.2.3.2 - Números de emprego e remuneração média, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001**

(continuação)

| Unidades da Federação | Números de emprego em 31.12 |                   |                   | Remuneração média em 31.12<br>(salário mínimo) |             |             |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                       | Total                       | Homens            | Mulheres          | Total                                          | Homens      | Mulheres    |
| <b>2000</b>           |                             |                   |                   |                                                |             |             |
| <b>Brasil</b>         | <b>26 228 629</b>           | <b>15 982 983</b> | <b>10 245 646</b> | <b>5,08</b>                                    | <b>5,45</b> | <b>4,49</b> |
| Rondônia              | 147 904                     | 89 817            | 58 087            | 5,84                                           | 5,98        | 5,63        |
| Acre                  | 61 448                      | 31 811            | 29 637            | 4,59                                           | 4,92        | 4,24        |
| Amazonas              | 249 373                     | 146 681           | 102 692           | 5,17                                           | 5,66        | 4,46        |
| Roraima               | 23 446                      | 13 180            | 10 266            | 5,64                                           | 5,73        | 5,52        |
| Pará                  | 458 636                     | 289 737           | 168 899           | 4,0                                            | 4,16        | 3,74        |
| Amapá                 | 47 515                      | 27 738            | 19 777            | 5,89                                           | 5,91        | 5,87        |
| Tocantins             | 106 043                     | 60 124            | 45 919            | 3,69                                           | 4,01        | 3,27        |
| Maranhão              | 284 793                     | 156 601           | 128 192           | 3,48                                           | 3,86        | 3,02        |
| Piauí                 | 205 729                     | 110 213           | 95 516            | 3,21                                           | 3,60        | 2,77        |
| Ceará                 | 691 093                     | 374 003           | 317 090           | 3,43                                           | 3,78        | 3,02        |
| Rio Grande do Norte   | 315 488                     | 170 747           | 144 741           | 3,25                                           | 3,64        | 2,79        |
| Paraíba               | 339 135                     | 185 325           | 153 810           | 3,21                                           | 3,58        | 2,76        |
| Pernambuco            | 883 032                     | 534 874           | 348 158           | 3,92                                           | 4,14        | 3,59        |
| Alagoas               | 272 183                     | 174 735           | 97 448            | 3,30                                           | 3,38        | 3,16        |
| Sergipe               | 206 054                     | 118 635           | 87 419            | 3,67                                           | 3,99        | 3,24        |
| Bahia                 | 1 177 343                   | 687 024           | 490 319           | 3,96                                           | 4,20        | 3,63        |
| Minas Gerais          | 2 803 454                   | 1 734 253         | 1 069 201         | 4,12                                           | 4,34        | 3,78        |
| Espírito Santo        | 471 698                     | 297 499           | 174 199           | 4,23                                           | 4,50        | 3,78        |
| Rio de Janeiro        | 2 718 138                   | 1 667 255         | 1 050 883         | 5,55                                           | 5,89        | 5,01        |
| São Paulo             | 8 049 532                   | 4 994 897         | 3 054 635         | 6,30                                           | 6,79        | 5,49        |
| Paraná                | 1 653 435                   | 1 009 605         | 643 830           | 4,52                                           | 4,88        | 3,96        |
| Santa Catarina        | 1 077 929                   | 670 149           | 407 780           | 4,27                                           | 4,64        | 3,66        |
| Rio Grande do Sul     | 1 893 789                   | 1 103 215         | 790 574           | 4,84                                           | 5,29        | 4,22        |
| Mato Grosso do Sul    | 299 629                     | 190 892           | 108 737           | 3,96                                           | 4,06        | 3,79        |
| Mato Grosso           | 315 547                     | 205 852           | 109 695           | 3,84                                           | 3,90        | 3,72        |
| Goiás                 | 663 902                     | 403 776           | 260 126           | 3,67                                           | 3,91        | 3,29        |
| Distrito Federal      | 812 361                     | 534 345           | 278 016           | 8,29                                           | 8,36        | 8,16        |

**Tabela 2.2.3.2 - Números de emprego e remuneração média, por sexo, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001**

| Unidades da Federação |                             |                   |                   | (conclusão)                                 |             |             |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
|                       | Números de emprego em 31.12 |                   |                   | Remuneração média em 31.12 (salário mínimo) |             |             |
|                       | Total                       | Homens            | Mulheres          | Total                                       | Homens      | Mulheres    |
| <b>2001</b>           |                             |                   |                   |                                             |             |             |
| <b>Brasil</b>         | <b>27 189 614</b>           | <b>16 437 782</b> | <b>10 751 832</b> | <b>4,61</b>                                 | <b>4,98</b> | <b>4,04</b> |
| Rondônia              | 150 507                     | 91 546            | 58 961            | 4,07                                        | 4,22        | 3,83        |
| Acre                  | 64 781                      | 33 908            | 30 873            | 4,45                                        | 4,74        | 4,13        |
| Amazonas              | 267 273                     | 131 161           | 136 112           | 4,84                                        | 4,86        | 4,83        |
| Roraima               | 26 845                      | 15 640            | 11 205            | 4,94                                        | 4,94        | 4,94        |
| Pará                  | 488 368                     | 305 700           | 182 668           | 3,61                                        | 3,74        | 3,39        |
| Amapá                 | 46 643                      | 27 542            | 19 101            | 5,13                                        | 5,32        | 4,85        |
| Tocantins             | 117 363                     | 64 349            | 53 014            | 3,47                                        | 3,78        | 3,09        |
| Maranhão              | 308 479                     | 167 158           | 141 321           | 3,15                                        | 3,48        | 2,77        |
| Piauí                 | 215 157                     | 114 652           | 100 505           | 2,86                                        | 3,20        | 2,47        |
| Ceará                 | 724 954                     | 406 632           | 318 322           | 3,09                                        | 3,41        | 2,69        |
| Rio Grande do Norte   | 337 160                     | 179 391           | 157 769           | 2,93                                        | 3,36        | 2,44        |
| Paraíba               | 359 135                     | 189 335           | 169 800           | 2,97                                        | 3,28        | 2,63        |
| Pernambuco            | 895 415                     | 549 621           | 345 794           | 3,50                                        | 3,64        | 3,27        |
| Alagoas               | 286 673                     | 178 951           | 107 722           | 2,96                                        | 3,07        | 2,79        |
| Sergipe               | 218 479                     | 123 209           | 95 270            | 3,45                                        | 3,72        | 3,09        |
| Bahia                 | 1 209 567                   | 695 893           | 513 674           | 3,46                                        | 3,73        | 3,10        |
| Minas Gerais          | 2 893 726                   | 1 778 840         | 1 114 886         | 3,66                                        | 3,89        | 3,28        |
| Espírito Santo        | 515 153                     | 321 841           | 193 312           | 3,75                                        | 3,97        | 3,39        |
| Rio de Janeiro        | 2 801 370                   | 1 703 829         | 1 097 541         | 5,19                                        | 5,59        | 4,56        |
| São Paulo             | 8 227 367                   | 5 072 211         | 3 155 156         | 5,70                                        | 6,20        | 4,91        |
| Paraná                | 1 721 656                   | 1 041 901         | 679 755           | 3,97                                        | 4,32        | 3,43        |
| Santa Catarina        | 1 155 712                   | 713 211           | 442 501           | 3,91                                        | 4,28        | 3,30        |
| Rio Grande do Sul     | 1 982 425                   | 1 144 641         | 837 784           | 4,47                                        | 4,86        | 3,93        |
| Mato Grosso do Sul    | 321 261                     | 201 411           | 119 850           | 4,11                                        | 4,17        | 4,01        |
| Mato Grosso           | 342 157                     | 222 339           | 119 818           | 3,36                                        | 3,45        | 3,21        |
| Goiás                 | 730 608                     | 435 852           | 294 756           | 3,37                                        | 3,59        | 3,05        |
| Distrito Federal      | 781 380                     | 527 018           | 254 362           | 8,61                                        | 8,53        | 8,78        |

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego, Secretaria de Políticas Públicas de Emprego, Coordenação Geral de Estatística do Trabalho e Identificação Profissional.

**Tabela 2.2.3.3 - Números de emprego, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001**

(continua)

| Unidades da Federação | Números de emprego em 31.12 |                    |                            |                                           |                  |           |           |                       |              |                     |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------|---------------------|
|                       | Total                       | Setor de atividade |                            |                                           |                  |           |           |                       |              |                     |
|                       |                             | Extrativa mineral  | Indústria da transformação | Serviços industriais de utilidade pública | Construção civil | Comércio  | Serviços  | Administração pública | Agropecuária | Outro e/ou ignorado |
| 1999                  |                             |                    |                            |                                           |                  |           |           |                       |              |                     |
| Brasil                | 24 993 265                  | 100 506            | 4 603 893                  | 309 968                                   | 1 047 891        | 3 937 911 | 7 986 034 | 5 969 659             | 1 035 374    | 2 029               |
| Rondônia              | 144 460                     | 525                | 19 020                     | 1 813                                     | 3 349            | 24 701    | 25 804    | 66 896                | 2 352        | -                   |
| Acre                  | 58 074                      | 1                  | 2 458                      | 866                                       | 1 692            | 6 627     | 9 253     | 35 882                | 1 295        | -                   |
| Amazonas              | 232 965                     | 1 145              | 44 895                     | 2 651                                     | 7 908            | 31 085    | 64 615    | 79 495                | 1 168        | 3                   |
| Roraima               | 24 607                      | 19                 | 813                        | 662                                       | 1 102            | 3 834     | 4 645     | 13 322                | 205          | 5                   |
| Pará                  | 432 076                     | 2 824              | 53 978                     | 4 760                                     | 21 961           | 64 699    | 111 077   | 160 762               | 12 006       | 9                   |
| Amapá                 | 43 929                      | 22                 | 1 736                      | 8 201                                     | 1 754            | 6 678     | 11 338    | 13 965                | 224          | 11                  |
| Tocantins             | 96 032                      | 296                | 4 932                      | 1 643                                     | 6 954            | 12 555    | 13 744    | 51 052                | 4 855        | 1                   |
| Maranhão              | 272 606                     | 422                | 18 948                     | 5 294                                     | 14 794           | 38 579    | 69 012    | 121 240               | 4 316        | 1                   |
| Piauí                 | 201 568                     | 1 986              | 15 748                     | 3 378                                     | 11 268           | 27 998    | 41 176    | 97 078                | 2 932        | 4                   |
| Ceará                 | 667 032                     | 2 201              | 130 038                    | 7 492                                     | 28 053           | 84 078    | 180 170   | 225 359               | 9 633        | 8                   |
| Rio Grande do Norte   | 297 616                     | 5 494              | 39 168                     | 2 831                                     | 13 998           | 37 690    | 67 100    | 119 039               | 12 284       | 12                  |
| Paraíba               | 330 392                     | 1 275              | 42 106                     | 5 900                                     | 13 604           | 34 732    | 68 823    | 154 179               | 9 758        | 15                  |
| Pernambuco            | 854 879                     | 1 496              | 125 416                    | 13 047                                    | 40 075           | 118 674   | 241 015   | 276 323               | 38 722       | 111                 |
| Alagoas               | 253 468                     | 435                | 54 399                     | 2 818                                     | 6 423            | 29 779    | 53 778    | 87 701                | 18 127       | 8                   |
| Sergipe               | 195 586                     | 718                | 19 637                     | 2 837                                     | 10 389           | 27 753    | 50 764    | 76 661                | 6 823        | 4                   |
| Bahia                 | 1 108 605                   | 4 352              | 91 714                     | 14 888                                    | 58 071           | 173 629   | 346 029   | 367 315               | 52 538       | 69                  |
| Minas Gerais          | 2 728 506                   | 26 291             | 469 725                    | 35 309                                    | 144 132          | 433 363   | 789 133   | 628 197               | 202 267      | 89                  |
| Espírito Santo        | 451 381                     | 6 958              | 69 516                     | 5 227                                     | 23 537           | 84 456    | 142 162   | 99 029                | 20 496       | -                   |
| Rio de Janeiro        | 2 641 298                   | 11 095             | 306 019                    | 43 032                                    | 104 914          | 467 205   | 1 152 985 | 531 564               | 24 076       | 408                 |
| São Paulo             | 7 635 406                   | 13 926             | 1 756 312                  | 85 342                                    | 289 465          | 1 212 465 | 2 706 622 | 1 269 831             | 300 946      | 497                 |
| Paraná                | 1 580 794                   | 3 675              | 330 282                    | 16 645                                    | 62 371           | 273 605   | 484 572   | 320 663               | 88 965       | 16                  |
| Santa Catarina        | 1 011 931                   | 5 164              | 347 396                    | 11 680                                    | 34 696           | 162 521   | 264 010   | 156 041               | 30 370       | 53                  |
| Rio Grande do Sul     | 1 815 229                   | 4 257              | 480 281                    | 16 214                                    | 67 709           | 305 107   | 505 122   | 363 722               | 72 786       | 31                  |
| Mato Grosso do Sul    | 283 354                     | 871                | 27 142                     | 3 019                                     | 8 313            | 47 556    | 72 040    | 85 250                | 39 157       | 6                   |
| Mato Grosso           | 289 807                     | 759                | 48 127                     | 2 753                                     | 10 346           | 54 820    | 70 977    | 69 642                | 32 378       | 5                   |
| Goiás                 | 610 672                     | 3 902              | 86 226                     | 6 702                                     | 31 773           | 103 365   | 177 991   | 159 947               | 40 745       | 21                  |
| Distrito Federal      | 730 779                     | 397                | 17 850                     | 4 964                                     | 29 225           | 70 350    | 262 038   | 339 504               | 5 910        | 541                 |
| Ignorada              | 213                         | -                  | 11                         | -                                         | 15               | 7         | 39        | -                     | 40           | 101                 |



Tabela 2.2.3.3 - Números de emprego, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001

(continuação)

(continuação)

| Unidades da Federação | Números de emprego em 31.12 |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------|----------|----------|-----------------------|--------------|---------------------|
|                       | Total                       | Setor de atividade |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             | Extrativa mineral  | Indústria da transformação | Serviços industriais de utilidade pública | Construção civil | Comércio | Serviços | Administração pública | Agropecuária | Outro e/ou ignorado |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            |                                           |                  |          |          |                       |              |                     |
|                       |                             |                    |                            | </                                        |                  |          |          |                       |              |                     |

**Tabela 2.2.3.3 - Números de emprego, por setor de atividade, segundo as Unidades da Federação - 1999-2001**

(conclusão)

| Unidades da Federação | Números de emprego em 31.12 |                    |                            |                                           |                  |           |           |                         |                |                     |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|---------------------|
|                       | Total                       | Setor de atividade |                            |                                           |                  |           |           |                         |                |                     |
|                       |                             | Extrativa mineral  | Indústria da transformação | Serviços industriais de utilidade pública | Construção civil | Comércio  | Serviços  | Adminis- tração pública | Agrope- cuária | Outro e/ou ignorado |
| 2001                  |                             |                    |                            |                                           |                  |           |           |                         |                |                     |
| Brasil                | 27 189 614                  | 117 659            | 4 976 462                  | 296 811                                   | 1 132 955        | 4 487 004 | 8 773 810 | 6 319 189               | 1 085 724      | -                   |
| Rondônia              | 150 507                     | 475                | 21 477                     | 1 847                                     | 4 517            | 31 967    | 29 662    | 57 069                  | 3 493          | -                   |
| Acre                  | 64 781                      | 38                 | 3 141                      | 944                                       | 3 226            | 8 666     | 10 910    | 36 342                  | 1 514          | -                   |
| Amazonas              | 267 273                     | 1 135              | 54 848                     | 2 781                                     | 9 937            | 36 639    | 75 308    | 85 291                  | 1 334          | -                   |
| Roraima               | 26 845                      | 24                 | 903                        | 526                                       | 1 303            | 4 870     | 6 440     | 12 453                  | 326            | -                   |
| Pará                  | 488 368                     | 2 912              | 59 840                     | 5 635                                     | 29 726           | 76 385    | 126 372   | 173 045                 | 14 453         | -                   |
| Amapá                 | 46 643                      | 20                 | 1 817                      | 612                                       | 2 775            | 7 467     | 13 157    | 20 602                  | 193            | -                   |
| Tocantins             | 117 363                     | 266                | 5 426                      | 2 157                                     | 6 602            | 16 011    | 16 889    | 63 972                  | 6 040          | -                   |
| Maranhão              | 308 479                     | 556                | 19 849                     | 4 891                                     | 18 083           | 46 075    | 77 617    | 135 247                 | 6 161          | -                   |
| Piauí                 | 215 157                     | 1 487              | 17 284                     | 3 280                                     | 10 557           | 32 798    | 45 484    | 100 902                 | 3 365          | -                   |
| Ceará                 | 724 954                     | 2 427              | 139 326                    | 6 585                                     | 28 247           | 94 750    | 210 241   | 229 135                 | 14 243         | -                   |
| Rio Grande do Norte   | 337 160                     | 4 538              | 40 861                     | 2 721                                     | 14 607           | 44 606    | 78 170    | 133 533                 | 18 124         | -                   |
| Paraíba               | 359 135                     | 1 199              | 44 158                     | 6 746                                     | 15 041           | 38 671    | 74 235    | 168 897                 | 10 188         | -                   |
| Pernambuco            | 895 415                     | 1 657              | 135 774                    | 11 150                                    | 46 252           | 131 724   | 271 545   | 256 485                 | 40 828         | -                   |
| Alagoas               | 286 673                     | 529                | 74 424                     | 2 659                                     | 8 885            | 33 216    | 57 625    | 98 032                  | 11 303         | -                   |
| Sergipe               | 218 479                     | 1 680              | 23 182                     | 3 488                                     | 11 983           | 24 897    | 56 557    | 88 601                  | 8 091          | -                   |
| Bahia                 | 1 209 567                   | 8 000              | 107 493                    | 13 342                                    | 60 325           | 200 376   | 383 402   | 376 576                 | 60 053         | -                   |
| Minas Gerais          | 2 893 726                   | 28 302             | 494 229                    | 35 083                                    | 148 432          | 486 818   | 868 581   | 628 713                 | 203 568        | -                   |
| Espírito Santo        | 515 153                     | 11 435             | 68 894                     | 5 590                                     | 28 696           | 99 070    | 153 833   | 121 315                 | 26 320         | -                   |
| Rio de Janeiro        | 2 801 370                   | 16 969             | 294 787                    | 40 853                                    | 107 628          | 498 365   | 1 241 622 | 578 188                 | 22 958         | -                   |
| São Paulo             | 8 227 367                   | 13 265             | 1 851 200                  | 74 913                                    | 304 119          | 1 394 438 | 2 939 365 | 1 338 760               | 311 307        | -                   |
| Paraná                | 1 721 656                   | 4 659              | 372 956                    | 16 444                                    | 63 377           | 308 023   | 547 169   | 324 922                 | 84 106         | -                   |
| Santa Catarina        | 1 155 712                   | 5 375              | 390 330                    | 13 452                                    | 41 836           | 197 839   | 306 550   | 166 178                 | 34 152         | -                   |
| Rio Grande do Sul     | 1 982 425                   | 4 804              | 541 236                    | 19 160                                    | 73 246           | 334 748   | 560 981   | 380 397                 | 67 853         | -                   |
| Mato Grosso do Sul    | 321 261                     | 783                | 33 506                     | 2 723                                     | 13 266           | 55 279    | 77 123    | 93 985                  | 44 596         | -                   |
| Mato Grosso           | 342 157                     | 823                | 56 985                     | 3 064                                     | 12 418           | 69 392    | 86 431    | 74 263                  | 38 781         | -                   |
| Goiás                 | 730 608                     | 3 896              | 104 291                    | 7 584                                     | 38 355           | 127 501   | 209 541   | 192 796                 | 46 644         | -                   |
| Distrito Federal      | 781 380                     | 405                | 18 245                     | 8 581                                     | 29 516           | 86 413    | 249 000   | 383 490                 | 5 730          | -                   |

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego, Secretaria de Políticas Públicas de Emprego, Coordenação Geral de Estatística do Trabalho e Identificação Profissional.

**Tabela 2.2.3.4 - Carteiras de Trabalho e Previdência Social emitidas, segundo as Unidades da Federação - 2002**

| Unidades da Federação | Carteiras de Trabalho e<br>Previdência Social emitidas | Unidades da Federação | Carteiras de Trabalho e<br>Previdência Social emitidas |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Brasil</b>         | <b>6 425 454</b>                                       | Alagoas               | 110 052                                                |
| Rondônia              | 93 705                                                 | Sergipe               | 51 622                                                 |
| Acre                  | 25 468                                                 | Bahia                 | 437 505                                                |
| Amazonas              | 141 820                                                | Minas Gerais          | 631 525                                                |
| Roraima               | 12 186                                                 | Espírito Santo        | 179 264                                                |
| Pará                  | 335 961                                                | Rio de Janeiro        | 447 649                                                |
| Amapá                 | 28 736                                                 | São Paulo             | 1 455 599                                              |
| Tocantins             | 46 660                                                 | Paraná                | 269 838                                                |
| Maranhão              | 234 541                                                | Santa Catarina        | 160 804                                                |
| Piauí                 | 195 313                                                | Rio Grande do Sul     | 270 672                                                |
| Ceará                 | 249 557                                                | Mato Grosso do Sul    | 68 476                                                 |
| Rio Grande do Norte   | 91 982                                                 | Mato Grosso           | 101 953                                                |
| Paraíba               | 122 185                                                | Goiás                 | 198 180                                                |
| Pernambuco            | 306 447                                                | Distrito Federal      | 157 754                                                |

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego, Secretaria de Políticas Públicas de Emprego, Coordenação Geral de Estatística do Trabalho e Identificação Profissional.

# *Saúde e Previdência Social*

---

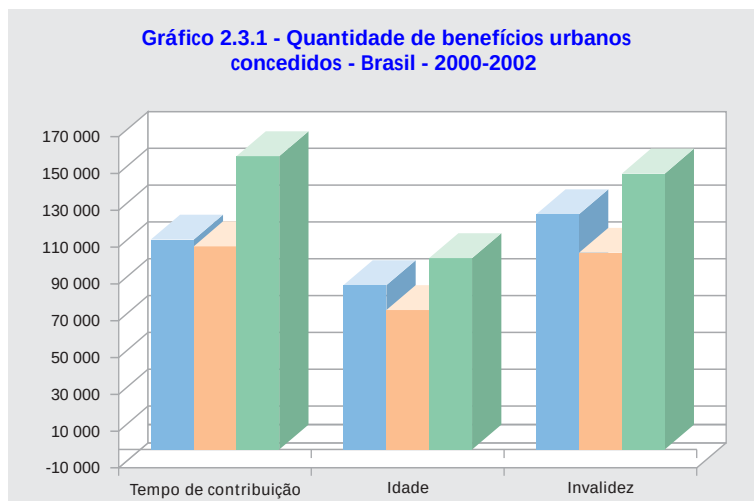


# Saúde e Previdência Social

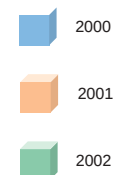
O Sistema Estatístico Nacional dispõe de informações sobre Saúde provenientes não só do próprio IBGE (através das pesquisas contínuas e derivadas), como também do Ministério da Saúde, Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde, além de fontes setoriais com estudos específicos sobre o tema.

As estatísticas apresentadas neste Anuário, com base nos dados produzidos pelo IBGE e realizadas pela Pesquisa de Assistência Médico - Sanitária - AMS-2002, abrangendo o universo dos estabelecimentos de saúde do País, públicos ou privados, objetivaram revelar o perfil da capacidade instalada em saúde. Com relação a esta última pesquisa, na presente publicação, divulgaram-se a série histórica do número de estabelecimentos, no período de 1976/ 2002, e o número de ocupações médicas e leitos em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, para os anos de 1992, de 1999 e de 2002. Foram inseridos nesta publicação dados referentes à proporção de leitos por 1 000 habitantes e de internações por 100 habitantes, registradas nos estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, para os anos de 1992, de 1999 e de 2002.

Este Anuário apresenta, também, estatísticas produzidas pelo Ministério da Saúde quanto a Internações Hospitalares, Mortalidade, Vigilância Epidemiológica, Campanhas de Saúde Pública e Vacinação, construídas a partir de bancos de dados obtidos dos Sistemas de Informação em Saúde, utilizados pelo Centro Nacional de Epidemiologia - CENEPI -, e do Departamento de Informática do SUS -

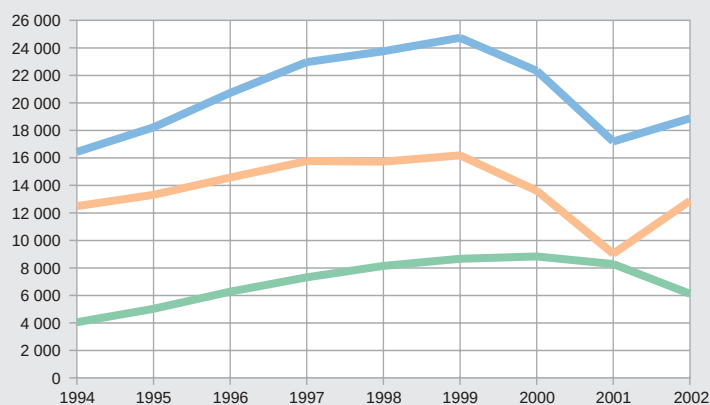


DATASUS -, da Fundação Nacional de Saúde do Ministério da Saúde. Os dados relativos às internações referem-se às Autorizações de Internação Hospitalar - AIH - pagas à rede pública, privada e universitária através do Sistema Único de Saúde. Os dados de doença de notificação compulsória que alimentam os Sistemas de Informação do Ministério da Saúde referem-se ao número absoluto de casos ocorridos por agravo, e estão apresentados por Unidade da Federação. Os casos de AIDS são discriminados por sexo, grupo etário, por Unidade da Federação e pelos municípios onde a incidência da doença é mais acentuada. As tabelas referentes a outras patologias, como a meningite, são apresentadas, segundo as características da doença, tais como: forma, grau de incapacidade, tipo de agente causal, grupo de exposição, etc.



Fonte: Anuário Estatístico da Previdência Social 2000-2002, Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 8-10, 2001-2003.

**Gráficos 2.3.2 - Casos notificados de Aids - 1994-2002**



Fonte: Ministério da Saúde, Coordenação Nacional de Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids.

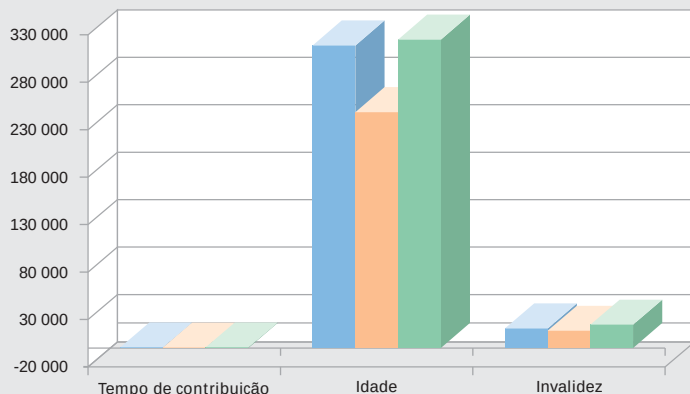
— Total  
— Homens  
— Mulheres

É preciso ressaltar, porém, que a cobertura destes sistemas é variada, com diversos graus de subnotificação de casos e óbitos.

Outro dado apresentado é o número de doses aplicadas das vacinas contra sarampo, tríplice, BCG, poliomielite e tuberculose, a partir dos registros do Plano Nacional de Imunização.

Em Previdência Social são apresentadas informações sobre benefícios e arrecadação. É possível observar o número de benefícios em manutenção, ou seja, o estoque de benefícios no sistema previdenciário distribuído por grupos e espécies e Unidade da Federação, e também o número de benefícios concedidos, que representa o fluxo de saída de benefícios do sistema previdenciário através do número de benefícios cessados. Complementando o tema, é apresentada a arrecadação mensal da Previdência Social em cada Unidade da Federação. A fonte destes dados é o Ministério da Previdência e Assistência Social, através da Empresa de Processamento de Dados da Previdência Social - DATAPREV.

**Gráfico 2.3.3 - Quantidade de benefícios rurais concedidos - Brasil - 2000-2002**



Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2000-2002, Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 8-10, 2001-2003.

■ 2000  
■ 2001  
■ 2002

**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(continua)

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                      |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Brasil                         |                      |                           |                      | Rondônia              |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)         | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>11 713 749</b>              | <b>5 406 391 841</b> | <b>2,86</b>               | <b>6,2</b>           | <b>103 918</b>        | <b>26 903 178</b> | <b>1,17</b>               | <b>3,8</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 1 042 133                      | 310 274 308          | 3,59                      | 5,8                  | 22 352                | 4 251 562         | 0,57                      | 3,6                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 527 747                        | 361 436 901          | 5,68                      | 6,1                  | 1 801                 | 908 323           | 3,39                      | 6,1                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 77 794                         | 24 725 581           | 4,07                      | 6,2                  | 1 279                 | 258 100           | 1,72                      | 4,6                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 322 093                        | 85 216 609           | 5,68                      | 5,9                  | 2 420                 | 511 767           | 3,68                      | 5,6                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 308 264                        | 486 100 105          | 0,44                      | 60,6                 | 392                   | 340 382           | 0,26                      | 29,1                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 158 330                        | 157 756 894          | 5,52                      | 15,1                 | 808                   | 347 927           | 3,84                      | 8,6                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 60 936                         | 24 822 688           | 0,24                      | 1,3                  | 73                    | 37 332            | 0,00                      | 1,4                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 16 347                         | 7 161 601            | 0,06                      | 2,3                  | 37                    | 10 278            | 0,00                      | 2,3                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 1 216 394                      | 1 012 741 516        | 7,04                      | 6,3                  | 6 157                 | 2 599 304         | 5,72                      | 5,2                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 1 820 633                      | 655 315 173          | 3,44                      | 5,0                  | 19 318                | 5 767 901         | 0,98                      | 3,6                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 986 406                        | 383 684 825          | 2,83                      | 4,4                  | 7 562                 | 2 022 054         | 1,39                      | 4,0                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 125 114                        | 42 786 926           | 1,18                      | 5,8                  | 973                   | 229 694           | 0,21                      | 7,0                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 276 519                        | 150 129 128          | 0,90                      | 5,9                  | 1 860                 | 475 151           | 0,38                      | 4,4                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 770 352                        | 248 075 552          | 1,22                      | 4,1                  | 10 279                | 1 860 571         | 0,42                      | 3,2                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 2 731 766                      | 692 581 093          | 0,03                      | 2,3                  | 20 881                | 4 504 511         | 0,05                      | 2,1                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 201 481                        | 155 561 463          | 6,78                      | 9,5                  | 885                   | 296 341           | 7,80                      | 7,1                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 88 765                         | 97 689 883           | 2,85                      | 5,3                  | 491                   | 582 172           | 4,48                      | 7,1                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 142 159                        | 44 615 192           | 4,62                      | 4,1                  | 637                   | 218 849           | 2,51                      | 4,1                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 688 677                        | 397 580 819          | 2,63                      | 5,1                  | 4 898                 | 1 496 593         | 1,31                      | 4,9                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 20 152                         | 9 174 476            | 2,46                      | 5,3                  | 146                   | 24 447            | 0,00                      | 11,7                 |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 131 687                        | 58 961 106           | 3,38                      | 3,0                  | 669                   | 159 917           | 0,30                      | 3,0                  |

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                   |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Acre                           |                   |                           |                      | Amazonas              |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>42 222</b>                  | <b>12 527 319</b> | <b>2,12</b>               | <b>4,9</b>           | <b>140 467</b>        | <b>47 867 255</b> | <b>1,95</b>               | <b>4,8</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 4 873                          | 1 180 042         | 2,98                      | 6,1                  | 13 922                | 3 914 994         | 3,56                      | 6,9                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 1 924                          | 797 182           | 3,59                      | 5,5                  | 4 438                 | 3 019 704         | 3,94                      | 6,4                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 282                            | 69 672            | 2,84                      | 5,7                  | 784                   | 260 863           | 9,06                      | 7,8                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 841                            | 169 164           | 4,52                      | 5,8                  | 1 926                 | 525 624           | 5,76                      | 8,4                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 1 231                          | 160 014           | 0,16                      | 10,6                 | 522                   | 831 201           | 0,38                      | 53,8                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 466                            | 247 123           | 9,44                      | 9,7                  | 1 086                 | 565 240           | 4,79                      | 10,5                 |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 195                            | 71 490            | 0,00                      | 2,5                  | 40                    | 14 647            | 2,50                      | 4,5                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 67                             | 55 953            | 0,00                      | 10,1                 | 88                    | 20 814            | 0,00                      | 5,2                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 1 695                          | 929 036           | 8,50                      | 6,8                  | 5 703                 | 4 019 723         | 8,75                      | 8,4                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 4 076                          | 1 341 284         | 4,05                      | 5,8                  | 13 401                | 4 881 024         | 3,87                      | 7,0                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 2 791                          | 1 118 717         | 3,08                      | 6,2                  | 11 802                | 4 779 929         | 2,64                      | 5,1                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 244                            | 65 016            | 1,23                      | 6,8                  | 2 392                 | 1 232 409         | 1,71                      | 12,0                 |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 819                            | 272 574           | 0,12                      | 7,1                  | 2 306                 | 911 561           | 0,61                      | 7,2                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 3 260                          | 792 313           | 1,26                      | 5,6                  | 7 358                 | 1 963 083         | 1,79                      | 5,2                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 15 005                         | 3 552 948         | 0,03                      | 2,4                  | 61 485                | 14 655 832        | 0,02                      | 2,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 854                            | 351 822           | 6,44                      | 8,3                  | 1 566                 | 623 633           | 3,70                      | 7,1                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 249                            | 185 027           | 5,22                      | 4,6                  | 781                   | 616 160           | 4,48                      | 8,2                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 197                            | 78 290            | 1,52                      | 8,2                  | 1 249                 | 441 476           | 2,32                      | 4,5                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 2 579                          | 928 447           | 2,68                      | 6,7                  | 7 647                 | 4 189 006         | 2,09                      | 6,5                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 52                             | 10 876            | 3,85                      | 3,7                  | 508                   | 238 443           | 2,36                      | 6,5                  |
| Fatores influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                           | 522                            | 150 330           | 0,19                      | 3,7                  | 1 463                 | 161 889           | 0,96                      | 2,4                  |

**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(continuação)

| Causas das internações                                                                                       | Hospitalizações pagas pelo SUS |                  |                           |                      |                       |                    |                           |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                              | Roraima                        |                  |                           |                      | Pará                  |                    |                           |                      |
|                                                                                                              | Número de internações          | Gastos (R\$)     | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                 | <b>12 900</b>                  | <b>4 262 221</b> | <b>1,68</b>               | <b>5,3</b>           | <b>500 782</b>        | <b>160 162 704</b> | <b>1,41</b>               | <b>3,9</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                   | 1 267                          | 346 077          | 3,47                      | 6,9                  | 75 965                | 17 047 298         | 1,58                      | 4,4                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                         | 324                            | 178 699          | 1,85                      | 4,6                  | 13 335                | 7 240 585          | 3,77                      | 5,4                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                          | 98                             | 20 982           | 4,08                      | 7,8                  | 2 790                 | 736 477            | 3,23                      | 6,2                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                               | 367                            | 99 243           | 3,27                      | 7,8                  | 8 382                 | 2 048 530          | 3,02                      | 5,2                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                        | 8                              | 2 375            | 0,00                      | 9,6                  | 1 833                 | 1 628 641          | 0,38                      | 36,7                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                   | 103                            | 44 732           | 1,94                      | 10,6                 | 3 444                 | 1 619 245          | 5,31                      | 7,2                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                     | 12                             | 3 225            | 0,00                      | 2,7                  | 282                   | 111 287            | 0,00                      | 2,1                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                      | 23                             | 3 856            | 0,00                      | 2,5                  | 269                   | 110 407            | 0,37                      | 1,9                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                             | 659                            | 415 306          | 6,07                      | 8,1                  | 27 268                | 15 528 724         | 4,94                      | 5,1                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                             | 1 297                          | 419 402          | 2,39                      | 6,2                  | 74 218                | 23 902 863         | 1,50                      | 4,3                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                | 1 069                          | 390 960          | 2,81                      | 5,6                  | 44 476                | 14 083 347         | 1,34                      | 4,1                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                       | 261                            | 52 515           | 0,00                      | 5,3                  | 7 871                 | 3 052 231          | 0,43                      | 4,1                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                      | 180                            | 57 311           | 1,11                      | 9,4                  | 12 901                | 4 152 936          | 0,39                      | 4,5                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                            | 885                            | 200 307          | 1,36                      | 5,1                  | 42 024                | 11 448 056         | 0,50                      | 3,5                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                  | 4 719                          | 1 140 461        | 0,00                      | 2,6                  | 135 753               | 34 556 754         | 0,03                      | 2,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                             | 248                            | 163 586          | 4,84                      | 16,6                 | 6 234                 | 4 131 218          | 11,49                     | 8,2                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                              | 141                            | 180 072          | 6,38                      | 9,8                  | 2 387                 | 1 882 464          | 3,69                      | 5,0                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório não classificados em outra parte (1) | 105                            | 43 658           | 0,95                      | 6,2                  | 2 908                 | 1 115 816          | 2,44                      | 4,6                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                              | 801                            | 389 998          | 1,50                      | 8,5                  | 32 479                | 14 046 489         | 1,14                      | 4,4                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                | 11                             | 7 808            | 0,00                      | 8,5                  | 1 403                 | 681 197            | 4,78                      | 6,4                  |
| Fatores influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                          | 322                            | 101 645          | 0,00                      | 2,9                  | 4 560                 | 1 038 139          | 2,85                      | 2,2                  |

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                  |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Amapá                          |                  |                           |                      | Tocantins             |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)     | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>30 750</b>                  | <b>8 390 301</b> | <b>1,61</b>               | <b>4,7</b>           | <b>88 620</b>         | <b>33 466 932</b> | <b>1,46</b>               | <b>4,0</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 2 293                          | 567 390          | 2,35                      | 6,5                  | 10 078                | 2 403 241         | 1,33                      | 4,1                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 370                            | 141 895          | 7,84                      | 8,5                  | 3 812                 | 2 160 509         | 2,33                      | 4,1                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 132                            | 28 504           | 3,79                      | 7,3                  | 614                   | 160 338           | 2,28                      | 4,2                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 716                            | 151 360          | 3,77                      | 6,1                  | 1 406                 | 391 497           | 2,56                      | 4,5                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 190                            | 71 235           | 0,00                      | 12,5                 | 861                   | 1 269 109         | 0,12                      | 51,8                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 220                            | 97 178           | 6,36                      | 10,1                 | 822                   | 490 547           | 7,18                      | 6,6                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 19                             | 5 755            | 0,00                      | 3,1                  | 162                   | 67 744            | 0,00                      | 1,8                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 13                             | 2 975            | 0,00                      | 6,2                  | 39                    | 9 652             | 0,00                      | 2,9                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 1 173                          | 653 010          | 6,73                      | 7,7                  | 6 689                 | 4 078 047         | 5,35                      | 4,5                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 2 724                          | 964 983          | 2,75                      | 7,2                  | 15 208                | 5 107 346         | 1,26                      | 3,9                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 2 203                          | 743 150          | 1,86                      | 5,2                  | 6 335                 | 2 224 067         | 1,67                      | 3,7                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 150                            | 40 304           | 1,33                      | 6,4                  | 745                   | 288 822           | 0,81                      | 4,0                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 444                            | 122 501          | 0,68                      | 8,7                  | 2 059                 | 755 668           | 0,49                      | 4,6                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 1 953                          | 525 237          | 1,18                      | 4,7                  | 5 880                 | 1 694 383         | 0,63                      | 3,9                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 13 664                         | 3 047 329        | 0,01                      | 2,5                  | 23 436                | 6 005 952         | 0,02                      | 1,8                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 527                            | 201 789          | 9,30                      | 11,0                 | 2 584                 | 2 280 790         | 4,84                      | 8,0                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 178                            | 132 801          | 3,37                      | 8,6                  | 554                   | 497 191           | 3,61                      | 4,8                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 663                            | 127 882          | 1,06                      | 4,3                  | 807                   | 320 379           | 2,97                      | 3,9                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 1 634                          | 674 945          | 3,12                      | 8,4                  | 5 747                 | 2 999 827         | 1,37                      | 3,9                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 5                              | 2 600            | 0,00                      | 3,0                  | 18                    | 5 466             | 0,00                      | 5,5                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 1 479                          | 87 480           | 1,89                      | 3,1                  | 764                   | 256 358           | 0,13                      | 2,4                  |



**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(continuação)

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                    |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Maranhão                       |                    |                           |                      | Piauí                 |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>401 977</b>                 | <b>134 813 160</b> | <b>1,19</b>               | <b>5,2</b>           | <b>240 161</b>        | <b>77 784 506</b> | <b>1,01</b>               | <b>4,5</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 52 535                         | 11 421 837         | 1,07                      | 4,9                  | 44 743                | 9 971 666         | 0,63                      | 4,2                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 17 219                         | 8 672 546          | 2,20                      | 5,3                  | 7 893                 | 4 348 368         | 2,69                      | 5,5                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 1 918                          | 410 087            | 2,14                      | 6,5                  | 1 262                 | 274 908           | 1,98                      | 5,5                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 6 247                          | 1 697 325          | 3,30                      | 6,6                  | 5 073                 | 1 159 254         | 2,39                      | 4,9                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 6 295                          | 10 519 402         | 0,17                      | 64,3                 | 5 338                 | 4 811 053         | 0,13                      | 34,4                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 3 296                          | 1 900 646          | 4,55                      | 9,0                  | 1 662                 | 724 391           | 3,61                      | 5,9                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 607                            | 253 989            | 0,16                      | 2,4                  | 2 156                 | 828 405           | 0,09                      | 2,0                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 115                            | 21 966             | 0,00                      | 3,5                  | 79                    | 16 387            | 0,00                      | 2,4                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 25 702                         | 14 431 158         | 4,95                      | 6,1                  | 18 515                | 8 757 191         | 3,16                      | 4,5                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 66 116                         | 20 123 921         | 0,92                      | 4,8                  | 44 333                | 13 316 345        | 0,73                      | 4,0                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 32 884                         | 9 831 776          | 1,30                      | 4,3                  | 18 787                | 6 035 779         | 0,96                      | 3,6                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 3 082                          | 1 175 070          | 0,97                      | 5,6                  | 1 496                 | 525 377           | 0,94                      | 5,3                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 7 828                          | 2 810 284          | 0,43                      | 5,5                  | 3 754                 | 1 539 113         | 0,35                      | 6,1                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 30 728                         | 8 047 471          | 0,42                      | 4,0                  | 15 647                | 4 780 201         | 0,68                      | 3,9                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 111 862                        | 27 169 390         | 0,02                      | 2,5                  | 54 812                | 13 018 068        | 0,01                      | 2,5                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 5 780                          | 3 517 425          | 5,52                      | 8,7                  | 2 852                 | 1 199 445         | 8,24                      | 6,6                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 2 633                          | 2 109 946          | 2,35                      | 5,6                  | 1 253                 | 1 232 474         | 2,79                      | 4,4                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 3 120                          | 1 031 268          | 1,73                      | 5,7                  | 1 312                 | 411 027           | 1,83                      | 4,2                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 20 394                         | 8 609 224          | 2,06                      | 4,4                  | 8 217                 | 3 763 711         | 1,89                      | 4,8                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 811                            | 201 036            | 1,60                      | 4,3                  | 90                    | 27 746            | 0,00                      | 3,7                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 2 805                          | 857 392            | 1,11                      | 4,0                  | 887                   | 1 043 600         | 4,51                      | 5,1                  |

| Causas das internações                                                                                       | Hospitalizações pagas pelo SUS |                    |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                              | Ceará                          |                    |                           |                      | Rio Grande do Norte   |                   |                           |                      |
|                                                                                                              | Número de internações          | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                 | <b>521 046</b>                 | <b>209 517 577</b> | <b>2,18</b>               | <b>4,9</b>           | <b>190 421</b>        | <b>75 593 926</b> | <b>2,02</b>               | <b>6,1</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                   | 63 208                         | 16 911 973         | 2,63                      | 5,2                  | 30 691                | 7 413 935         | 2,02                      | 5,3                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                         | 22 845                         | 17 186 261         | 4,08                      | 6,4                  | 8 452                 | 4 535 770         | 4,57                      | 6,5                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                          | 3 139                          | 857 644            | 3,54                      | 5,9                  | 849                   | 209 688           | 4,83                      | 6,9                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                               | 9 308                          | 2 516 727          | 4,61                      | 6,5                  | 4 374                 | 1 053 186         | 4,32                      | 6,3                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                        | 11 109                         | 11 008 468         | 0,26                      | 35,1                 | 7 895                 | 9 154 859         | 0,15                      | 43,0                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                   | 3 767                          | 2 512 835          | 4,86                      | 8,5                  | 1 494                 | 854 266           | 5,15                      | 9,8                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                     | 834                            | 433 051            | 5,40                      | 2,6                  | 215                   | 121 753           | 3,26                      | 1,7                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                      | 413                            | 184 116            | 0,24                      | 2,9                  | 152                   | 37 062            | 0,00                      | 2,3                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                             | 38 135                         | 29 690 375         | 7,45                      | 6,2                  | 12 205                | 11 647 218        | 7,70                      | 6,5                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                             | 76 188                         | 26 199 339         | 2,25                      | 5,0                  | 25 751                | 8 408 936         | 2,10                      | 5,2                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                | 38 652                         | 13 369 699         | 2,07                      | 4,2                  | 13 725                | 4 933 209         | 2,47                      | 4,8                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                       | 7 768                          | 3 266 469          | 1,45                      | 5,8                  | 1 518                 | 559 944           | 1,78                      | 7,6                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                      | 10 765                         | 5 404 572          | 0,77                      | 5,4                  | 3 621                 | 1 923 736         | 0,50                      | 6,2                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                            | 31 000                         | 9 699 852          | 0,89                      | 4,0                  | 10 309                | 3 254 379         | 0,87                      | 4,3                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                  | 148 637                        | 37 116 722         | 0,02                      | 2,0                  | 53 759                | 14 038 077        | 0,01                      | 2,2                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                             | 10 878                         | 8 400 944          | 9,23                      | 8,0                  | 2 551                 | 1 190 209         | 6,90                      | 9,9                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                              | 3 282                          | 3 578 949          | 2,83                      | 5,9                  | 1 196                 | 1 147 341         | 2,42                      | 5,0                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório não classificados em outra parte (1) | 5 337                          | 1 869 182          | 5,28                      | 4,6                  | 1 353                 | 555 742           | 3,10                      | 4,8                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                              | 27 710                         | 15 936 234         | 2,39                      | 5,0                  | 7 398                 | 3 775 818         | 2,66                      | 5,1                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                | 265                            | 73 832             | 1,51                      | 3,2                  | 641                   | 337 178           | 0,62                      | 5,4                  |
| Fatores influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                          | 7 806                          | 3 300 335          | 0,86                      | 2,5                  | 2 272                 | 441 620           | 4,36                      | 2,9                  |

**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(continuação)

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                   |                           |                      |                       |                    |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Paraíba                        |                   |                           |                      | Pernambuco            |                    |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>265 734</b>                 | <b>98 490 009</b> | <b>2,08</b>               | <b>5,3</b>           | <b>534 314</b>        | <b>237 032 482</b> | <b>3,05</b>               | <b>6,9</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 42 042                         | 9 856 435         | 1,55                      | 4,5                  | 52 816                | 14 088 920         | 3,98                      | 5,5                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 9 786                          | 5 715 323         | 3,01                      | 5,6                  | 16 761                | 12 023 533         | 4,74                      | 7,2                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 1 833                          | 531 113           | 4,53                      | 8,0                  | 3 641                 | 1 092 704          | 6,87                      | 7,6                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 8 271                          | 2 074 861         | 4,27                      | 6,1                  | 20 251                | 4 584 684          | 6,31                      | 5,6                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 5 815                          | 9 073 185         | 0,22                      | 55,9                 | 12 145                | 35 368 949         | 0,48                      | 107,6                |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 1 923                          | 1 104 835         | 4,16                      | 6,6                  | 4 979                 | 3 287 766          | 6,39                      | 10,2                 |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 440                            | 191 723           | 4,55                      | 0,9                  | 1 945                 | 891 385            | 1,90                      | 1,4                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 163                            | 48 792            | 0,00                      | 2,1                  | 713                   | 306 444            | 0,14                      | 2,5                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 26 631                         | 14 660 490        | 6,35                      | 5,1                  | 42 397                | 31 316 698         | 9,70                      | 7,0                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 52 077                         | 17 136 872        | 1,82                      | 4,4                  | 70 793                | 24 138 989         | 3,76                      | 4,8                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 18 581                         | 6 182 212         | 2,22                      | 4,1                  | 42 594                | 17 186 046         | 3,96                      | 4,2                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 2 253                          | 814 734           | 1,20                      | 5,2                  | 5 366                 | 2 279 991          | 1,77                      | 6,1                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 4 514                          | 1 669 788         | 0,58                      | 4,8                  | 10 686                | 7 106 136          | 2,09                      | 9,0                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 16 396                         | 5 054 990         | 0,93                      | 4,1                  | 36 154                | 12 600 462         | 0,76                      | 3,9                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 57 183                         | 15 085 643        | 0,03                      | 2,2                  | 153 086               | 39 364 147         | 0,03                      | 2,1                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 1 611                          | 1 476 903         | 21,04                     | 9,7                  | 13 477                | 8 329 256          | 5,12                      | 8,5                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 1 522                          | 1 225 053         | 2,63                      | 4,9                  | 3 691                 | 3 399 551          | 3,31                      | 5,2                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 2 763                          | 569 616           | 4,74                      | 4,3                  | 13 264                | 2 801 623          | 3,02                      | 3,1                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 10 208                         | 5 421 805         | 2,07                      | 3,9                  | 26 863                | 15 280 756         | 3,90                      | 5,9                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 141                            | 59 095            | 1,42                      | 3,9                  | 182                   | 42 506             | 1,10                      | 5,8                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 1 581                          | 536 542           | 2,47                      | 3,3                  | 2 510                 | 1 541 935          | 4,90                      | 4,5                  |

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                   |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Alagoas                        |                   |                           |                      | Sergipe               |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>215 386</b>                 | <b>82 709 365</b> | <b>2,23</b>               | <b>5,4</b>           | <b>131 473</b>        | <b>42 994 839</b> | <b>2,04</b>               | <b>5,0</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 25 032                         | 6 075 061         | 2,36                      | 5,3                  | 12 726                | 2 962 570         | 2,48                      | 5,7                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 8 944                          | 4 467 498         | 1,45                      | 4,0                  | 5 455                 | 2 454 842         | 1,45                      | 4,2                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 1 003                          | 230 308           | 3,09                      | 5,8                  | 1 034                 | 231 102           | 5,80                      | 6,6                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 5 574                          | 1 454 056         | 6,10                      | 6,4                  | 4 130                 | 986 159           | 6,27                      | 7,0                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 7 478                          | 9 476 324         | 0,16                      | 46,5                 | 2 794                 | 2 914 694         | 0,21                      | 40,9                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 1 644                          | 736 056           | 10,58                     | 7,7                  | 1 096                 | 551 226           | 10,04                     | 8,8                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 1 730                          | 686 739           | 0,00                      | 0,4                  | 392                   | 158 495           | 1,28                      | 2,8                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 50                             | 88 107            | 0,00                      | 2,4                  | 91                    | 20 394            | 0,00                      | 2,2                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 13 688                         | 10 319 863        | 8,40                      | 5,5                  | 8 975                 | 4 658 003         | 6,89                      | 6,2                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 31 525                         | 10 851 966        | 2,08                      | 5,1                  | 18 719                | 6 086 842         | 1,81                      | 5,7                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 15 753                         | 5 786 074         | 3,37                      | 3,9                  | 12 173                | 3 702 290         | 2,72                      | 4,6                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 1 084                          | 414 901           | 1,94                      | 4,6                  | 1 041                 | 237 900           | 1,15                      | 4,0                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 3 837                          | 1 399 180         | 0,91                      | 4,2                  | 2 802                 | 875 349           | 0,68                      | 4,5                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 16 081                         | 5 045 345         | 1,04                      | 3,5                  | 9 851                 | 2 827 039         | 1,09                      | 3,9                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 65 853                         | 16 748 443        | 0,02                      | 2,0                  | 38 033                | 8 982 783         | 0,04                      | 2,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 3 680                          | 2 066 116         | 14,92                     | 8,0                  | 1 126                 | 501 102           | 15,81                     | 10,3                 |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 1 376                          | 874 098           | 2,69                      | 3,1                  | 688                   | 604 570           | 3,34                      | 4,3                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 985                            | 519 436           | 4,57                      | 4,5                  | 1 388                 | 448 943           | 3,96                      | 3,6                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 9 328                          | 5 130 044         | 3,23                      | 4,2                  | 7 473                 | 3 613 969         | 1,90                      | 4,1                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 119                            | 96 463            | 6,72                      | 5,0                  | 55                    | 9 137             | 0,00                      | 3,3                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 622                            | 243 286           | 1,77                      | 4,1                  | 1 431                 | 167 429           | 0,49                      | 1,6                  |

**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(continuação)

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                   |                           |                      |                       |                    |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Bahia                          |                   |                           |                      | Minas Gerais          |                    |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>73 277</b>                  | <b>27 372 423</b> | <b>1,48</b>               | <b>3,4</b>           | <b>1 264 940</b>      | <b>586 679 519</b> | <b>3,14</b>               | <b>5,7</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 7 986                          | 2 030 360         | 1,35                      | 3,5                  | 81 598                | 27 016 448         | 5,02                      | 6,1                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 3 214                          | 2 200 360         | 4,60                      | 4,3                  | 54 809                | 36 388 936         | 6,07                      | 6,3                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 352                            | 140 496           | 5,97                      | 5,1                  | 9 301                 | 3 218 285          | 3,85                      | 5,8                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 1 925                          | 556 299           | 3,53                      | 5,1                  | 47 046                | 11 290 366         | 4,89                      | 5,1                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 514                            | 571 380           | 0,19                      | 41,4                 | 26 021                | 40 640 580         | 0,46                      | 55,2                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 467                            | 287 647           | 3,43                      | 8,4                  | 20 485                | 14 546 882         | 4,61                      | 11,0                 |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 759                            | 311 639           | 0,00                      | 0,6                  | 4 689                 | 2 127 128          | 0,06                      | 1,9                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 53                             | 16 736            | 1,89                      | 2,7                  | 1 470                 | 497 758            | 0,14                      | 2,3                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 6 456                          | 3 871 624         | 5,17                      | 4,3                  | 175 299               | 128 378 739        | 6,51                      | 6,2                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 13 819                         | 4 611 847         | 0,97                      | 3,2                  | 194 439               | 71 001 336         | 3,81                      | 5,1                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 6 371                          | 2 221 935         | 1,04                      | 2,9                  | 108 823               | 42 150 540         | 2,95                      | 4,2                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 779                            | 249 855           | 0,77                      | 4,0                  | 13 374                | 4 807 630          | 1,50                      | 6,2                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 1 483                          | 566 386           | 0,34                      | 3,6                  | 30 279                | 18 612 025         | 0,98                      | 6,9                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 5 984                          | 1 948 341         | 0,40                      | 2,6                  | 85 273                | 27 853 478         | 1,26                      | 3,9                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 15 355                         | 4 404 821         | 0,03                      | 1,6                  | 268 805               | 71 964 593         | 0,04                      | 2,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 2 090                          | 743 274           | 2,39                      | 4,2                  | 20 347                | 12 810 935         | 6,47                      | 10,0                 |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 962                            | 496 828           | 0,42                      | 2,8                  | 8 757                 | 11 138 294         | 2,65                      | 5,2                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 1 308                          | 491 019           | 2,52                      | 3,7                  | 17 733                | 5 558 989          | 5,36                      | 4,2                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 3 040                          | 1 568 458         | 1,91                      | 3,5                  | 83 912                | 50 774 056         | 2,48                      | 4,7                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 1                              | 81                | 0,00                      | 1,0                  | 1 907                 | 830 808            | 1,78                      | 4,5                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 359                            | 83 038            | 0,00                      | 1,5                  | 10 573                | 5 071 712          | 2,92                      | 2,9                  |

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                    |                           |                      |                       |                    |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Espírito Santo                 |                    |                           |                      | Rio de Janeiro        |                    |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>1 264 940</b>               | <b>586 679 519</b> | <b>3,14</b>               | <b>5,7</b>           | <b>779 435</b>        | <b>440 058 889</b> | <b>4,41</b>               | <b>10,8</b>          |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 81 598                         | 27 016 448         | 5,02                      | 6,1                  | 62 071                | 22 184 186         | 5,76                      | 9,6                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 54 809                         | 36 388 936         | 6,07                      | 6,3                  | 48 515                | 30 077 805         | 9,07                      | 6,9                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 9 301                          | 3 218 285          | 3,85                      | 5,8                  | 5 779                 | 2 503 942          | 5,61                      | 8,9                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 47 046                         | 11 290 366         | 4,89                      | 5,1                  | 27 469                | 8 022 096          | 10,06                     | 8,7                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 26 021                         | 40 640 580         | 0,46                      | 55,2                 | 33 217                | 83 161 026         | 0,99                      | 99,8                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 20 485                         | 14 546 882         | 4,61                      | 11,0                 | 10 218                | 15 763 687         | 8,56                      | 28,7                 |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 4 689                          | 2 127 128          | 0,06                      | 1,9                  | 7 327                 | 2 529 565          | 0,03                      | 1,4                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 1 470                          | 497 758            | 0,14                      | 2,3                  | 1 035                 | 486 492            | 0,19                      | 4,4                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 175 299                        | 128 378 739        | 6,51                      | 6,2                  | 92 008                | 87 374 203         | 9,97                      | 10,7                 |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 194 439                        | 71 001 336         | 3,81                      | 5,1                  | 94 410                | 36 812 188         | 6,79                      | 6,4                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 108 823                        | 42 150 540         | 2,95                      | 4,2                  | 59 357                | 26 364 267         | 3,83                      | 6,0                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 13 374                         | 4 807 630          | 1,50                      | 6,2                  | 10 799                | 3 214 541          | 0,98                      | 6,4                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 30 279                         | 18 612 025         | 0,98                      | 6,9                  | 14 608                | 9 982 690          | 1,35                      | 9,6                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 85 273                         | 27 853 478         | 1,26                      | 3,9                  | 42 032                | 16 140 851         | 1,87                      | 5,3                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 268 805                        | 71 964 593         | 0,04                      | 2,0                  | 192 397               | 46 888 367         | 0,03                      | 3,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 20 347                         | 12 810 935         | 6,47                      | 10,0                 | 14 999                | 10 524 802         | 5,79                      | 10,9                 |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 8 757                          | 11 138 294         | 2,65                      | 5,2                  | 7 060                 | 5 515 478          | 2,35                      | 5,4                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 17 733                         | 5 558 989          | 5,36                      | 4,2                  | 6 704                 | 2 057 965          | 6,97                      | 5,5                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 83 912                         | 50 774 056         | 2,48                      | 4,7                  | 39 938                | 25 698 185         | 3,71                      | 8,2                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 1 907                          | 830 808            | 1,78                      | 4,5                  | 1 478                 | 994 655            | 3,11                      | 9,2                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 10 573                         | 5 071 712          | 2,92                      | 2,9                  | 8 014                 | 3 761 898          | 1,00                      | 4,6                  |

**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(continuação)

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                      |                           |                      |                       |                    |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | São Paulo                      |                      |                           |                      | Paraná                |                    |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)         | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>2 155 363</b>               | <b>1 280 599 692</b> | <b>4,15</b>               | <b>7,8</b>           | <b>758 639</b>        | <b>419 677 416</b> | <b>2,80</b>               | <b>6,1</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 109 867                        | 52 355 501           | 8,72                      | 8,6                  | 41 731                | 14 847 797         | 4,74                      | 5,6                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 111 257                        | 88 929 235           | 6,87                      | 6,1                  | 40 985                | 30 801 845         | 5,23                      | 4,8                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 16 584                         | 5 810 851            | 4,25                      | 5,9                  | 5 330                 | 1 719 389          | 3,47                      | 4,6                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 63 042                         | 18 457 440           | 7,36                      | 5,7                  | 16 594                | 4 988 387          | 4,78                      | 4,7                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 72 118                         | 141 492 791          | 0,62                      | 78,3                 | 36 711                | 44 021 282         | 0,24                      | 45,6                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 40 332                         | 69 056 696           | 5,26                      | 25,8                 | 11 396                | 7 431 241          | 5,62                      | 6,0                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 19 885                         | 7 678 830            | 0,08                      | 1,1                  | 3 641                 | 1 614 388          | 0,00                      | 1,6                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 6 371                          | 3 030 262            | 0,03                      | 1,7                  | 1 010                 | 365 728            | 0,00                      | 1,8                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 245 481                        | 268 176 636          | 8,68                      | 6,5                  | 101 206               | 105 169 520        | 5,90                      | 4,8                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 262 424                        | 111 369 395          | 6,95                      | 5,8                  | 149 417               | 54 624 227         | 2,77                      | 4,4                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 196 044                        | 89 358 978           | 3,94                      | 4,3                  | 64 120                | 27 069 719         | 2,83                      | 3,9                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 26 967                         | 8 589 064            | 1,32                      | 5,9                  | 6 828                 | 2 013 987          | 1,14                      | 4,6                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 59 523                         | 34 930 401           | 1,05                      | 5,4                  | 20 693                | 14 433 003         | 0,75                      | 4,2                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 137 168                        | 51 720 158           | 2,00                      | 4,1                  | 41 998                | 14 209 554         | 1,21                      | 3,8                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 481 570                        | 126 421 530          | 0,04                      | 2,6                  | 132 315               | 35 180 566         | 0,03                      | 2,3                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 40 239                         | 38 839 172           | 6,80                      | 11,1                 | 10 593                | 12 521 221         | 7,39                      | 10,5                 |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 20 692                         | 27 021 773           | 2,89                      | 6,0                  | 5 735                 | 9 569 700          | 3,23                      | 5,0                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 38 654                         | 11 144 889           | 5,72                      | 3,5                  | 7 042                 | 3 095 120          | 5,51                      | 4,1                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 168 287                        | 105 827 544          | 3,08                      | 5,1                  | 48 359                | 31 222 317         | 2,33                      | 3,8                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 4 277                          | 2 351 164            | 3,69                      | 5,3                  | 1 077                 | 424 868            | 1,67                      | 2,7                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 34 581                         | 18 037 385           | 6,47                      | 2,6                  | 11 858                | 4 353 557          | 2,01                      | 1,9                  |

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                    |                           |                      |                       |                    |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Santa Catarina                 |                    |                           |                      | Rio Grande do Sul     |                    |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>405 125</b>                 | <b>192 916 966</b> | <b>2,80</b>               | <b>6,0</b>           | <b>773 949</b>        | <b>406 677 264</b> | <b>3,68</b>               | <b>6,1</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 29 758                         | 9 826 623          | 3,78                      | 6,3                  | 58 546                | 24 782 555         | 5,49                      | 7,3                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 22 589                         | 16 782 918         | 6,87                      | 7,4                  | 47 949                | 36 850 630         | 7,08                      | 7,4                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 2 281                          | 719 476            | 2,98                      | 5,8                  | 5 891                 | 1 744 608          | 3,87                      | 6,4                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 9 357                          | 2 829 617          | 3,68                      | 5,8                  | 21 445                | 6 279 911          | 5,20                      | 6,5                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 11 664                         | 9 511 048          | 0,39                      | 35,8                 | 18 864                | 14 595 287         | 0,16                      | 29,2                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 8 721                          | 4 814 996          | 5,10                      | 7,8                  | 16 537                | 9 617 549          | 4,44                      | 7,4                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 1 736                          | 798 207            | 0,17                      | 1,6                  | 1 041                 | 475 080            | 0,58                      | 1,9                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 838                            | 337 166            | 0,00                      | 2,4                  | 1 291                 | 615 865            | 0,00                      | 2,3                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 51 576                         | 41 959 351         | 5,56                      | 6,3                  | 96 214                | 90 470 998         | 6,88                      | 6,4                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 70 867                         | 26 413 299         | 2,97                      | 5,3                  | 154 468               | 61 904 675         | 4,46                      | 5,8                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 35 215                         | 13 846 259         | 2,71                      | 4,7                  | 70 287                | 31 084 116         | 3,19                      | 5,0                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 3 812                          | 1 200 566          | 0,94                      | 6,5                  | 6 810                 | 2 479 758          | 1,50                      | 6,1                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 13 862                         | 7 540 351          | 0,75                      | 5,7                  | 20 411                | 13 766 902         | 1,05                      | 6,2                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 25 418                         | 8 368 524          | 1,37                      | 4,3                  | 44 663                | 16 492 959         | 1,89                      | 5,2                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 75 606                         | 20 005 591         | 0,03                      | 2,5                  | 129 431               | 33 415 097         | 0,04                      | 2,3                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 5 692                          | 4 637 684          | 5,60                      | 10,5                 | 15 440                | 18 741 107         | 4,78                      | 10,4                 |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 3 044                          | 3 911 570          | 3,15                      | 6,0                  | 5 410                 | 8 325 872          | 3,72                      | 6,5                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 2 811                          | 1 221 098          | 4,66                      | 5,0                  | 7 199                 | 2 700 237          | 5,00                      | 4,8                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 24 728                         | 15 213 970         | 2,40                      | 4,8                  | 39 900                | 24 901 141         | 2,64                      | 5,8                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 309                            | 146 602            | 3,56                      | 4,3                  | 2 414                 | 1 017 939          | 2,40                      | 4,6                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 5 241                          | 2 832 049          | 3,19                      | 4,4                  | 9 738                 | 6 414 975          | 4,15                      | 3,4                  |

**Tabela 2.3.1.1 - Hospitalizações pagas pelo SUS, por número de internações, gastos, coeficiente de letalidade e média de permanência, segundo as causas das internações - 2002**

(conclusão)

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                   |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Mato Grosso do Sul             |                   |                           |                      | Mato Grosso           |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>189 755</b>                 | <b>76 138 954</b> | <b>2,28</b>               | <b>4,7</b>           | <b>199 390</b>        | <b>80 609 707</b> | <b>1,94</b>               | <b>4,9</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 18 173                         | 4 690 471         | 2,20                      | 5,3                  | 18 872                | 5 258 945         | 2,48                      | 4,6                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 5 149                          | 3 163 196         | 5,57                      | 5,3                  | 7 199                 | 4 975 872         | 3,22                      | 4,7                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 1 149                          | 352 393           | 4,18                      | 5,1                  | 945                   | 294 642           | 3,70                      | 5,1                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 7 345                          | 1 631 788         | 4,74                      | 5,6                  | 3 719                 | 973 430           | 3,55                      | 5,6                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 3 865                          | 2 652 941         | 0,34                      | 21,8                 | 4 375                 | 4 685 173         | 0,14                      | 40,1                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 2 216                          | 1 162 834         | 4,74                      | 6,9                  | 1 801                 | 1 046 288         | 4,44                      | 7,4                  |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 550                            | 246 119           | 0,18                      | 2,4                  | 522                   | 232 922           | 0,00                      | 1,1                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 100                            | 58 749            | 0,00                      | 3,4                  | 217                   | 81 319            | 0,00                      | 2,2                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 18 050                         | 16 124 711        | 5,60                      | 5,5                  | 19 137                | 13 364 962        | 5,80                      | 5,0                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 33 513                         | 10 951 246        | 2,24                      | 4,2                  | 42 965                | 14 837 712        | 1,47                      | 4,1                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 17 294                         | 6 244 367         | 2,21                      | 4,0                  | 19 241                | 6 515 464         | 1,82                      | 4,2                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 1 881                          | 736 670           | 0,58                      | 7,3                  | 1 520                 | 454 598           | 0,46                      | 7,3                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 5 133                          | 2 041 240         | 1,17                      | 5,5                  | 4 555                 | 2 223 225         | 0,50                      | 5,9                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 13 620                         | 3 695 137         | 1,16                      | 4,1                  | 14 889                | 4 266 998         | 0,83                      | 3,8                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 38 174                         | 9 549 747         | 0,02                      | 2,2                  | 39 793                | 10 227 331        | 0,03                      | 2,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 3 378                          | 2 689 416         | 6,93                      | 8,6                  | 2 858                 | 2 569 333         | 8,15                      | 8,0                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 969                            | 1 536 945         | 4,02                      | 5,4                  | 1 368                 | 1 467 581         | 2,70                      | 4,9                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 2 765                          | 712 128           | 3,04                      | 3,8                  | 1 789                 | 728 572           | 3,75                      | 4,2                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 13 225                         | 6 766 229         | 2,61                      | 4,7                  | 11 921                | 5 831 712         | 2,40                      | 5,6                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 252                            | 120 452           | 1,59                      | 4,4                  | 331                   | 89 370            | 0,30                      | 3,1                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 2 954                          | 1 012 173         | 1,22                      | 3,6                  | 1 373                 | 484 259           | 2,33                      | 2,5                  |

| Causas das internações                                                                                        | Hospitalizações pagas pelo SUS |                    |                           |                      |                       |                   |                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                               | Goiás                          |                    |                           |                      | Distrito Federal      |                   |                           |                      |
|                                                                                                               | Número de internações          | Gastos (R\$)       | Coeficiente de letalidade | Média de permanência | Número de internações | Gastos (R\$)      | Coeficiente de letalidade | Média de permanência |
| <b>Total</b>                                                                                                  | <b>419 637</b>                 | <b>176 624 557</b> | <b>2,05</b>               | <b>5,5</b>           | <b>126 956</b>        | <b>52 898 797</b> | <b>2,40</b>               | <b>6,4</b>           |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                                                                    | 30 851                         | 8 173 818          | 1,86                      | 5,0                  | 5 272                 | 1 764 161         | 5,61                      | 7,5                  |
| Neoplasias (tumores)                                                                                          | 15 769                         | 10 957 320         | 4,10                      | 5,1                  | 6 705                 | 4 197 761         | 6,44                      | 7,5                  |
| Doenças do sangue e órgãos hematopoéticos e transtornos imunitários                                           | 2 268                          | 642 529            | 3,22                      | 5,1                  | 1 178                 | 431 058           | 3,74                      | 8,1                  |
| Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                                                                | 13 149                         | 2 564 730          | 2,40                      | 4,3                  | 2 564                 | 795 607           | 4,60                      | 9,5                  |
| Transtornos mentais e comportamentais                                                                         | 14 222                         | 17 236 288         | 0,21                      | 43,4                 | 5 257                 | 2 655 434         | 0,21                      | 19,3                 |
| Doenças do sistema nervoso                                                                                    | 6 245                          | 5 942 877          | 5,97                      | 13,2                 | 2 086                 | 1 356 279         | 2,64                      | 13,4                 |
| Doenças do olho e anexos                                                                                      | 2 112                          | 992 834            | 0,00                      | 1,2                  | 920                   | 212 377           | 0,00                      | 1,3                  |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                                                       | 565                            | 187 216            | 0,00                      | 2,0                  | 382                   | 164 330           | 0,00                      | 3,1                  |
| Doenças do aparelho circulatório                                                                              | 60 949                         | 36 823 000         | 4,14                      | 4,1                  | 9 429                 | 8 770 734         | 8,94                      | 9,9                  |
| Doenças do aparelho respiratório                                                                              | 76 310                         | 24 348 332         | 2,06                      | 4,3                  | 13 706                | 4 848 159         | 3,13                      | 7,0                  |
| Doenças do aparelho digestivo                                                                                 | 36 802                         | 12 339 851         | 1,83                      | 4,1                  | 9 019                 | 3 706 767         | 2,76                      | 5,9                  |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                                                        | 3 092                          | 971 940            | 0,94                      | 5,9                  | 1 868                 | 418 035           | 0,70                      | 5,0                  |
| Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo                                                       | 9 085                          | 4 289 664          | 0,79                      | 5,2                  | 2 632                 | 1 425 851         | 0,68                      | 7,6                  |
| Doenças do aparelho geniturinário                                                                             | 30 555                         | 7 425 721          | 0,76                      | 3,7                  | 7 057                 | 2 007 456         | 1,28                      | 5,8                  |
| Gravidez, parto e puerpério                                                                                   | 71 891                         | 17 533 518         | 0,04                      | 2,4                  | 40 868                | 10 960 030        | 0,01                      | 3,0                  |
| Algumas afecções originadas no período perinatal                                                              | 4 472                          | 4 093 206          | 8,79                      | 9,6                  | 3 895                 | 1 655 459         | 2,88                      | 9,8                  |
| Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas                                               | 2 898                          | 3 551 529          | 3,93                      | 4,7                  | 1 250                 | 1 178 666         | 3,92                      | 7,5                  |
| Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios não classificados em outra parte (1) | 6 038                          | 1 544 578          | 3,73                      | 4,1                  | 2 122                 | 758 865           | 3,25                      | 5,6                  |
| Lesões, envenenamento e outras consequências de causas externas                                               | 24 297                         | 13 616 780         | 2,03                      | 4,6                  | 6 471                 | 3 589 209         | 2,84                      | 8,4                  |
| Causas externas de morbidade e de mortalidade                                                                 | 681                            | 239 433            | 1,17                      | 5,5                  | 606                   | 293 030           | 1,82                      | 6,0                  |
| Fatores que influenciam estado de saúde e contato com serviços de saúde                                       | 7 386                          | 3 149 392          | 2,87                      | 2,5                  | 3 669                 | 1 709 531         | 0,46                      | 2,9                  |

Fonte: Ministério da Saúde, Departamento de Informática do SUS - DATASUS, Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde - SIH/SUS.

Notas: 1. Informações por local de residência.

2. As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento e/ou de residência ignorada.

(1) Inclui CID 10ª Revisão não disponível ou não preenchida.

**Tabela 2.3.1.2 - Vacinação em menores de 1 ano de idade, por tipo de vacina, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Vacinação em menores de 1 ano de idade |                       |                       |                           |                      |                       |                       |                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
|                                               | Tipo de vacina                         |                       |                       |                           |                      |                       |                       |                           |
|                                               | Cobertura total                        |                       |                       |                           | Cobertura percentual |                       |                       |                           |
|                                               | Sarampo<br>(1ª dose)                   | Tríplice<br>(3ª dose) | BCG (ID)<br>(1ª dose) | Poliomielite<br>(3ª dose) | Sarampo<br>(1ª dose) | Tríplice<br>(3ª dose) | BCG (ID)<br>(1ª dose) | Poliomielite<br>(3ª dose) |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>3 087 579</b>                       | <b>3 177 569</b>      | <b>3 087 579</b>      | <b>3 212 628</b>          | <b>96,33</b>         | <b>97,76</b>          | <b>100,00</b>         | <b>98,84</b>              |
| <b>Norte</b>                                  | <b>337 783</b>                         | <b>309 308</b>        | <b>337 783</b>        | <b>361 430</b>            | <b>100,00</b>        | <b>92,20</b>          | <b>100,00</b>         | <b>100,00</b>             |
| Rondônia                                      | 30 157                                 | 30 891                | 30 157                | 30 817                    | 96,17                | 100,00                | 100,00                | 98,27                     |
| Acre                                          | 12 684                                 | 15 435                | 12 684                | 19 380                    | 85,14                | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Amazonas                                      | 67 140                                 | 57 539                | 67 140                | 73 211                    | 84,27                | 72,22                 | 100,00                | 91,89                     |
| Roraima                                       | 8 389                                  | 8 618                 | 8 389                 | 8 389                     | 87,35                | 89,73                 | 100,00                | 87,35                     |
| Pará                                          | 184 689                                | 156 011               | 184 689               | 187 192                   | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Amapá                                         | 7 744                                  | 13 458                | 7 744                 | 13 382                    | 52,90                | 91,94                 | 100,00                | 91,42                     |
| Tocantins                                     | 26 980                                 | 27 356                | 26 980                | 29 059                    | 98,91                | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>1 012 402</b>                       | <b>996 487</b>        | <b>1 012 402</b>      | <b>998 011</b>            | <b>99,60</b>         | <b>98,03</b>          | <b>100,00</b>         | <b>98,18</b>              |
| Maranhão                                      | 143 910                                | 132 226               | 143 910               | 137 927                   | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 96,78                     |
| Piauí                                         | 58 032                                 | 56 896                | 58 032                | 63 056                    | 97,88                | 95,96                 | 100,00                | 100,00                    |
| Ceará                                         | 167 416                                | 170 149               | 167 416               | 164 480                   | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Rio Grande do Norte                           | 49 833                                 | 53 761                | 49 833                | 50 274                    | 93,10                | 100,00                | 100,00                | 93,92                     |
| Paraíba                                       | 67 546                                 | 68 487                | 67 546                | 67 009                    | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Pernambuco                                    | 167 433                                | 157 627               | 167 433               | 161 937                   | 100,00               | 97,32                 | 100,00                | 99,98                     |
| Alagoas                                       | 69 106                                 | 68 871                | 69 106                | 66 037                    | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 98,48                     |
| Sergipe                                       | 40 302                                 | 40 377                | 40 302                | 38 291                    | 100,00               | 100,00                | 97,86                 | 96,13                     |
| Bahia                                         | 248 824                                | 248 093               | 248 824               | 249 000                   | 93,03                | 100,00                | 100,00                | 93,10                     |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>1 152 035</b>                       | <b>1 225 911</b>      | <b>1 152 035</b>      | <b>1 213 176</b>          | <b>91,89</b>         | <b>97,78</b>          | <b>100,00</b>         | <b>96,76</b>              |
| Minas Gerais                                  | 243 550                                | 294 407               | 243 550               | 293 564                   | 75,50                | 91,27                 | 97,29                 | 91,01                     |
| Espírito Santo                                | 55 103                                 | 58 758                | 55 103                | 63 269                    | 96,48                | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Rio de Janeiro                                | 228 147                                | 253 776               | 228 147               | 259 159                   | 94,16                | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| São Paulo                                     | 625 235                                | 618 970               | 625 235               | 597 184                   | 98,97                | 97,97                 | 100,00                | 94,53                     |
| <b>Sul</b>                                    | <b>397 084</b>                         | <b>409 696</b>        | <b>397 084</b>        | <b>399 686</b>            | <b>95,51</b>         | <b>98,54</b>          | <b>100,00</b>         | <b>96,14</b>              |
| Paraná                                        | 162 395                                | 171 935               | 162 395               | 169 527                   | 97,08                | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Santa Catarina                                | 85 529                                 | 86 934                | 85 529                | 84 956                    | 97,33                | 98,93                 | 100,00                | 96,68                     |
| Rio Grande do Sul                             | 149 160                                | 150 827               | 149 160               | 145 203                   | 92,88                | 93,92                 | 100,00                | 90,41                     |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>188 275</b>                         | <b>236 167</b>        | <b>188 275</b>        | <b>240 325</b>            | <b>102,00</b>        | <b>100,00</b>         | <b>100,00</b>         | <b>100,00</b>             |
| Mato Grosso do Sul                            | 39 878                                 | 42 749                | 39 878                | 45 659                    | 99,52                | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Mato Grosso                                   | 52 454                                 | 53 445                | 52 454                | 56 929                    | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Goiás                                         | 95 943                                 | 93 567                | 95 943                | 93 205                    | 100,00               | 100,00                | 100,00                | 100,00                    |
| Distrito Federal (1)                          | -                                      | 46 406                | 53 535                | 44 532                    | -                    | 100,00                | 100,00                | 98,64                     |

Fonte: Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica, Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações.

**Tabela 2.3.1.3 - Casos notificados de Aids em indivíduos do sexo masculino, segundo o tipo de exposição - 1994-2002**

| Tipo de exposição                | Casos notificados de Aids em indivíduos do sexo masculino |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  | 1994                                                      | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          |
| <b>Total</b>                     | <b>12 172</b>                                             | <b>13 184</b> | <b>15 510</b> | <b>16 650</b> | <b>19 026</b> | <b>18 787</b> | <b>18 027</b> | <b>16 985</b> | <b>13 497</b> |
| Homossexual                      | 2 759                                                     | 2 638         | 2 963         | 3 054         | 3 686         | 3 174         | 2 931         | 2 707         | 2 232         |
| Homossexual/hemofílico           | 3                                                         | 2             | 5             | 4             | 1             | 7             | 3             | 4             | 2             |
| Homossexual/transusão            | -                                                         | -             | -             | -             | 35            | 37            | 11            | 1             | -             |
| Bissexual                        | 1 298                                                     | 1 301         | 1 387         | 1 444         | 2 109         | 2 098         | 1 920         | 1 645         | 1 282         |
| Bissexual/hemofílico             | 3                                                         | 4             | 4             | 2             | 5             | 1             | 2             | 2             | -             |
| Bissexual/transusão              | -                                                         | -             | -             | -             | 39            | 37            | 4             | -             | -             |
| Heterossexual                    | 1 971                                                     | 2 450         | 2 984         | 3 566         | 4 891         | 4 836         | 5 114         | 5 140         | 4 497         |
| Heterossexual (não especificado) | 429                                                       | 514           | 648           | 732           | 565           | 598           | 491           | 539           | 583           |
| Usuário de drogas intravenosas   | 1 529                                                     | 1 572         | 1 646         | 1 506         | 927           | 762           | 642           | 568           | 494           |
| Drogas/hemofílico                | 9                                                         | 4             | 3             | 3             | 1             | 1             | 1             | -             | 1             |
| Drogas/transusão                 | -                                                         | -             | -             | -             | 7             | 8             | 2             | -             | -             |
| Drogas/homossexual               | 239                                                       | 257           | 249           | 267           | 388           | 358           | 325           | 219           | 239           |
| Drogas/homossexual/hemofílico    | -                                                         | -             | 3             | 1             | 2             | 2             | -             | 3             | 2             |
| Drogas/homossexual/transusão     | -                                                         | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Drogas/bissexual                 | 282                                                       | 302           | 272           | 306           | 422           | 419           | 377           | 324           | 182           |
| Drogas/bissexual/hemofílico      | -                                                         | -             | 3             | -             | 2             | 3             | 1             | -             | 1             |
| Drogas/bissexual/transusão       | -                                                         | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Drogas/heterossexual             | 1 445                                                     | 1 547         | 1 691         | 1 727         | 2 167         | 1 977         | 1 879         | 1 581         | 1 325         |
| Drogas/heterossexual/hemofílico  | 3                                                         | 7             | 2             | 4             | 3             | 6             | 7             | 3             | 1             |
| Drogas/hetero/transusão          | -                                                         | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Hemofílico                       | 59                                                        | 62            | 70            | 58            | 27            | 25            | 27            | 18            | 7             |
| Hemofílico/heterossexual         | 18                                                        | 16            | 25            | 34            | 23            | 13            | 12            | 14            | 12            |
| Transusão                        | 114                                                       | 123           | 123           | 85            | 25            | 24            | 20            | 6             | 7             |
| Transusão/heterossexual          | 46                                                        | 57            | 68            | 50            | 2             | -             | -             | -             | -             |
| Acidente de trabalho             | -                                                         | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Perinatal                        | 273                                                       | 320           | 441           | 440           | 436           | 461           | 384           | 312           | 263           |
| Ignorada                         | 1 692                                                     | 2 008         | 2 923         | 3 367         | 3 263         | 3 940         | 3 874         | 3 899         | 2 367         |

Fonte: Ministério da Saúde, Coordenação Nacional de Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids.

**Tabela 2.3.1.4 - Casos notificados de Aids em indivíduos do sexo feminino, segundo o tipo de exposição - 1994-2002**

| Tipo de exposição    | Casos notificados de Aids |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      | 1994                      | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         |
| <b>Total</b>         | <b>4 289</b>              | <b>5 381</b> | <b>6 695</b> | <b>7 765</b> | <b>8 521</b> | <b>9 116</b> | <b>9 191</b> | <b>8 563</b> | <b>6 269</b> |
| Heterossexual        | 3179                      | 4149         | 5254         | 6399         | 7364         | 7904         | 8183         | 7650         | 5623         |
| Drogas               | 686                       | 677          | 824          | 762          | 705          | 691          | 566          | 538          | 385          |
| Transusão            | 107                       | 135          | 119          | 82           | 10           | 7            | 4            | 6            | 2            |
| Perinatal            | 290                       | 394          | 462          | 498          | 406          | 462          | 364          | 314          | 205          |
| Acidente de trabalho | -                         | -            | 1            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Ignorado             | 27                        | 26           | 35           | 24           | 36           | 52           | 74           | 55           | 54           |

Fonte: Ministério da Saúde, Coordenação Nacional de Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids.

**Tabela 2.3.1.5 - Leitos para internação em estabelecimentos de saúde, por esfera administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1992/2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Leitos para internação em estabelecimentos de saúde |                |                |                       |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                               | Total                                               |                |                | Esfera administrativa |                |                |                |                |                |
|                                               |                                                     |                |                | Público               |                |                | Privado        |                |                |
|                                               | 1992                                                | 1999           | 2002           | 1992                  | 1999           | 2002           | 1992           | 1999           | 2002           |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>557 935</b>                                      | <b>484 945</b> | <b>469 351</b> | <b>138 893</b>        | <b>143 074</b> | <b>145 956</b> | <b>419 042</b> | <b>341 871</b> | <b>323 395</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>23 992</b>                                       | <b>27 164</b>  | <b>27 653</b>  | <b>11 978</b>         | <b>12 360</b>  | <b>13 582</b>  | <b>12 014</b>  | <b>14 804</b>  | <b>14 071</b>  |
| Rondônia                                      | 3 261                                               | 3 457          | 3 361          | 1 882                 | 1 799          | 2 164          | 1 379          | 1 658          | 1 197          |
| Acre                                          | 1 525                                               | 1 529          | 1 602          | 1 118                 | 1 128          | 1 145          | 407            | 401            | 457            |
| Amazonas                                      | 3 783                                               | 4 639          | 4 701          | 2 735                 | 3 574          | 3 402          | 1 048          | 1 065          | 1 299          |
| Roraima                                       | 738                                                 | 858            | 780            | 678                   | 734            | 726            | 60             | 124            | 54             |
| Pará                                          | 10 273                                              | 12 408         | 13 494         | 3 370                 | 3 297          | 4 566          | 6 903          | 9 111          | 8 928          |
| Amapá                                         | 768                                                 | 842            | 856            | 546                   | 595            | 659            | 222            | 247            | 197            |
| Tocantins                                     | 3 644                                               | 3 431          | 2 859          | 1 649                 | 1 233          | 920            | 1 995          | 2 198          | 1 939          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>134 149</b>                                      | <b>126 610</b> | <b>121 046</b> | <b>42 721</b>         | <b>49 682</b>  | <b>51 454</b>  | <b>91 428</b>  | <b>76 928</b>  | <b>69 592</b>  |
| Maranhão                                      | 21 274                                              | 18 638         | 14 750         | 4 745                 | 6 491          | 7 132          | 16 529         | 12 147         | 7 618          |
| Piauí                                         | 7 416                                               | 7 510          | 7 877          | 4 115                 | 4 571          | 4 689          | 3 301          | 2 939          | 3 188          |
| Ceará                                         | 19 884                                              | 18 272         | 17 084         | 5 531                 | 7 003          | 6 918          | 14 353         | 11 269         | 10 166         |
| Rio Grande do Norte                           | 7 188                                               | 6 969          | 7 468          | 3 206                 | 3 363          | 3 615          | 3 982          | 3 606          | 3 853          |
| Paraíba                                       | 13 889                                              | 11 804         | 11 414         | 3 593                 | 4 077          | 4 443          | 10 296         | 7 727          | 6 971          |
| Pernambuco                                    | 25 359                                              | 22 473         | 22 474         | 9 349                 | 9 845          | 10 207         | 16 010         | 12 628         | 12 267         |
| Alagoas                                       | 8 338                                               | 7 181          | 6 856          | 2 492                 | 2 309          | 2 519          | 5 846          | 4 872          | 4 337          |
| Sergipe                                       | 3 867                                               | 3 932          | 4 082          | 1 165                 | 996            | 890            | 2 702          | 2 936          | 3 192          |
| Bahia                                         | 26 934                                              | 29 831         | 29 041         | 8 525                 | 11 027         | 11 041         | 18 409         | 18 804         | 18 000         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>267 467</b>                                      | <b>211 383</b> | <b>205 139</b> | <b>58 000</b>         | <b>53 402</b>  | <b>54 440</b>  | <b>209 467</b> | <b>157 981</b> | <b>150 699</b> |
| Minas Gerais                                  | 61 672                                              | 50 068         | 49 249         | 9 735                 | 9 935          | 10 416         | 51 937         | 40 155         | 38 833         |
| Espírito Santo                                | 8 100                                               | 7 714          | 7 664          | 1 814                 | 2 244          | 2 047          | 6 286          | 5 470          | 5 617          |
| Rio de Janeiro                                | 66 941                                              | 51 249         | 50 057         | 20 845                | 16 809         | 18 308         | 46 096         | 34 440         | 31 749         |
| São Paulo                                     | 130 754                                             | 102 352        | 98 169         | 25 606                | 24 436         | 23 669         | 105 148        | 77 916         | 74 500         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>91 016</b>                                       | <b>80 931</b>  | <b>78 744</b>  | <b>16 872</b>         | <b>16 551</b>  | <b>15 260</b>  | <b>74 144</b>  | <b>64 380</b>  | <b>63 484</b>  |
| Paraná                                        | 36 596                                              | 30 668         | 29 660         | 5 511                 | 5 285          | 5 428          | 31 085         | 25 383         | 24 232         |
| Santa Catarina                                | 17 439                                              | 15 931         | 15 879         | 4 396                 | 4 363          | 3 828          | 13 043         | 11 568         | 12 051         |
| Rio Grande do Sul                             | 36 981                                              | 34 332         | 33 205         | 6 965                 | 6 903          | 6 004          | 30 016         | 27 429         | 27 201         |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>41 311</b>                                       | <b>38 857</b>  | <b>36 769</b>  | <b>9 322</b>          | <b>11 079</b>  | <b>11 220</b>  | <b>31 989</b>  | <b>27 778</b>  | <b>25 549</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | 6 804                                               | 7 151          | 6 925          | 857                   | 1 195          | 1 522          | 5 947          | 5 956          | 5 403          |
| Mato Grosso                                   | 7 811                                               | 7 964          | 7 786          | 892                   | 1 821          | 1 876          | 6 919          | 6 143          | 5 910          |
| Goiás                                         | 21 502                                              | 18 855         | 17 328         | 3 923                 | 4 529          | 4 845          | 17 579         | 14 326         | 12 483         |
| Distrito Federal                              | 5 194                                               | 4 887          | 4 730          | 3 650                 | 3 534          | 2 977          | 1 544          | 1 353          | 1 753          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária 1992/2002.



**2.3.2.1 - Quantidade de benefícios mantidos, por clientela,  
segundo os grupos de espécies - 2000-2002**

| Grupos de espécies          | Quantidade de benefícios mantidos (posição em dezembro) |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|                             | Total                                                   |                   |                   | Clientela         |                   |                   |                  |                  |                  |
|                             |                                                         |                   |                   | Urbana            |                   |                   | Rural            |                  |                  |
|                             | 2000                                                    | 2001              | 2002              | 2000              | 2001              | 2002              | 2000             | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b>                | <b>19 874 975</b>                                       | <b>20 321 811</b> | <b>21 322 728</b> | <b>12 846 337</b> | <b>13 168 740</b> | <b>13 931 991</b> | <b>7 028 638</b> | <b>7 153 071</b> | <b>7 390 737</b> |
| Previdenciários             | 17 060 413                                              | 17 431 361        | 18 254 224        | 10 530 205        | 10 749 996        | 11 306 081        | 6 530 208        | 6 681 365        | 6 948 143        |
| Aposentadorias              | 11 413 959                                              | 11 618 556        | 11 982 475        | 6 644 048         | 6 747 453         | 6 938 482         | 4 769 911        | 4 871 103        | 5 043 993        |
| Tempo de Contribuição       | 3 275 652                                               | 3 320 582         | 3 405 875         | 3 270 027         | 3 314 551         | 3 399 347         | 5 625            | 6 031            | 6 528            |
| Idade                       | 5 876 257                                               | 6 004 949         | 6 224 270         | 1 571 217         | 1 596 869         | 1 645 592         | 4 305 040        | 4 408 080        | 4 578 678        |
| Invalidez                   | 2 262 050                                               | 2 293 025         | 2 352 330         | 1 802 804         | 1 836 033         | 1 893 543         | 459 246          | 456 992          | 458 787          |
| Pensões por Morte           | 5 112 273                                               | 5 231 740         | 5 412 042         | 3 422 718         | 3 501 012         | 3 625 079         | 1 689 555        | 1 730 728        | 1 786 963        |
| Auxílios                    | 446 048                                                 | 523 974           | 767 472           | 387 447           | 449 561           | 663 120           | 58 601           | 74 413           | 104 352          |
| Doença                      | 434 301                                                 | 510 592           | 751 283           | 378 066           | 439 009           | 650 454           | 56 235           | 71 583           | 100 829          |
| Reclusão                    | 8 073                                                   | 8 836             | 10 241            | 6 701             | 7 250             | 8 403             | 1 372            | 1 586            | 1 838            |
| Acidente                    | 3 674                                                   | 4 546             | 5 948             | 2 680             | 3 302             | 4 263             | 994              | 1 244            | 1 685            |
| Outros                      | 88 133                                                  | 57 091            | 92 235            | 75 992            | 51 970            | 79 400            | 12 141           | 5 121            | 12 835           |
| Salário-Família             | 8                                                       | 11                | 8                 | 8                 | 11                | 8                 | -                | -                | -                |
| Salário-Maternidade         | 82 608                                                  | 52 163            | 87 912            | 70 467            | 47 042            | 75 077            | 12 141           | 5 121            | 12 835           |
| Abono de Permanência        | 5 095                                                   | 4 537             | 3 984             | 5 095             | 4 537             | 3 984             | -                | -                | -                |
| Vantagem de Servidor        | 422                                                     | 380               | 331               | 422               | 380               | 331               | -                | -                | -                |
| Acidentários                | 652 304                                                 | 667 690           | 699 263           | 630 279           | 644 776           | 675 545           | 22 025           | 22 914           | 23 718           |
| Aposentadoria por Invalidez | 107 401                                                 | 112 419           | 119 267           | 98 720            | 103 487           | 109 958           | 8 681            | 8 932            | 9 309            |
| Pensão por Morte            | 128 702                                                 | 129 142           | 129 971           | 124 138           | 124 524           | 125 333           | 4 564            | 4 618            | 4 638            |
| Auxílios                    | 416 201                                                 | 426 129           | 450 025           | 407 421           | 416 765           | 440 254           | 8 780            | 9 364            | 9 771            |
| Doença                      | 68 352                                                  | 73 870            | 94 870            | 64 059            | 69 283            | 90 175            | 4 293            | 4 587            | 4 695            |
| Acidente                    | 250 075                                                 | 255 147           | 259 531           | 245 588           | 250 370           | 254 455           | 4 487            | 4 777            | 5 076            |
| Suplementar                 | 97 774                                                  | 97 112            | 95 624            | 97 774            | 97 112            | 95 624            | -                | -                | -                |
| Assistenciais               | 2 162 258                                               | 2 222 760         | 2 369 241         | 1 685 853         | 1 773 968         | 1 950 365         | 476 405          | 448 792          | 418 876          |
| Amparos Assistenciais       | 1 206 733                                               | 1 333 552         | 1 553 847         | 1 206 733         | 1 333 552         | 1 553 847         | -                | -                | -                |
| Portador de Deficiência     | 804 876                                                 | 866 463           | 971 452           | 804 876           | 866 463           | 971 452           | -                | -                | -                |
| Idoso                       | 401 857                                                 | 467 089           | 582 395           | 401 857           | 467 089           | 582 395           | -                | -                | -                |
| Pensões Mensais Vitalícias  | 18 798                                                  | 18 556            | 18 056            | 18 798            | 18 556            | 18 056            | -                | -                | -                |
| Rendas Mensais Vitalícias   | 936 727                                                 | 870 652           | 797 338           | 460 322           | 421 860           | 378 462           | 476 405          | 448 792          | 418 876          |
| Invalidez                   | 549 030                                                 | 514 617           | 475 924           | 310 183           | 287 272           | 261 545           | 238 847          | 227 345          | 214 379          |
| Idade                       | 387 697                                                 | 356 035           | 321 414           | 150 139           | 134 588           | 116 917           | 237 558          | 221 447          | 204 497          |

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2000-2002. Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 8-10, 2001-2003.

**2.3.2.2 - Quantidade de benefícios mantidos, por clientela, segundo as  
Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000-2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Quantidade de benefícios mantidos (posição em dezembro) |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                               | Total                                                   |                   |                   | Clientela         |                   |                   |                  |                  |                  |
|                                               |                                                         |                   |                   | Urbana            |                   |                   | Rural            |                  |                  |
|                                               | 2000                                                    | 2001              | 2002              | 2000              | 2001              | 2002              | 2000             | 2001             | 2002             |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>19 874 975</b>                                       | <b>20 321 811</b> | <b>21 322 728</b> | <b>12 846 337</b> | <b>13 168 740</b> | <b>13 931 991</b> | <b>7 028 638</b> | <b>7 153 071</b> | <b>7 390 737</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>892 577</b>                                          | <b>923 359</b>    | <b>983 188</b>    | <b>354 349</b>    | <b>373 204</b>    | <b>409 268</b>    | <b>538 228</b>   | <b>550 155</b>   | <b>573 920</b>   |
| Rondônia                                      | 95 863                                                  | 99 033            | 109 269           | 28 111            | 29 469            | 33 879            | 67 752           | 69 564           | 75 390           |
| Acre                                          | 47 204                                                  | 48 742            | 51 247            | 21 577            | 22 556            | 24 022            | 25 627           | 26 186           | 27 225           |
| Amazonas                                      | 169 354                                                 | 175 376           | 184 368           | 83 158            | 87 746            | 95 550            | 86 196           | 87 630           | 88 818           |
| Roraima                                       | 13 633                                                  | 14 311            | 15 433            | 5 102             | 5 567             | 6 174             | 8 531            | 8 744            | 9 259            |
| Pará                                          | 457 052                                                 | 472 792           | 500 884           | 185 513           | 194 640           | 210 869           | 271 539          | 278 152          | 290 015          |
| Amapá                                         | 22 303                                                  | 22 965            | 24 937            | 10 673            | 11 269            | 12 847            | 11 630           | 11 696           | 12 090           |
| Tocantins                                     | 87 168                                                  | 90 140            | 97 050            | 20 215            | 21 957            | 25 927            | 66 953           | 68 183           | 71 123           |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>5 607 514</b>                                        | <b>5 734 596</b>  | <b>5 994 023</b>  | <b>2 339 643</b>  | <b>2 392 827</b>  | <b>2 521 933</b>  | <b>3 267 871</b> | <b>3 341 769</b> | <b>3 472 090</b> |
| Maranhão                                      | 548 131                                                 | 575 822           | 610 053           | 129 573           | 140 677           | 154 118           | 418 558          | 435 145          | 455 935          |
| Piauí                                         | 370 881                                                 | 382 374           | 397 200           | 110 967           | 114 179           | 118 552           | 259 914          | 268 195          | 278 648          |
| Ceará                                         | 866 705                                                 | 891 484           | 938 951           | 364 976           | 369 560           | 384 967           | 501 729          | 521 924          | 553 984          |
| Rio Grande do Norte                           | 358 760                                                 | 362 541           | 378 168           | 161 517           | 163 669           | 170 770           | 197 243          | 198 872          | 207 398          |
| Paraíba                                       | 483 008                                                 | 492 243           | 515 456           | 187 939           | 192 502           | 204 595           | 295 069          | 299 741          | 310 861          |
| Pernambuco                                    | 1 018 898                                               | 1 034 297         | 1 063 189         | 532 488           | 541 213           | 562 056           | 486 410          | 493 084          | 501 133          |
| Alagoas                                       | 297 179                                                 | 301 145           | 307 900           | 147 607           | 151 573           | 159 390           | 149 572          | 149 572          | 148 510          |
| Sergipe                                       | 178 891                                                 | 183 273           | 194 498           | 91 472            | 93 031            | 98 734            | 87 419           | 90 242           | 95 764           |
| Bahia                                         | 1 485 061                                               | 1 511 417         | 1 588 608         | 613 104           | 626 423           | 668 751           | 871 957          | 884 994          | 919 857          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>9 055 956</b>                                        | <b>9 241 085</b>  | <b>9 686 091</b>  | <b>7 510 627</b>  | <b>7 676 990</b>  | <b>8 085 859</b>  | <b>1 545 329</b> | <b>1 564 095</b> | <b>1 600 232</b> |
| Minas Gerais                                  | 2 254 257                                               | 2 320 437         | 2 449 685         | 1 466 104         | 1 517 307         | 1 618 413         | 788 153          | 803 130          | 831 272          |
| Espírito Santo                                | 336 814                                                 | 355 311           | 373 267           | 203 029           | 217 474           | 229 978           | 133 785          | 137 837          | 143 289          |
| Rio de Janeiro                                | 1 999 776                                               | 2 015 165         | 2 076 163         | 1 885 950         | 1 903 248         | 1 966 284         | 113 826          | 111 917          | 109 879          |
| São Paulo                                     | 4 465 109                                               | 4 550 172         | 4 786 976         | 3 955 544         | 4 038 961         | 4 271 184         | 509 565          | 511 211          | 515 792          |
| <b>Sul</b>                                    | <b>3 382 150</b>                                        | <b>3 457 253</b>  | <b>3 643 181</b>  | <b>2 090 259</b>  | <b>2 149 770</b>  | <b>2 289 343</b>  | <b>1 291 891</b> | <b>1 307 483</b> | <b>1 353 838</b> |
| Paraná                                        | 1 087 576                                               | 1 120 105         | 1 181 756         | 561 349           | 586 799           | 632 503           | 526 227          | 533 306          | 549 253          |
| Santa Catarina                                | 692 102                                                 | 708 178           | 758 410           | 446 640           | 459 958           | 497 870           | 245 462          | 248 220          | 260 540          |
| Rio Grande do Sul                             | 1 602 472                                               | 1 628 970         | 1 703 015         | 1 082 270         | 1 103 013         | 1 158 970         | 520 202          | 525 957          | 544 045          |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>936 778</b>                                          | <b>965 518</b>    | <b>1 016 245</b>  | <b>551 459</b>    | <b>575 949</b>    | <b>625 588</b>    | <b>385 319</b>   | <b>389 569</b>   | <b>390 657</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | 176 727                                                 | 182 554           | 193 523           | 95 328            | 100 779           | 110 415           | 81 399           | 81 775           | 83 108           |
| Mato Grosso                                   | 171 472                                                 | 180 663           | 193 707           | 82 307            | 89 005            | 99 818            | 89 165           | 91 658           | 93 889           |
| Goiás                                         | 387 124                                                 | 396 355           | 412 335           | 228 449           | 236 218           | 252 211           | 158 675          | 160 137          | 160 124          |
| Distrito Federal                              | 201 455                                                 | 205 946           | 216 680           | 145 375           | 149 947           | 163 144           | 56 080           | 55 999           | 53 536           |

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2000-2002. Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 8-10, 2001-2003.

### 2.3.2.3 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo os grupos de espécies - 2000-2002

| Grupos de espécies          | Quantidade de benefícios cessados (1) |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | Total                                 |                  |                  | Clientela        |                  |                  |                |                |                |
|                             |                                       |                  |                  | Urbana           |                  |                  | Rural          |                |                |
|                             | 2000                                  | 2001             | 2002             | 2000             | 2001             | 2002             | 2000           | 2001           | 2002           |
| <b>Total</b>                | <b>2 087 157</b>                      | <b>2 095 831</b> | <b>2 474 869</b> | <b>1 414 977</b> | <b>1 468 970</b> | <b>1 813 784</b> | <b>672 180</b> | <b>626 861</b> | <b>661 085</b> |
| Previdenciários             | 1 829 749                             | 1 856 008        | 2 188 992        | 1 201 452        | 1 269 109        | 1 570 800        | 628 297        | 586 899        | 618 192        |
| Aposentadorias              | 327 197                               | 334 302          | 354 491          | 177 000          | 182 039          | 191 397          | 150 197        | 152 263        | 163 094        |
| Tempo de Contribuição       | 60 338                                | 61 975           | 64 286           | 60 253           | 61 885           | 64 216           | 85             | 90             | 70             |
| Idade                       | 173 775                               | 178 081          | 192 070          | 43 399           | 45 725           | 49 211           | 130 376        | 132 356        | 142 859        |
| Invalidez                   | 93 084                                | 94 246           | 98 135           | 73 348           | 74 429           | 77 970           | 19 736         | 19 817         | 20 165         |
| Pensões por Morte           | 130 367                               | 137 056          | 155 267          | 88 305           | 92 658           | 104 717          | 42 062         | 44 398         | 50 550         |
| Auxílios                    | 736 385                               | 698 478          | 1 018 877        | 619 391          | 583 961          | 842 406          | 116 994        | 114 517        | 176 471        |
| Doença                      | 735 141                               | 697 420          | 1 017 627        | 618 360          | 583 103          | 841 406          | 116 781        | 114 317        | 176 221        |
| Reclusão                    | 1 142                                 | 964              | 1 098            | 953              | 792              | 903              | 189            | 172            | 195            |
| Acidente                    | 102                                   | 94               | 152              | 78               | 66               | 97               | 24             | 28             | 55             |
| Outros                      | 635 800                               | 686 172          | 660 357          | 316 756          | 410 451          | 432 280          | 319 044        | 275 721        | 228 077        |
| Salário-Família             | 7                                     | 1                |                  | 7                | 1                |                  | -              | -              | -              |
| Salário-Maternidade         | 635 002                               | 685 591          | 659 875          | 315 958          | 409 870          | 431 798          | 319 044        | 275 721        | 228 077        |
| Abono de Permanência        | 723                                   | 534              | 450              | 723              | 534              | 450              | -              | -              | -              |
| Vantagem de Servidor        | 68                                    | 46               | 32               | 68               | 46               | 32               | -              | -              | -              |
| Acidentários                | 155 825                               | 139 166          | 170 522          | 138 419          | 123 895          | 153 712          | 17 406         | 15 271         | 16 810         |
| Aposentadoria por Invalidez | 2 292                                 | 2 382            | 2 480            | 2 102            | 2 228            | 2 280            | 190            | 154            | 200            |
| Pensão por Morte            | 1 738                                 | 1 865            | 1 991            | 1 689            | 1 815            | 1 923            | 49             | 50             | 68             |
| Auxílios                    | 151 795                               | 134 919          | 166 051          | 134 628          | 119 852          | 149 509          | 17 167         | 15 067         | 16 542         |
| Doença                      | 145 253                               | 128 424          | 158 515          | 128 197          | 113 453          | 142 080          | 17 056         | 14 971         | 16 435         |
| Acidente                    | 4 968                                 | 4 840            | 5 638            | 4 857            | 4 744            | 5 531            | 111            | 96             | 107            |
| Suplementar                 | 1 574                                 | 1 655            | 1 898            | 1 574            | 1 655            | 1 898            | -              | -              | -              |
| Assistenciais               | 101 583                               | 100 657          | 115 355          | 75 106           | 75 966           | 89 272           | 26 477         | 24 691         | 26 083         |
| Amparos Assistenciais       | 37 119                                | 40 109           | 51 992           | 37 119           | 40 109           | 51 992           |                |                |                |
| Portador de Deficiência     | 22 822                                | 22 410           | 28 324           | 22 822           | 22 410           | 28 324           | -              | -              | -              |
| Idoso                       | 14 297                                | 17 699           | 23 668           | 14 297           | 17 699           | 23 668           | -              | -              | -              |
| Pensões Mensais Vitalícias  | 854                                   | 838              | 877              | 854              | 838              | 877              | -              | -              | -              |
| Rendas Mensais Vitalícias   | 63 610                                | 59 710           | 62 486           | 37 133           | 35 019           | 36 403           | 26 477         | 24 691         | 26 083         |
| Invalidez                   | 33 279                                | 31 565           | 32 984           | 21 822           | 20 969           | 21 782           | 11 457         | 10 596         | 11 202         |
| Idade                       | 30 331                                | 28 145           | 29 502           | 15 311           | 14 050           | 14 621           | 15 020         | 14 095         | 14 881         |

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2000-2002. Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 8-10, 2001-2003.

(1) Estes dados são parciais estando, portanto, sujeitos a correções.

**2.3.2.4 - Quantidade de benefícios cessados, por clientela, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000-2002**

| Grandes regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Quantidade de benefícios cessados (1) |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                               | Total                                 |                  |                  | Clientela        |                  |                  |                |                |                |
|                                               |                                       |                  |                  | Urbana           |                  |                  | Rural          |                |                |
|                                               | 2000                                  | 2001             | 2002             | 2000             | 2001             | 2002             | 2000           | 2001           | 2002           |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>2 087 157</b>                      | <b>2 095 831</b> | <b>2 474 869</b> | <b>1 414 977</b> | <b>1 468 970</b> | <b>1 813 784</b> | <b>672 180</b> | <b>626 861</b> | <b>661 085</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>92 020</b>                         | <b>89 577</b>    | <b>100 654</b>   | <b>35 220</b>    | <b>39 602</b>    | <b>50 122</b>    | <b>56 800</b>  | <b>49 975</b>  | <b>50 532</b>  |
| Rondônia                                      | 13 225                                | 13 492           | 16 398           | 4 763            | 5 559            | 7 178            | 8 462          | 7 933          | 9 220          |
| Acre                                          | 8 097                                 | 6 839            | 7 000            | 1 781            | 1 772            | 2 187            | 6 316          | 5 067          | 4 813          |
| Amazonas                                      | 17 911                                | 16 524           | 19 805           | 8 491            | 8 747            | 10 957           | 9 420          | 7 777          | 8 848          |
| Roraima                                       | 1 972                                 | 1 935            | 2 339            | 637              | 791              | 1 120            | 1 335          | 1 144          | 1 219          |
| Pará                                          | 42 813                                | 41 960           | 44 656           | 15 540           | 17 976           | 22 387           | 27 273         | 23 984         | 22 269         |
| Amapá                                         | 1 805                                 | 2 161            | 2 402            | 1 186            | 1 511            | 1 644            | 619            | 650            | 758            |
| Tocantins                                     | 6 197                                 | 6 666            | 8 054            | 2 822            | 3 246            | 4 649            | 3 375          | 3 420          | 3 405          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>538 783</b>                        | <b>516 198</b>   | <b>566 002</b>   | <b>202 575</b>   | <b>204 306</b>   | <b>250 056</b>   | <b>336 208</b> | <b>311 892</b> | <b>315 946</b> |
| Maranhão                                      | 42 837                                | 44 012           | 46 142           | 10 560           | 11 313           | 12 976           | 32 277         | 32 699         | 33 166         |
| Piauí                                         | 42 436                                | 40 539           | 37 780           | 9 429            | 9 612            | 12 002           | 33 007         | 30 927         | 25 778         |
| Ceará                                         | 96 599                                | 92 073           | 99 739           | 31 347           | 33 106           | 39 526           | 65 252         | 58 967         | 60 213         |
| Rio Grande do Norte                           | 38 985                                | 35 644           | 41 607           | 18 392           | 17 307           | 21 558           | 20 593         | 18 337         | 20 049         |
| Paraíba                                       | 46 968                                | 47 000           | 53 115           | 16 957           | 18 074           | 22 207           | 30 011         | 28 926         | 30 908         |
| Pernambuco                                    | 89 223                                | 86 003           | 92 627           | 40 225           | 41 287           | 50 415           | 48 998         | 44 716         | 42 212         |
| Alagoas                                       | 22 368                                | 22 206           | 22 471           | 10 183           | 11 289           | 13 165           | 12 185         | 10 917         | 9 306          |
| Sergipe                                       | 14 750                                | 14 561           | 16 310           | 9 543            | 9 463            | 11 149           | 5 207          | 5 098          | 5 161          |
| Bahia                                         | 144 617                               | 134 160          | 156 211          | 55 939           | 52 855           | 67 058           | 88 678         | 81 305         | 89 153         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>935 074</b>                        | <b>954 680</b>   | <b>1 143 463</b> | <b>815 413</b>   | <b>841 960</b>   | <b>1 024 988</b> | <b>119 661</b> | <b>112 720</b> | <b>118 475</b> |
| Minas Gerais                                  | 235 343                               | 237 772          | 288 161          | 176 097          | 182 120          | 229 975          | 59 246         | 55 652         | 58 186         |
| Espírito Santo                                | 40 374                                | 43 115           | 51 531           | 24 365           | 26 628           | 33 787           | 16 009         | 16 487         | 17 744         |
| Rio de Janeiro                                | 168 964                               | 171 561          | 200 840          | 162 262          | 165 336          | 194 016          | 6 702          | 6 225          | 6 824          |
| São Paulo                                     | 490 393                               | 502 232          | 602 931          | 452 689          | 467 876          | 567 210          | 37 704         | 34 356         | 35 721         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>417 560</b>                        | <b>425 010</b>   | <b>529 516</b>   | <b>280 549</b>   | <b>294 538</b>   | <b>376 437</b>   | <b>137 011</b> | <b>130 472</b> | <b>153 079</b> |
| Paraná                                        | 121 373                               | 124 171          | 151 623          | 78 002           | 83 566           | 104 391          | 43 371         | 40 605         | 47 232         |
| Santa Catarina                                | 105 042                               | 111 079          | 140 467          | 73 587           | 80 376           | 105 259          | 31 455         | 30 703         | 35 208         |
| Rio Grande do Sul                             | 191 145                               | 189 760          | 237 426          | 128 960          | 130 596          | 166 787          | 62 185         | 59 164         | 70 639         |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>103 720</b>                        | <b>110 366</b>   | <b>135 234</b>   | <b>81 220</b>    | <b>88 564</b>    | <b>112 181</b>   | <b>22 500</b>  | <b>21 802</b>  | <b>23 053</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | 22 921                                | 23 237           | 29 188           | 15 679           | 16 537           | 21 929           | 7 242          | 6 700          | 7 259          |
| Mato Grosso                                   | 20 049                                | 20 837           | 25 136           | 14 210           | 15 034           | 19 041           | 5 839          | 5 803          | 6 095          |
| Goiás                                         | 37 446                                | 39 988           | 49 604           | 30 356           | 33 002           | 42 415           | 7 090          | 6 986          | 7 189          |
| Distrito Federal                              | 23 304                                | 26 304           | 31 306           | 20 975           | 23 991           | 28 796           | 2 329          | 2 313          | 2 510          |

Fonte: Anuário estatístico da previdência social 2000-2002. Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 8-10, 2001-2003.

(1) Estes dados são parciais estando, portanto, sujeitos a correções.

# Educação



# Educação

As estatísticas educacionais aqui divulgadas cobrem as características da instrução alcançada pela população brasileira, associadas a variáveis demográficas, sociais e econômicas. Tais características são retratadas através das seguintes dimensões:

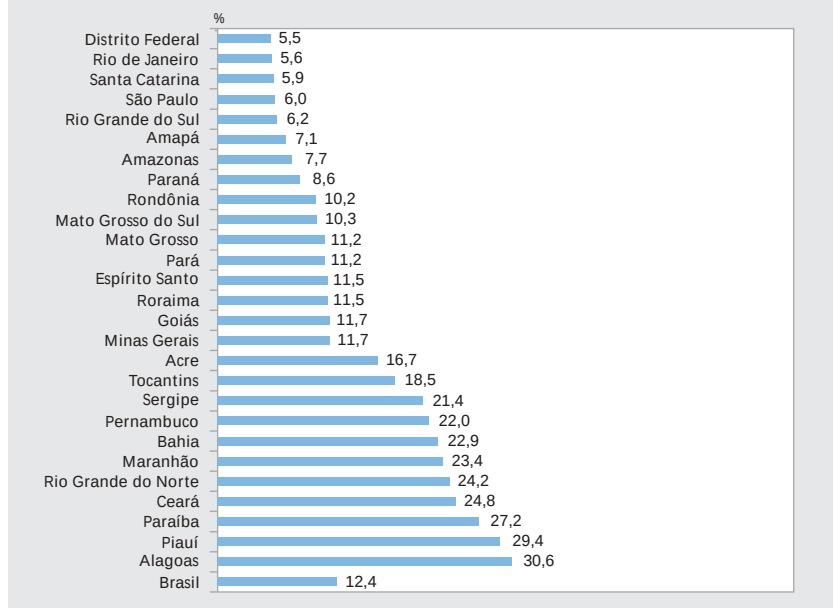
- níveis de alfabetização e analfabetismo; e
- escolaridade ou níveis de instrução medidos em anos de estudo completos.

A fonte das estatísticas educacionais apresentadas neste capítulo é a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios-PNAD - 2001, cujos resultados constam da Síntese de Indicadores Sociais 2002, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

As tabelas sobre educação pré-escolar, classes de alfabetização, ensino fundamental, ensino médio e ensino superior descrevem as características dos estabelecimentos escolares, corpo docente e matrículas.

Complementarmente são divulgadas estatísticas derivadas sobre o fluxo de promoção, evasão e repetência do aluno matriculado no ensino fundamental e médio. A fonte destas estatísticas é o Censo Escolar do MEC.

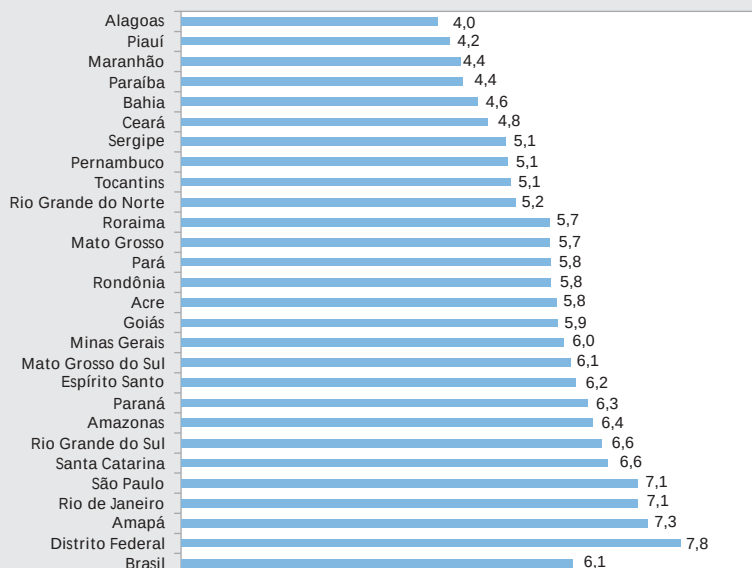
**Gráfico 2.4.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade - Brasil - 2001**



Estas estatísticas primárias são complementadas com dados sobre os cursos de pós-graduação, seus docentes, produção científica e alunado, segundo as áreas do conhecimento.

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2001: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 2.4.2 - Média de anos de estudo das pessoas de 10 anos e mais de idade - Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2001: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Domicílios particulares permanentes.

**Tabela 2.4.1.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                       | Total                                                             | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>                                                     | <b>12,4</b>                                                       | <b>12,4</b> | <b>12,3</b> |
| <b>Norte (2)</b>                                                      | <b>10,6</b>                                                       | <b>10,7</b> | <b>10,4</b> |
| Rondônia                                                              | 10,2                                                              | 9,4         | 11,0        |
| Acre                                                                  | 16,7                                                              | 16,6        | 16,9        |
| Amazonas                                                              | 7,7                                                               | 7,9         | 7,6         |
| Roraima                                                               | 11,5                                                              | 11,8        | 11,2        |
| Pará                                                                  | 11,2                                                              | 11,6        | 10,7        |
| Região Metropolitana de Belém                                         | 4,2                                                               | 3,9         | 4,5         |
| Amapá                                                                 | 7,1                                                               | 7,3         | 7,0         |
| Tocantins                                                             | 18,5                                                              | 18,8        | 18,2        |
| <b>Nordeste</b>                                                       | <b>24,3</b>                                                       | <b>26,3</b> | <b>22,4</b> |
| Maranhão                                                              | 23,4                                                              | 25,8        | 21,1        |
| Piauí                                                                 | 29,4                                                              | 32,3        | 26,7        |
| Ceará                                                                 | 24,8                                                              | 28,5        | 21,5        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 12,5                                                              | 13,7        | 11,5        |
| Rio Grande do Norte                                                   | 24,2                                                              | 27,3        | 21,3        |
| Paraíba                                                               | 27,2                                                              | 30,7        | 23,9        |
| Pernambuco                                                            | 22,0                                                              | 23,3        | 20,7        |
| Região Metropolitana de Recife                                        | 11,0                                                              | 10,3        | 11,5        |
| Alagoas                                                               | 30,6                                                              | 32,4        | 28,9        |
| Sergipe                                                               | 21,4                                                              | 23,7        | 19,5        |
| Bahia                                                                 | 22,9                                                              | 23,4        | 22,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 6,7                                                               | 5,8         | 7,5         |
| <b>Sudeste</b>                                                        | <b>7,5</b>                                                        | <b>6,7</b>  | <b>8,3</b>  |
| Minas Gerais                                                          | 11,7                                                              | 11,2        | 12,1        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 5,7                                                               | 4,7         | 6,6         |
| Espírito Santo                                                        | 11,5                                                              | 10,9        | 12,0        |
| Rio de Janeiro                                                        | 5,6                                                               | 4,7         | 6,4         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4,9                                                               | 3,9         | 5,7         |
| São Paulo                                                             | 6,0                                                               | 4,9         | 7,0         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5,2                                                               | 4,2         | 6,0         |
| <b>Sul</b>                                                            | <b>7,1</b>                                                        | <b>6,4</b>  | <b>7,7</b>  |
| Paraná                                                                | 8,6                                                               | 6,9         | 10,3        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 4,4                                                               | 3,2         | 5,5         |
| Santa Catarina                                                        | 5,9                                                               | 6,1         | 5,8         |
| Rio Grande do Sul                                                     | 6,2                                                               | 6,1         | 6,4         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 4,2                                                               | 3,7         | 4,6         |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                   | <b>10,2</b>                                                       | <b>10,2</b> | <b>10,3</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                    | 10,3                                                              | 9,1         | 11,3        |
| Mato Grosso                                                           | 11,2                                                              | 11,6        | 10,7        |
| Goiás                                                                 | 11,7                                                              | 11,7        | 11,6        |
| Distrito Federal                                                      | 5,5                                                               | 5,4         | 5,6         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2001.

(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.



**Tabela 2.4.1.2 - Taxa de escolarização das pessoas de 7 a 14 anos idade, por quintos de rendimento familiar *per capita*, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2002**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização das pessoas de 7 a 14 anos de idade,<br>por quintos de rendimento familiar per capita (%) |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                       | 1º quinto                                                                                                       | 2º quinto   | 3º quinto   | 4º quinto   | 5º quinto   |
| <b>Brasil (1)</b>                                                     | <b>94,8</b>                                                                                                     | <b>96,1</b> | <b>96,7</b> | <b>97,8</b> | <b>99,2</b> |
| <b>Norte (2)</b>                                                      | <b>92,7</b>                                                                                                     | <b>94,4</b> | <b>94,6</b> | <b>95,8</b> | <b>98,3</b> |
| Rondônia                                                              | 91,6                                                                                                            | 95,5        | 94,2        | 94,8        | 99,4        |
| Acre                                                                  | 93,0                                                                                                            | 92,1        | 96,0        | 97,0        | 99,0        |
| Amazonas                                                              | 93,3                                                                                                            | 92,6        | 92,0        | 94,3        | 97,7        |
| Roraima                                                               | 82,7                                                                                                            | 90,4        | 90,4        | 92,3        | 100,0       |
| Pará                                                                  | 93,3                                                                                                            | 95,3        | 95,5        | 96,0        | 98,4        |
| Região Metropolitana de Belém                                         | 94,4                                                                                                            | 96,1        | 95,2        | 96,9        | 99,4        |
| Amapá                                                                 | 92,1                                                                                                            | 97,0        | 96,1        | 95,1        | 95,1        |
| Tocantins                                                             | 91,4                                                                                                            | 96,5        | 93,9        | 97,5        | 100,0       |
| <b>Nordeste</b>                                                       | <b>94,2</b>                                                                                                     | <b>95,4</b> | <b>95,9</b> | <b>96,0</b> | <b>97,4</b> |
| Maranhão                                                              | 94,2                                                                                                            | 91,3        | 94,9        | 96,4        | 96,0        |
| Piauí                                                                 | 96,9                                                                                                            | 95,4        | 95,9        | 95,9        | 95,9        |
| Ceará                                                                 | 94,2                                                                                                            | 96,3        | 97,2        | 96,9        | 97,6        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 94,3                                                                                                            | 98,5        | 95,8        | 97,9        | 99,4        |
| Rio Grande do Norte                                                   | 94,5                                                                                                            | 94,5        | 97,0        | 96,5        | 98,5        |
| Paraíba                                                               | 93,0                                                                                                            | 94,8        | 95,6        | 96,7        | 98,9        |
| Pernambuco                                                            | 94,4                                                                                                            | 94,7        | 96,1        | 94,2        | 99,0        |
| Região Metropolitana de Recife                                        | 93,1                                                                                                            | 95,4        | 97,7        | 97,0        | 98,9        |
| Alagoas                                                               | 92,0                                                                                                            | 95,6        | 91,6        | 95,6        | 96,5        |
| Sergipe                                                               | 91,3                                                                                                            | 96,4        | 95,9        | 98,0        | 99,0        |
| Bahia                                                                 | 95,6                                                                                                            | 96,9        | 96,0        | 95,9        | 96,5        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 96,3                                                                                                            | 94,9        | 96,3        | 96,7        | 98,8        |
| <b>Sudeste</b>                                                        | <b>95,9</b>                                                                                                     | <b>97,4</b> | <b>97,9</b> | <b>98,4</b> | <b>99,5</b> |
| Minas Gerais                                                          | 96,7                                                                                                            | 95,7        | 97,1        | 98,9        | 99,5        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 97,9                                                                                                            | 99,1        | 98,5        | 100,0       | 99,4        |
| Espírito Santo                                                        | 94,8                                                                                                            | 96,2        | 95,3        | 97,2        | 99,1        |
| Rio de Janeiro                                                        | 96,0                                                                                                            | 97,6        | 97,5        | 97,1        | 99,5        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 95,6                                                                                                            | 97,3        | 97,2        | 96,8        | 99,3        |
| São Paulo                                                             | 96,5                                                                                                            | 97,5        | 98,5        | 99,1        | 99,6        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 96,8                                                                                                            | 97,9        | 98,6        | 98,6        | 99,5        |
| <b>Sul</b>                                                            | <b>96,2</b>                                                                                                     | <b>97,7</b> | <b>97,7</b> | <b>98,6</b> | <b>99,2</b> |
| Paraná                                                                | 96,4                                                                                                            | 96,7        | 97,3        | 98,9        | 99,3        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 98,6                                                                                                            | 97,3        | 99,5        | 99,5        | 99,5        |
| Santa Catarina                                                        | 98,3                                                                                                            | 97,7        | 97,0        | 98,7        | 99,7        |
| Rio Grande do Sul                                                     | 95,3                                                                                                            | 97,8        | 98,3        | 98,6        | 99,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 92,8                                                                                                            | 96,9        | 97,7        | 98,4        | 99,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                   | <b>95,1</b>                                                                                                     | <b>96,0</b> | <b>97,4</b> | <b>97,9</b> | <b>99,2</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                    | 92,7                                                                                                            | 95,9        | 97,7        | 97,3        | 99,5        |
| Mato Grosso                                                           | 93,7                                                                                                            | 94,0        | 95,5        | 95,5        | 98,9        |
| Goiás                                                                 | 95,6                                                                                                            | 97,3        | 97,5        | 98,5        | 98,5        |
| Distrito Federal                                                      | 97,7                                                                                                            | 97,7        | 99,0        | 99,0        | 100,0       |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2002.

(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Tabela 2.4.1.3 - Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2002**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                       | Total                                                                       |             |             |
|                                                                       | Total                                                                       | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>                                                     | <b>26.0</b>                                                                 | <b>26.6</b> | <b>25.5</b> |
| <b>Norte (2)</b>                                                      | <b>24.7</b>                                                                 | <b>25.9</b> | <b>23.6</b> |
| Rondônia                                                              | 25.3                                                                        | 25.2        | 25.4        |
| Acre                                                                  | 26.3                                                                        | 26.1        | 26.6        |
| Amazonas                                                              | 17.8                                                                        | 18.2        | 17.5        |
| Roraima                                                               | 27.7                                                                        | 29.0        | 26.4        |
| Pará                                                                  | 27.2                                                                        | 29.3        | 25.4        |
| Região Metropolitana de Belém                                         | 16.6                                                                        | 16.4        | 16.8        |
| Amapá                                                                 | 20.2                                                                        | 20.7        | 19.7        |
| Tocantins                                                             | 34.9                                                                        | 36.8        | 32.9        |
| <b>Nordeste</b>                                                       | <b>40.8</b>                                                                 | <b>44.4</b> | <b>37.5</b> |
| Maranhão                                                              | 45.2                                                                        | 49.2        | 41.3        |
| Piauí                                                                 | 46.0                                                                        | 50.9        | 41.2        |
| Ceará                                                                 | 38.5                                                                        | 42.3        | 35.1        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 22.9                                                                        | 24.5        | 21.5        |
| Rio Grande do Norte                                                   | 35.6                                                                        | 40.5        | 31.0        |
| Paraíba                                                               | 44.8                                                                        | 49.8        | 40.1        |
| Pernambuco                                                            | 36.5                                                                        | 39.2        | 33.9        |
| Região Metropolitana de Recife                                        | 20.9                                                                        | 20.6        | 21.2        |
| Alagoas                                                               | 47.8                                                                        | 52.2        | 43.8        |
| Sergipe                                                               | 37.7                                                                        | 40.5        | 35.1        |
| Bahia                                                                 | 40.8                                                                        | 43.4        | 38.4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 17.2                                                                        | 16.5        | 17.9        |
| <b>Sudeste</b>                                                        | <b>19.6</b>                                                                 | <b>18.7</b> | <b>20.5</b> |
| Minas Gerais                                                          | 25.5                                                                        | 25.0        | 26.0        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 15.1                                                                        | 13.6        | 16.5        |
| Espírito Santo                                                        | 23.1                                                                        | 22.9        | 23.4        |
| Rio de Janeiro                                                        | 17.9                                                                        | 16.8        | 18.8        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 15.8                                                                        | 14.1        | 17.1        |
| São Paulo                                                             | 17.3                                                                        | 16.1        | 18.3        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 14.4                                                                        | 13.1        | 15.5        |
| <b>Sul</b>                                                            | <b>19.7</b>                                                                 | <b>18.8</b> | <b>20.5</b> |
| Paraná                                                                | 23.1                                                                        | 21.7        | 24.4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 15.9                                                                        | 14.5        | 17.2        |
| Santa Catarina                                                        | 17.6                                                                        | 16.2        | 19.0        |
| Rio Grande do Sul                                                     | 17.6                                                                        | 17.4        | 17.7        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 13.6                                                                        | 12.8        | 14.4        |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                   | <b>23.8</b>                                                                 | <b>24.7</b> | <b>23.0</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                    | 24.4                                                                        | 23.9        | 25.0        |
| Mato Grosso                                                           | 25.9                                                                        | 26.7        | 25.1        |
| Goiás                                                                 | 27.2                                                                        | 28.7        | 25.7        |
| Distrito Federal                                                      | 12.6                                                                        | 12.5        | 12.6        |

**Tabela 2.4.1.3 - Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2002**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                       | Situação do domicílio e sexo                                                |             |             |
|                                                                       | Urbana                                                                      |             |             |
|                                                                       | Total                                                                       | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>                                                     | <b>21.6</b>                                                                 | <b>21.4</b> | <b>21.8</b> |
| <b>Norte (2)</b>                                                      | <b>24.7</b>                                                                 | <b>25.9</b> | <b>23.6</b> |
| Rondônia                                                              | 25.3                                                                        | 25.2        | 25.4        |
| Acre                                                                  | 26.3                                                                        | 26.1        | 26.6        |
| Amazonas                                                              | 17.8                                                                        | 18.2        | 17.5        |
| Roraima                                                               | 27.7                                                                        | 29.0        | 26.4        |
| Pará                                                                  | 27.2                                                                        | 29.3        | 25.4        |
| Região Metropolitana de Belém                                         | 16.6                                                                        | 16.4        | 16.8        |
| Amapá                                                                 | 20.2                                                                        | 20.7        | 19.7        |
| Tocantins                                                             | 28.7                                                                        | 30.0        | 27.6        |
| <b>Nordeste</b>                                                       | <b>31.9</b>                                                                 | <b>34.1</b> | <b>30.0</b> |
| Maranhão                                                              | 35.0                                                                        | 37.6        | 32.8        |
| Piauí                                                                 | 32.5                                                                        | 35.4        | 30.0        |
| Ceará                                                                 | 32.0                                                                        | 34.6        | 29.7        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 22.2                                                                        | 23.8        | 21.0        |
| Rio Grande do Norte                                                   | 29.0                                                                        | 32.5        | 25.8        |
| Paraíba                                                               | 37.2                                                                        | 40.8        | 34.0        |
| Pernambuco                                                            | 29.2                                                                        | 30.5        | 28.0        |
| Região Metropolitana de Recife                                        | 20.4                                                                        | 19.9        | 20.8        |
| Alagoas                                                               | 38.2                                                                        | 41.3        | 35.7        |
| Sergipe                                                               | 31.3                                                                        | 33.6        | 29.3        |
| Bahia                                                                 | 30.2                                                                        | 31.6        | 29.0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 16.8                                                                        | 16.0        | 17.5        |
| <b>Sudeste</b>                                                        | <b>17.7</b>                                                                 | <b>16.5</b> | <b>18.8</b> |
| Minas Gerais                                                          | 21.0                                                                        | 19.9        | 22.0        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 14.8                                                                        | 13.2        | 16.2        |
| Espírito Santo                                                        | 20.0                                                                        | 19.3        | 20.6        |
| Rio de Janeiro                                                        | 17.2                                                                        | 16.0        | 18.3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 15.7                                                                        | 14.1        | 17.1        |
| São Paulo                                                             | 16.4                                                                        | 15.2        | 17.6        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 13.9                                                                        | 12.6        | 15.1        |
| <b>Sul</b>                                                            | <b>17.4</b>                                                                 | <b>16.1</b> | <b>18.5</b> |
| Paraná                                                                | 20.8                                                                        | 19.3        | 22.2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 14.3                                                                        | 12.8        | 15.6        |
| Santa Catarina                                                        | 15.3                                                                        | 13.4        | 17.0        |
| Rio Grande do Sul                                                     | 15.2                                                                        | 14.6        | 15.7        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 13.0                                                                        | 12.1        | 13.8        |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                   | <b>21.2</b>                                                                 | <b>21.5</b> | <b>20.9</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                    | 22.2                                                                        | 20.9        | 23.5        |
| Mato Grosso                                                           | 21.3                                                                        | 21.3        | 21.3        |
| Goiás                                                                 | 24.8                                                                        | 26.0        | 23.7        |
| Distrito Federal                                                      | 11.9                                                                        | 11.7        | 12.2        |

**Tabela 2.4.1.3 - Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                       | Situação do domicílio e sexo                                                |             |             |
|                                                                       | Rural                                                                       |             |             |
|                                                                       | Total                                                                       | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>                                                     | <b>51.1</b>                                                                 | <b>53.2</b> | <b>48.7</b> |
| <b>Norte (2)</b>                                                      | <b>0.0</b>                                                                  | <b>0.0</b>  | <b>0.0</b>  |
| Rondônia                                                              | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Acre                                                                  | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Amazonas                                                              | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Roraima                                                               | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Pará                                                                  | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Região Metropolitana de Belém                                         | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Amapá                                                                 | 0.0                                                                         | 0.0         | 0.0         |
| Tocantins                                                             | 51.8                                                                        | 52.8        | 50.6        |
| <b>Nordeste</b>                                                       | <b>64.0</b>                                                                 | <b>68.1</b> | <b>59.5</b> |
| Maranhão                                                              | 66.3                                                                        | 69.8        | 62.1        |
| Piauí                                                                 | 69.1                                                                        | 74.3        | 63.2        |
| Ceará                                                                 | 60.4                                                                        | 66.3        | 54.4        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 49.2                                                                        | 52.0        | 46.4        |
| Rio Grande do Norte                                                   | 56.4                                                                        | 62.7        | 49.2        |
| Paraíba                                                               | 67.4                                                                        | 74.0        | 60.1        |
| Pernambuco                                                            | 61.5                                                                        | 66.2        | 56.4        |
| Região Metropolitana de Recife                                        | 47.0                                                                        | 51.3        | 43.1        |
| Alagoas                                                               | 69.3                                                                        | 73.9        | 64.4        |
| Sergipe                                                               | 66.2                                                                        | 68.7        | 63.6        |
| Bahia                                                                 | 63.7                                                                        | 65.8        | 61.3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 37.9                                                                        | 38.4        | 37.4        |
| <b>Sudeste</b>                                                        | <b>42.0</b>                                                                 | <b>41.9</b> | <b>42.2</b> |
| Minas Gerais                                                          | 50.8                                                                        | 50.9        | 50.8        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 43.5                                                                        | 38.6        | 49.0        |
| Espírito Santo                                                        | 37.7                                                                        | 37.5        | 38.0        |
| Rio de Janeiro                                                        | 39.9                                                                        | 42.4        | 37.4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 23.1                                                                        | 28.2        | 17.9        |
| São Paulo                                                             | 32.1                                                                        | 31.0        | 33.2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 25.2                                                                        | 24.1        | 26.4        |
| <b>Sul</b>                                                            | <b>30.0</b>                                                                 | <b>29.6</b> | <b>30.5</b> |
| Paraná                                                                | 34.8                                                                        | 32.9        | 36.9        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 33.4                                                                        | 30.4        | 36.8        |
| Santa Catarina                                                        | 28.1                                                                        | 27.9        | 28.3        |
| Rio Grande do Sul                                                     | 27.4                                                                        | 27.8        | 26.9        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 27.7                                                                        | 27.3        | 28.1        |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                   | <b>42.2</b>                                                                 | <b>44.3</b> | <b>39.7</b> |
| Mato Grosso do Sul                                                    | 38.9                                                                        | 41.8        | 35.5        |
| Mato Grosso                                                           | 44.1                                                                        | 45.5        | 42.4        |
| Goiás                                                                 | 44.6                                                                        | 46.3        | 42.5        |
| Distrito Federal                                                      | 26.5                                                                        | 30.7        | 22.4        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2002.

(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Tabela 2.4.2.1 - Número de estabelecimentos de pré-escola, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões,<br>e<br>Unidades da Federação | Estabelecimentos de pré-escola, por localização e dependência administrativa |           |              |               |               |               |          |              |               |            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------|--------------|---------------|------------|
|                                                | Total                                                                        |           |              |               |               | Rural         |          |              |               |            |
|                                                | Total                                                                        | Federal   | Estadual     | Municipal     | Privada       | Total         | Federal  | Estadual     | Municipal     | Privada    |
| <b>Brasil</b>                                  | <b>94 741</b>                                                                | <b>18</b> | <b>5 345</b> | <b>63 303</b> | <b>26 075</b> | <b>37 425</b> | <b>4</b> | <b>1 452</b> | <b>35 345</b> | <b>624</b> |
| <b>Norte</b>                                   | <b>7 951</b>                                                                 | <b>2</b>  | <b>658</b>   | <b>6 253</b>  | <b>1 038</b>  | <b>4 991</b>  | <b>-</b> | <b>473</b>   | <b>4 483</b>  | <b>35</b>  |
| Rondônia                                       | 378                                                                          | -         | 21           | 202           | 155           | 83            | -        | 18           | 65            | -          |
| Acre                                           | 241                                                                          | 1         | 112          | 94            | 34            | 87            | -        | 53           | 34            | -          |
| Amazonas                                       | 1 161                                                                        | -         | 6            | 941           | 214           | 716           | -        | 6            | 709           | 1          |
| Roraima                                        | 373                                                                          | -         | 232          | 119           | 22            | 280           | -        | 199          | 80            | 1          |
| Pará                                           | 4 631                                                                        | 1         | 111          | 4 110         | 409           | 3 234         | -        | 49           | 3 157         | 28         |
| Amapá                                          | 356                                                                          | -         | 115          | 164           | 77            | 193           | -        | 91           | 99            | 3          |
| Tocantins                                      | 811                                                                          | -         | 61           | 623           | 127           | 398           | -        | 57           | 339           | 2          |
| <b>Nordeste</b>                                | <b>42 731</b>                                                                | <b>7</b>  | <b>1 274</b> | <b>32 489</b> | <b>8 961</b>  | <b>25 491</b> | <b>4</b> | <b>351</b>   | <b>24 666</b> | <b>470</b> |
| Maranhão                                       | 6 026                                                                        | 1         | 100          | 5 154         | 771           | 4 387         | 1        | 5            | 4 227         | 154        |
| Piauí                                          | 2 727                                                                        | 1         | 308          | 1 998         | 420           | 1 497         | -        | 20           | 1 455         | 22         |
| Ceará                                          | 7 685                                                                        | 1         | 33           | 5 721         | 1 930         | 4 449         | -        | 15           | 4 272         | 162        |
| Rio Grande do Norte                            | 2 055                                                                        | 1         | 18           | 1 486         | 550           | 949           | -        | 3            | 932           | 14         |
| Paraíba                                        | 4 718                                                                        | 1         | 564          | 3 466         | 687           | 2 904         | 1        | 216          | 2 679         | 8          |
| Pernambuco                                     | 5 340                                                                        | 2         | 75           | 3 033         | 2 230         | 2 091         | 2        | 63           | 1 987         | 39         |
| Alagoas                                        | 1 367                                                                        | -         | 6            | 1 089         | 272           | 790           | -        | 4            | 766           | 20         |
| Sergipe                                        | 1 609                                                                        | -         | 102          | 1 272         | 235           | 1 023         | -        | 19           | 990           | 14         |
| Bahia                                          | 11 204                                                                       | -         | 68           | 9 270         | 1 866         | 7 401         | -        | 6            | 7 358         | 37         |
| <b>Sudeste</b>                                 | <b>25 525</b>                                                                | <b>5</b>  | <b>746</b>   | <b>13 659</b> | <b>11 115</b> | <b>3 560</b>  | <b>-</b> | <b>128</b>   | <b>3 354</b>  | <b>78</b>  |
| Minas Gerais                                   | 7 125                                                                        | 1         | 389          | 4 119         | 2 616         | 1 504         | -        | 38           | 1 456         | 10         |
| Espírito Santo                                 | 1 424                                                                        | -         | -            | 1 079         | 345           | 434           | -        | -            | 430           | 4          |
| Rio de Janeiro                                 | 6 141                                                                        | 2         | 350          | 2 624         | 3 165         | 961           | -        | 88           | 832           | 41         |
| São Paulo                                      | 10 835                                                                       | 2         | 7            | 5 837         | 4 989         | 661           | -        | 2            | 636           | 23         |
| <b>Sul</b>                                     | <b>13 837</b>                                                                | <b>3</b>  | <b>2 210</b> | <b>8 425</b>  | <b>3 199</b>  | <b>2 550</b>  | <b>-</b> | <b>411</b>   | <b>2 109</b>  | <b>30</b>  |
| Paraná                                         | 4 311                                                                        | 1         | 36           | 2 956         | 1 318         | 446           | -        | -            | 433           | 13         |
| Santa Catarina                                 | 3 741                                                                        | 1         | 563          | 2 509         | 668           | 974           | -        | 87           | 881           | 6          |
| Rio Grande do Sul                              | 5 785                                                                        | 1         | 1 611        | 2 960         | 1 213         | 1 130         | -        | 324          | 795           | 11         |
| <b>Centro-Oeste</b>                            | <b>4 697</b>                                                                 | <b>1</b>  | <b>457</b>   | <b>2 477</b>  | <b>1 762</b>  | <b>833</b>    | <b>-</b> | <b>89</b>    | <b>733</b>    | <b>11</b>  |
| Mato Grosso do Sul                             | 880                                                                          | -         | 31           | 535           | 314           | 90            | -        | -            | 87            | 3          |
| Mato Grosso                                    | 1 031                                                                        | -         | 12           | 791           | 228           | 301           | -        | 3            | 297           | 1          |
| Goiás                                          | 2 106                                                                        | 1         | 79           | 1 151         | 875           | 361           | -        | 6            | 349           | 6          |
| Distrito Federal                               | 680                                                                          | -         | 335          | -             | 345           | 81            | -        | 80           | -             | 1          |

Fonte: Sinopse estatística da educação básica: censo escolar 2003. Brasília, DF: INEP, 2004.

Nota: O mesmo estabelecimento pode oferecer mais de um nível/modalidade de ensino.

**Tabela 2.4.2.2 - Número de estabelecimentos de ensino fundamental, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões,<br>e<br>Unidades da Federação | Estabelecimentos por localização e dependência administrativa |           |               |                |               |               |          |              |               |            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------|--------------|---------------|------------|
|                                                | Total                                                         |           |               |                |               | Rural         |          |              |               |            |
|                                                | Total                                                         | Federal   | Estadual      | Municipal      | Privada       | Total         | Federal  | Estadual     | Municipal     | Privada    |
| <b>Brasil</b>                                  | <b>169 075</b>                                                | <b>42</b> | <b>31 821</b> | <b>118 105</b> | <b>19 107</b> | <b>97 036</b> | <b>4</b> | <b>7 485</b> | <b>89 111</b> | <b>436</b> |
| <b>Norte</b>                                   | <b>24 002</b>                                                 | <b>5</b>  | <b>3 868</b>  | <b>19 287</b>  | <b>842</b>    | <b>18 977</b> | <b>-</b> | <b>1 869</b> | <b>17 081</b> | <b>27</b>  |
| Rorônia                                        | 2 294                                                         | -         | 338           | 1 816          | 140           | 1 768         | -        | 81           | 1 682         | 5          |
| Acre                                           | 1 544                                                         | 1         | 649           | 859            | 35            | 1 294         | -        | 514          | 780           | -          |
| Amazonas                                       | 4 761                                                         | 1         | 490           | 4 095          | 175           | 3 804         | -        | 49           | 3 752         | 3          |
| Roraima                                        | 660                                                           | 1         | 486           | 167            | 6             | 526           | -        | 388          | 138           | -          |
| Pará                                           | 12 013                                                        | 2         | 1 041         | 10 627         | 343           | 9 840         | -        | 467          | 9 364         | 9          |
| Amapá                                          | 664                                                           | -         | 388           | 221            | 55            | 423           | -        | 259          | 157           | 7          |
| Tocantins                                      | 2 066                                                         | -         | 476           | 1 502          | 88            | 1 322         | -        | 111          | 1 208         | 3          |
| <b>Nordeste</b>                                | <b>79 768</b>                                                 | <b>10</b> | <b>7 727</b>  | <b>64 553</b>  | <b>7 478</b>  | <b>55 074</b> | <b>4</b> | <b>1 422</b> | <b>53 357</b> | <b>291</b> |
| Maranhão                                       | 12 729                                                        | 2         | 888           | 11 202         | 637           | 10 113        | 1        | 274          | 9 713         | 125        |
| Piauí                                          | 7 237                                                         | 1         | 712           | 6 156          | 368           | 5 471         | 1        | 81           | 5 380         | 9          |
| Ceará                                          | 10 147                                                        | 1         | 625           | 8 154          | 1 367         | 6 363         | -        | 27           | 6 312         | 24         |
| Rio Grande do Norte                            | 3 778                                                         | 1         | 836           | 2 513          | 428           | 2 236         | 1        | 287          | 1 943         | 5          |
| Paraíba                                        | 6 454                                                         | -         | 1 050         | 4 767          | 637           | 4 213         | -        | 375          | 3 834         | 4          |
| Pernambuco                                     | 10 455                                                        | 3         | 1 046         | 7 513          | 1 893         | 6 268         | 1        | 147          | 6 068         | 52         |
| Alagoas                                        | 3 406                                                         | -         | 355           | 2 800          | 251           | 2 376         | -        | 63           | 2 291         | 22         |
| Sergipe                                        | 2 241                                                         | 1         | 352           | 1 679          | 209           | 1 463         | -        | 63           | 1 393         | 7          |
| Bahia                                          | 23 321                                                        | 1         | 1 863         | 19 769         | 1 688         | 16 571        | -        | 105          | 16 423        | 43         |
| <b>Sudeste</b>                                 | <b>37 785</b>                                                 | <b>19</b> | <b>11 869</b> | <b>18 150</b>  | <b>7 747</b>  | <b>11 675</b> | <b>0</b> | <b>2 209</b> | <b>9 384</b>  | <b>82</b>  |
| Minas Gerais                                   | 13 208                                                        | 5         | 3 619         | 8 310          | 1 274         | 6 424         | -        | 616          | 5 799         | 9          |
| Espírito Santo                                 | 3 152                                                         | -         | 1 194         | 1 650          | 308           | 1 945         | -        | 718          | 1 216         | 11         |
| Rio de Janeiro                                 | 8 067                                                         | 13        | 1 497         | 3 681          | 2 876         | 1 563         | -        | 290          | 1 236         | 37         |
| São Paulo                                      | 13 358                                                        | 1         | 5 559         | 4 509          | 3 289         | 1 743         | -        | 585          | 1 133         | 25         |
| <b>Sul</b>                                     | <b>19 175</b>                                                 | <b>5</b>  | <b>5 843</b>  | <b>11 819</b>  | <b>1 508</b>  | <b>8 660</b>  | <b>-</b> | <b>1 746</b> | <b>6 892</b>  | <b>22</b>  |
| Paraná                                         | 6 588                                                         | 1         | 1 815         | 4 094          | 678           | 2 230         | -        | 344          | 1 879         | 7          |
| Santa Catarina                                 | 4 295                                                         | 1         | 1 140         | 2 809          | 345           | 2 061         | -        | 285          | 1 774         | 2          |
| Rio Grande do Sul                              | 8 292                                                         | 3         | 2 888         | 4 916          | 485           | 4 369         | -        | 1 117        | 3 239         | 13         |
| <b>Centro-Oeste</b>                            | <b>8 345</b>                                                  | <b>3</b>  | <b>2 514</b>  | <b>4 296</b>   | <b>1 532</b>  | <b>2 650</b>  | <b>-</b> | <b>239</b>   | <b>2 397</b>  | <b>14</b>  |
| Mato Grosso do Sul                             | 1 109                                                         | 1         | 361           | 477            | 270           | 154           | -        | 13           | 139           | 2          |
| Mato Grosso                                    | 2 485                                                         | -         | 531           | 1 732          | 222           | 1 300         | -        | 77           | 1 220         | 3          |
| Goiás                                          | 4 005                                                         | 1         | 1 125         | 2 087          | 792           | 1 105         | -        | 59           | 1 038         | 8          |
| Distrito Federal                               | 746                                                           | 1         | 497           | -              | 248           | 91            | -        | 90           | -             | 1          |

Fonte: Sinopse estatística da educação básica: censo escolar 2003. Brasília, DF: INEP, 2004.

Nota: O mesmo estabelecimento pode oferecer mais de um nível/modalidade de ensino.

**Tabela 2.4.2.3 - Número de estabelecimentos de ensino médio, por localização e dependência administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões,<br>e<br>Unidades da Federação | Estabelecimentos de ensino médio por localização e dependência administrativa |            |               |            |              |              |           |            |            |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|--------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                                | Total                                                                         |            |               |            |              | Rural        |           |            |            |           |
|                                                | Total                                                                         | Federal    | Estadual      | Municipal  | Privada      | Total        | Federal   | Estadual   | Municipal  | Privada   |
| <b>Brasil</b>                                  | <b>21 980</b>                                                                 | <b>158</b> | <b>14 323</b> | <b>831</b> | <b>6 668</b> | <b>1 091</b> | <b>39</b> | <b>746</b> | <b>227</b> | <b>79</b> |
| <b>Norte</b>                                   | <b>1 532</b>                                                                  | <b>13</b>  | <b>1 237</b>  | <b>35</b>  | <b>247</b>   | <b>215</b>   | <b>2</b>  | <b>175</b> | <b>25</b>  | <b>13</b> |
| Rondônia                                       | 195                                                                           | 1          | 125           | 23         | 46           | 33           | 1         | 8          | 21         | 3         |
| Acre                                           | 59                                                                            | 1          | 43            | 1          | 14           | 9            | -         | 9          | -          | -         |
| Amazonas                                       | 326                                                                           | 4          | 275           | 1          | 46           | 20           | -         | 16         | 1          | 3         |
| Roraima                                        | 53                                                                            | 2          | 49            | -          | 2            | 17           | -         | 17         | -          | -         |
| Pará                                           | 591                                                                           | 4          | 479           | 9          | 99           | 104          | -         | 100        | 3          | 1         |
| Amapá                                          | 68                                                                            | -          | 56            | -          | 12           | 13           | -         | 11         | -          | 2         |
| Tocantins                                      | 240                                                                           | 1          | 210           | 1          | 28           | 19           | 1         | 14         | -          | 4         |
| <b>Nordeste</b>                                | <b>5 724</b>                                                                  | <b>54</b>  | <b>3 440</b>  | <b>563</b> | <b>1 667</b> | <b>371</b>   | <b>15</b> | <b>179</b> | <b>161</b> | <b>16</b> |
| Maranhão                                       | 595                                                                           | 5          | 374           | 54         | 162          | 58           | 2         | 53         | 3          | -         |
| Piauí                                          | 462                                                                           | 5          | 288           | 34         | 135          | 37           | 1         | 16         | 17         | 3         |
| Ceará                                          | 811                                                                           | 6          | 532           | 7          | 266          | 15           | 2         | 13         | -          | -         |
| Rio Grande do Norte                            | 395                                                                           | 3          | 260           | 19         | 113          | 11           | 1         | 6          | 4          | -         |
| Paraíba                                        | 432                                                                           | 5          | 249           | 36         | 142          | 7            | 1         | 5          | 1          | -         |
| Pernambuco                                     | 1 095                                                                         | 9          | 664           | 92         | 330          | 62           | 2         | 31         | 28         | 1         |
| Alagoas                                        | 263                                                                           | 4          | 139           | 21         | 99           | 10           | 1         | 6          | 1          | 2         |
| Sergipe                                        | 197                                                                           | 4          | 122           | 11         | 60           | 11           | 1         | 6          | 4          | -         |
| Bahia                                          | 1 474                                                                         | 13         | 812           | 289        | 360          | 160          | 4         | 43         | 103        | 10        |
| <b>Sudeste</b>                                 | <b>9 573</b>                                                                  | <b>50</b>  | <b>5 975</b>  | <b>184</b> | <b>3 364</b> | <b>238</b>   | <b>9</b>  | <b>180</b> | <b>18</b>  | <b>31</b> |
| Minas Gerais                                   | 2 235                                                                         | 23         | 1 525         | 83         | 604          | 46           | 7         | 21         | 12         | 6         |
| Espírito Santo                                 | 350                                                                           | 5          | 190           | 5          | 150          | 17           | 2         | 7          | 1          | 7         |
| Rio de Janeiro                                 | 1 914                                                                         | 19         | 1 018         | 37         | 840          | 58           | -         | 50         | 1          | 7         |
| São Paulo                                      | 5 074                                                                         | 3          | 3 242         | 59         | 1 770        | 117          | -         | 102        | 4          | 11        |
| <b>Sul</b>                                     | <b>3 349</b>                                                                  | <b>30</b>  | <b>2 453</b>  | <b>18</b>  | <b>848</b>   | <b>153</b>   | <b>8</b>  | <b>133</b> | <b>3</b>   | <b>9</b>  |
| Paraná                                         | 1 331                                                                         | 8          | 1 034         | -          | 289          | 72           | 1         | 65         | -          | 6         |
| Santa Catarina                                 | 803                                                                           | 9          | 583           | 6          | 205          | 34           | 3         | 30         | 1          | -         |
| Rio Grande do Sul                              | 1 215                                                                         | 13         | 836           | 12         | 354          | 47           | 4         | 38         | 2          | 3         |
| <b>Centro-Oeste</b>                            | <b>1 802</b>                                                                  | <b>11</b>  | <b>1 218</b>  | <b>31</b>  | <b>542</b>   | <b>114</b>   | <b>5</b>  | <b>79</b>  | <b>20</b>  | <b>10</b> |
| Mato Grosso do Sul                             | 373                                                                           | 1          | 263           | 2          | 107          | 11           | -         | 8          | 1          | 2         |
| Mato Grosso                                    | 466                                                                           | 3          | 328           | 15         | 120          | 69           | 2         | 52         | 11         | 4         |
| Goiás                                          | 799                                                                           | 6          | 550           | 14         | 229          | 28           | 3         | 13         | 8          | 4         |
| Distrito Federal                               | 164                                                                           | 1          | 77            | -          | 86           | 6            | -         | 6          | -          | -         |

Fonte: Sinopse estatística da educação básica: censo escolar 2003. Brasília, DF: INEP, 2004.

Nota: O mesmo estabelecimento pode oferecer mais de um nível/modalidade de ensino.

**Tabela 2.4.2.4 - Instituições de ensino superior, por categoria administrativa, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Instituições de ensino superior, por categoria administrativa |            |           |           |           |              |              |                                                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|------------------------------------------------|
|                                               | Total                                                         | Pública    |           |           |           | Privada      |              |                                                |
|                                               |                                                               | Total      | Federal   | Estadual  | Municipal | Total        | Particular   | Comunitária,<br>Confessional e<br>Filantrópica |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>1 637</b>                                                  | <b>195</b> | <b>73</b> | <b>65</b> | <b>57</b> | <b>1 442</b> | <b>1 125</b> | <b>317</b>                                     |
| <b>Norte</b>                                  | <b>83</b>                                                     | <b>14</b>  | <b>9</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>  | <b>69</b>    | <b>61</b>    | <b>8</b>                                       |
| Rondônia                                      | 24                                                            | 1          | 1         | -         | -         | 23           | 20           | 3                                              |
| Acre                                          | 6                                                             | 1          | 1         | -         | -         | 5            | 4            | 1                                              |
| Amazonas                                      | 15                                                            | 4          | 2         | 2         | -         | 11           | 9            | 2                                              |
| Roraima                                       | 4                                                             | 1          | 1         | -         | -         | 3            | 3            | -                                              |
| Pará                                          | 13                                                            | 4          | 3         | 1         | -         | 9            | 8            | 1                                              |
| Amapá                                         | 6                                                             | 1          | 1         | -         | -         | 5            | 5            | -                                              |
| Tocantins                                     | 15                                                            | 2          | -         | 1         | 1         | 13           | 12           | 1                                              |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>256</b>                                                    | <b>51</b>  | <b>20</b> | <b>17</b> | <b>14</b> | <b>205</b>   | <b>182</b>   | <b>23</b>                                      |
| Maranhão                                      | 14                                                            | 3          | 2         | 1         | -         | 11           | 10           | 1                                              |
| Piauí                                         | 21                                                            | 3          | 2         | 1         | -         | 18           | 18           | -                                              |
| Ceará                                         | 25                                                            | 5          | 2         | 3         | -         | 20           | 17           | 3                                              |
| Rio Grande do Norte                           | 12                                                            | 5          | 3         | 2         | -         | 7            | 7            | -                                              |
| Paraíba                                       | 20                                                            | 4          | 3         | 1         | -         | 16           | 15           | 1                                              |
| Pernambuco                                    | 62                                                            | 18         | 3         | 1         | 14        | 44           | 36           | 8                                              |
| Alagoas                                       | 17                                                            | 6          | 2         | 4         | -         | 11           | 11           | -                                              |
| Sergipe                                       | 6                                                             | 1          | 1         | -         | -         | 5            | 5            | -                                              |
| Bahia                                         | 79                                                            | 6          | 2         | 4         | -         | 73           | 63           | 10                                             |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>840</b>                                                    | <b>77</b>  | <b>26</b> | <b>23</b> | <b>28</b> | <b>763</b>   | <b>557</b>   | <b>206</b>                                     |
| Minas Gerais                                  | 202                                                           | 17         | 12        | 4         | 1         | 185          | 131          | 54                                             |
| Espírito Santo                                | 75                                                            | 6          | 2         | 1         | 3         | 69           | 52           | 17                                             |
| Rio de Janeiro                                | 113                                                           | 12         | 8         | 3         | 1         | 101          | 49           | 52                                             |
| São Paulo                                     | 450                                                           | 42         | 4         | 15        | 23        | 408          | 325          | 83                                             |
| <b>Sul</b>                                    | <b>260</b>                                                    | <b>35</b>  | <b>11</b> | <b>17</b> | <b>7</b>  | <b>225</b>   | <b>160</b>   | <b>65</b>                                      |
| Paraná                                        | 134                                                           | 22         | 2         | 16        | 4         | 112          | 99           | 13                                             |
| Santa Catarina                                | 66                                                            | 6          | 2         | 1         | 3         | 60           | 42           | 18                                             |
| Rio Grande do Sul                             | 60                                                            | 7          | 7         | -         | -         | 53           | 19           | 34                                             |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>198</b>                                                    | <b>18</b>  | <b>7</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>  | <b>180</b>   | <b>165</b>   | <b>15</b>                                      |
| Mato Grosso do Sul                            | 39                                                            | 2          | 1         | 1         | -         | 37           | 33           | 4                                              |
| Mato Grosso                                   | 38                                                            | 4          | 2         | 1         | 1         | 34           | 33           | 1                                              |
| Goiás                                         | 56                                                            | 10         | 3         | 1         | 6         | 46           | 41           | 5                                              |
| Distrito Federal                              | 65                                                            | 2          | 1         | 1         | -         | 63           | 58           | 5                                              |

Fonte: Sinopse estatística da educação superior: 2002. Brasília, DF: INEP, 2003.



**Tabela 2.4.2.5 - Cursos de pós-graduação, por áreas de conhecimento, segundo a dependência administrativa - 2002**

| Dependência administrativa | Cursos de pós-graduação, por área de conhecimento |                   |                     |                   |                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|
|                            | Total                                             | Ciências Agrárias | Ciências Biológicas | Ciências da Saúde | Ciências Exatas e da Terra |
| <b>Mestrado</b>            |                                                   |                   |                     |                   |                            |
| <b>Total</b>               | <b>650</b>                                        | <b>85</b>         | <b>51</b>           | <b>99</b>         | <b>65</b>                  |
| Federal                    | 423                                               | 66                | 34                  | 60                | 50                         |
| Estadual                   | 134                                               | 18                | 11                  | 21                | 11                         |
| Municipal                  | 3                                                 | -                 | -                   | 1                 | -                          |
| Particular                 | 131                                               | 1                 | 6                   | 17                | 4                          |
| <b>Mestrado/doutorado</b>  |                                                   |                   |                     |                   |                            |
| <b>Total</b>               | <b>767</b>                                        | <b>91</b>         | <b>102</b>          | <b>181</b>        | <b>107</b>                 |
| Federal                    | 404                                               | 46                | 60                  | 72                | 68                         |
| Estadual                   | 312                                               | 45                | 41                  | 99                | 32                         |
| Municipal                  | 1                                                 | -                 | -                   | -                 | 1                          |
| Particular                 | 68                                                | -                 | 1                   | 10                | 6                          |
| <b>Doutorado</b>           |                                                   |                   |                     |                   |                            |
| <b>Total</b>               | <b>30</b>                                         | <b>3</b>          | <b>1</b>            | <b>13</b>         | <b>1</b>                   |
| Federal                    | 14                                                | 3                 | 1                   | 1                 | -                          |
| Estadual                   | 15                                                | -                 | -                   | 11                | 1                          |
| Municipal                  | -                                                 | -                 | -                   | -                 | -                          |
| Particular                 | 1                                                 | -                 | -                   | 1                 | -                          |

| Dependência administrativa | Cursos de pós-graduação, por área de conhecimento |                            |             |                             |           |
|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-----------|
|                            | Ciências Humanas                                  | Ciências Sociais Aplicadas | Engenharias | Linguística, Letras e Artes | Outras    |
| <b>Mestrado</b>            |                                                   |                            |             |                             |           |
| <b>Total</b>               | <b>77</b>                                         | <b>98</b>                  | <b>86</b>   | <b>38</b>                   | <b>51</b> |
| Federal                    | 68                                                | 39                         | 62          | 21                          | 23        |
| Estadual                   | 19                                                | 15                         | 13          | 13                          | 13        |
| Municipal                  | -                                                 | 2                          | -           | -                           | -         |
| Particular                 | 31                                                | 42                         | 11          | 4                           | 15        |
| <b>Mestrado/doutorado</b>  |                                                   |                            |             |                             |           |
| <b>Total</b>               | <b>91</b>                                         | <b>52</b>                  | <b>79</b>   | <b>53</b>                   | <b>11</b> |
| Federal                    | 50                                                | 27                         | 50          | 26                          | 5         |
| Estadual                   | 32                                                | 11                         | 25          | 22                          | 5         |
| Municipal                  | -                                                 | -                          | -           | -                           | -         |
| Particular                 | 27                                                | 14                         | 4           | 5                           | 1         |
| <b>Doutorado</b>           |                                                   |                            |             |                             |           |
| <b>Total</b>               | <b>2</b>                                          | <b>2</b>                   | <b>2</b>    | <b>-</b>                    | <b>6</b>  |
| Federal                    | 1                                                 | -                          | 2           | -                           | 6         |
| Estadual                   | 1                                                 | 2                          | -           | -                           | -         |
| Municipal                  | -                                                 | -                          | -           | -                           | -         |
| Particular                 | -                                                 | -                          | -           | -                           | -         |

Fonte: Situação da pós-graduação 2002. Brasília, DF: CAPES, 2003.

**Tabela 2.4.2.6 - Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões, segundo as áreas de conhecimento - 2002**

| Áreas de conhecimento       | Programas de pós-graduação, por Grandes Regiões |           |            |            |            |              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
|                             | Brasil                                          | Norte     | Nordeste   | Sudeste    | Sul        | Centro-Oeste |
| <b>Mestrado</b>             |                                                 |           |            |            |            |              |
| <b>Total</b>                | <b>691</b>                                      | <b>28</b> | <b>140</b> | <b>300</b> | <b>163</b> | <b>60</b>    |
| Ciência Agrárias            | 85                                              | 7         | 18         | 32         | 22         | 6            |
| Ciências Biológicas         | 51                                              | 2         | 11         | 20         | 13         | 5            |
| Ciências da Saúde           | 99                                              | 1         | 22         | 48         | 25         | 3            |
| Ciências Exatas e da Terra  | 65                                              | 5         | 15         | 26         | 14         | 5            |
| Ciências Humanas            | 118                                             | 3         | 24         | 43         | 28         | 20           |
| Ciências Sociais Aplicadas  | 98                                              | 1         | 17         | 48         | 24         | 8            |
| Engenharias                 | 86                                              | 3         | 16         | 44         | 17         | 6            |
| Linguística, Letras e Artes | 38                                              | 2         | 6          | 17         | 8          | 5            |
| Outros                      | 51                                              | 4         | 11         | 22         | 12         | 2            |
| <b>Mestrado/Doutorado</b>   |                                                 |           |            |            |            |              |
| <b>Total</b>                | <b>784</b>                                      | <b>11</b> | <b>73</b>  | <b>558</b> | <b>121</b> | <b>21</b>    |
| Ciências Exatas e da Terra  | 91                                              | -         | 4          | 67         | 18         | 2            |
| Ciências Biológicas         | 102                                             | 7         | 7          | 68         | 16         | 4            |
| Engenharias                 | 181                                             | -         | 10         | 149        | 21         | 1            |
| Ciências da Saúde           | 106                                             | 2         | 19         | 66         | 15         | 4            |
| Ciências Agrárias           | 109                                             | 1         | 12         | 72         | 20         | 4            |
| Ciências Sociais Aplicadas  | 52                                              | -         | 8          | 33         | 10         | 1            |
| Ciências Humanas            | 79                                              | 1         | 7          | 58         | 11         | 2            |
| Linguística, Letras e Artes | 53                                              | -         | 6          | 37         | 8          | 2            |
| Outras                      | 11                                              | -         | -          | 8          | 2          | 1            |
| <b>Doutorado</b>            |                                                 |           |            |            |            |              |
| <b>Total</b>                | <b>30</b>                                       | <b>2</b>  | <b>4</b>   | <b>16</b>  | <b>7</b>   | <b>1</b>     |
| Ciências Exatas e da Terra  | 3                                               | 1         | 1          | 1          | -          | -            |
| Ciências Biológicas         | 1                                               | -         | 1          | -          | -          | -            |
| Engenharias                 | 13                                              | -         | 1          | 11         | 1          | -            |
| Ciências da Saúde           | 1                                               | -         | -          | -          | 1          | -            |
| Ciências Agrárias           | 2                                               | -         | -          | 2          | -          | -            |
| Ciências Sociais Aplicadas  | 2                                               | -         | -          | 2          | -          | -            |
| Ciências Humanas            | 2                                               | -         | 1          | -          | 1          | -            |
| Linguística, Letras e Artes | -                                               | -         | -          | -          | -          | -            |
| Outras                      | 6                                               | 1         | -          | -          | 4          | 1            |

Fonte: Situação da pós-graduação 2002. Brasília, DF: CAPES, 2003.

**Tabela 2.4.2.7 - Número de alunos nos cursos de pós-graduação, por áreas de conhecimento, segundo algumas características - 2002**

| Algumas características                     | Cursos de pós-graduação, por áreas de conhecimento |                   |                     |                   |                            |                  |                            |             |                             |        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
|                                             | Total                                              | Ciências Agrárias | Ciências Biológicas | Ciências da Saúde | Ciências Exatas e da Terra | Ciências Humanas | Ciências Sociais Aplicadas | Engenharias | Linguística, Letras e Artes | Outros |
| <b>Alunos novos</b>                         |                                                    |                   |                     |                   |                            |                  |                            |             |                             |        |
| Mestrado                                    | 27 333                                             | 2 654             | 1 968               | 3 503             | 2 810                      | 4 139            | 4 148                      | 4 855       | 2 041                       | 1 215  |
| Doutorado                                   | 9 833                                              | 1 135             | 1 154               | 1 468             | 1 138                      | 1 722            | 940                        | 1 450       | 640                         | 186    |
| <b>Alunos matriculados no início do ano</b> |                                                    |                   |                     |                   |                            |                  |                            |             |                             |        |
| Mestrado                                    | 61 383                                             | 5 340             | 4 218               | 8 152             | 5 816                      | 10 823           | 11 047                     | 9 547       | 4 157                       | 2 283  |
| Doutorado                                   | 34 801                                             | 3 720             | 4 388               | 5 063             | 4 383                      | 6 161            | 3 171                      | 5 346       | 2 025                       | 544    |
| <b>Alunos titulados</b>                     |                                                    |                   |                     |                   |                            |                  |                            |             |                             |        |
| Mestrado                                    | 22 735                                             | 2 289             | 1 745               | 3 221             | 2 156                      | 4 162            | 3 949                      | 2 944       | 1 477                       | 792    |
| Doutorado                                   | 6 843                                              | 785               | 894                 | 1 419             | 719                        | 1 139            | 614                        | 806         | 393                         | 74     |

Fonte: Situação da pós-graduação 2002. Brasília, DF: CAPES, 2003.

**Tabela 2.4.2.8 - Alunos dos cursos de pós-graduação, por dependência administrativa, segundo as áreas de conhecimento - 2002**

| Áreas de conhecimento       | Alunos dos cursos de pós-graduação |               |               |               |            |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|
|                             | Total                              | Federal       | Estadual      | Particular    | Municipal  |
| <b>Mestrado</b>             |                                    |               |               |               |            |
| <b>Total</b>                | <b>61 383</b>                      | <b>30 818</b> | <b>19 250</b> | <b>11 195</b> | <b>120</b> |
| Ciência Agrárias            | 5 340                              | 3 190         | 2 124         | 26            | 0          |
| Ciências Biológicas         | 4 218                              | 2 470         | 1 621         | 127           | 0          |
| Ciências da Saúde           | 8 152                              | 3 335         | 4 024         | 738           | 55         |
| Ciências Exatas e da Terra  | 5 816                              | 4 005         | 1 506         | 305           | 0          |
| Ciências Humanas            | 10 823                             | 5 167         | 2 794         | 2 862         | 0          |
| Ciências Sociais Aplicadas  | 11 047                             | 3 843         | 1 995         | 5 144         | 65         |
| Engenharias                 | 9 547                              | 5 688         | 3 066         | 793           | 0          |
| Linguística, Letras e Artes | 4 157                              | 2 120         | 1 551         | 486           | 0          |
| Outros                      | 2 283                              | 1 000         | 569           | 714           | 0          |
| <b>Doutorado</b>            |                                    |               |               |               |            |
| <b>Total</b>                | <b>34 801</b>                      | <b>15 355</b> | <b>16 123</b> | <b>3 323</b>  | <b>0</b>   |
| Ciência Agrárias            | 3 720                              | 1 713         | 2 007         |               | 0          |
| Ciências Biológicas         | 4 388                              | 2 375         | 1 974         | 39            | 0          |
| Ciências da Saúde           | 5 063                              | 1 685         | 3 238         | 140           | 0          |
| Ciências Exatas e da Terra  | 4 383                              | 2 322         | 1 842         | 219           | 0          |
| Ciências Humanas            | 6 161                              | 2 187         | 2 526         | 1 448         | 0          |
| Ciências Sociais Aplicadas  | 3 171                              | 1 029         | 1 141         | 1 001         | 0          |
| Engenharias                 | 5 346                              | 2 777         | 2 345         | 224           | 0          |
| Linguística, Letras e Artes | 2 025                              | 839           | 950           | 236           | 0          |
| Outros                      | 544                                | 428           | 100           | 16            | 0          |

Fonte: Situação da pós-graduação 2002. Brasília, DF: CAPES, 2003.

# Habitação

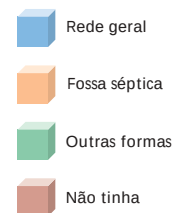
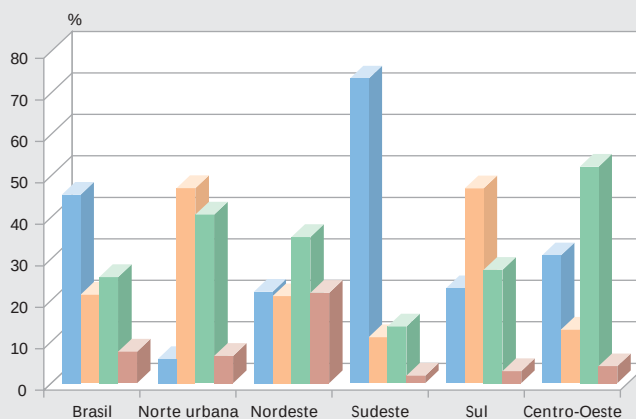


# Habitação

Com o objetivo de dar uma visão mais recente deste tema, reuniram-se informações oriundas da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD - 2001.

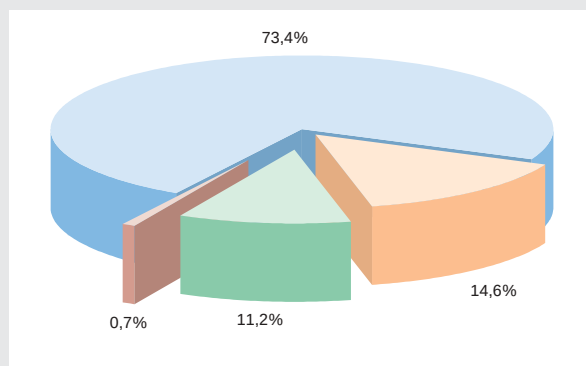
Os resultados da PNAD 2001 mostram algumas características estruturais das moradias e das condições de saneamento básico dos domicílios, e respectivos números de moradores.

**Gráfico 2.5.1 - Distribuição percentual dos domicílios particulares permanentes, por forma de esgotamento sanitário - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 22, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

**Gráfico 2.5.2 - Distribuição percentual dos domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação - 2001**



 Próprio
  Alugado
  Cedido
  Outra

Fonte: Pesquisa nacional  
 por amostra de  
 domicílios 2001.  
 Brasil. Rio de  
 Janeiro: IBGE, v. 22,  
 2002. Acompanha 1  
 CD-ROM.

**Tabela 2.5.1.1 - Domicílios particulares permanentes,  
segundo algumas das principais características - 1999/2001**

| Especificação                                        | Domicílios particulares permanentes |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
|                                                      | 1999                                | 2001              |
| <b>Total</b>                                         | <b>43 859 738</b>                   | <b>46 507 196</b> |
| <b>Condição de ocupação</b>                          |                                     |                   |
| Próprios                                             | 32 543 396                          | 34 147 043        |
| Alugados                                             | 6 017 308                           | 6 795 202         |
| Cedidos                                              | 5 073 515                           | 5 217 009         |
| Outra condição                                       | 224 397                             | 346 092           |
| <b>Abastecimento de água</b>                         |                                     |                   |
| Rede geral                                           | 35 001 268                          | 37 703 107        |
| Outra forma de abastecimento                         | 8 856 036                           | 8 797 598         |
| <b>Instalação sanitária</b>                          |                                     |                   |
| Rede geral                                           | 19 125 619                          | 21 120 574        |
| Fossa séptica                                        | 9 262 490                           | 9 924 891         |
| Outro escoadouro                                     | 11 760 899                          | 11 902 004        |
| Não tem                                              | 3 703 629                           | 3 552 590         |
| <b>Destino do lixo</b>                               |                                     |                   |
| Coletado                                             | 35 077 463                          | 38 696 576        |
| Outro destino                                        | 8 780 794                           | 7 808 074         |
| <b>Existência de outros serviços e bens duráveis</b> |                                     |                   |
| Iluminação elétrica                                  | 41 575 867                          | 44 652 372        |
| Telefone                                             | 16 487 183                          | 27 404 531        |
| Somente móvel celular                                | ...                                 | 3 629 870         |
| Fogão                                                | 42 724 170                          | 45 400 398        |
| Filtro de água                                       | 24 404 969                          | 24 495 094        |
| Geladeira                                            | 36 319 665                          | 39 589 720        |
| Freezer                                              | 8 614 870                           | 8 728 275         |
| Máquina de lavar roupa                               | 14 383 093                          | 15 667 075        |
| Rádio                                                | 39 421 264                          | 40 948 434        |
| Televisão                                            | 38 496 973                          | 41 413 283        |
| Microcomputador                                      | ...                                 | 5 860 593         |
| Com acesso à internet                                | ...                                 | 3 977 565         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 1999: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2001: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1CD-ROM.

(1) Exclusive os domicílios da área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Inclusive os domicílios sem declaração de algumas características.

**Tabela 2.5.1.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas características dos domicílios - 2001**

| Características dos domicílios               | Domicílios particulares permanentes | Moradores em particulares permanentes |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Total</b>                                 | <b>46 507 196</b>                   | <b>168 438 539</b>                    |
| <b>Abastecimento d'água</b>                  |                                     |                                       |
| Com canalização interna                      | 40 610 016                          | 144 163 766                           |
| Rede geral                                   | 36 195 214                          | 128 125 806                           |
| Outro                                        | 4 413 429                           | 16 034 651                            |
| Sem declaração                               | 1 373                               | 3 309                                 |
| Sem canalização interna                      | 5 897 180                           | 24 274 773                            |
| Rede geral                                   | 1 507 893                           | 6 048 205                             |
| Outro                                        | 4 384 169                           | 18 206 821                            |
| Sem declaração                               | 5 118                               | 19 747                                |
| Sem declaração                               | 0                                   | 0                                     |
| <b>Esgotamento sanitário</b>                 |                                     |                                       |
| Tinham                                       | 42 953 441                          | 153 873 488                           |
| Rede coletora                                | 21 120 574                          | 72 671 332                            |
| Fossa séptica                                | 9 924 891                           | 35 499 530                            |
| Outro                                        | 11 902 004                          | 45 685 041                            |
| Sem declaração                               | 5 972                               | 17 585                                |
| Não tinham                                   | 3 552 590                           | 14 559 790                            |
| Sem declaração                               | 1 165                               | 5 261                                 |
| <b>Banheiro ou sanitário</b>                 |                                     |                                       |
| Tinham                                       | 42 953 441                          | 153 873 488                           |
| De uso exclusivo                             | 42 211 632                          | 151 400 783                           |
| Comum a mais de um                           | 734 415                             | 2 446 193                             |
| Sem declaração                               | 7 394                               | 26 512                                |
| Não tinham                                   | 3 552 590                           | 14 559 790                            |
| Sem declaração                               | 1 165                               | 5 261                                 |
| <b>Destino do lixo</b>                       |                                     |                                       |
| Coletado diretamente                         | 35 137 598                          | 124 199 783                           |
| Coletado indiretamente                       | 3 558 978                           | 13 016 306                            |
| Outro                                        | 7 808 074                           | 31 216 496                            |
| Sem declaração                               | 2 546                               | 5 954                                 |
| <b>Iluminação elétrica</b>                   |                                     |                                       |
| Tinham                                       | 44 652 372                          | 160 849 187                           |
| Não tinham                                   | 1 851 807                           | 7 580 300                             |
| Sem declaração                               | 3 017                               | 9 052                                 |
| <b>Telefone</b>                              |                                     |                                       |
| Tinham                                       | 27 404 531                          | 97 292 778                            |
| Não tinham                                   | 19 085 972                          | 71 080 989                            |
| Sem declaração                               | 16 693                              | 64 772                                |
| <b>Densidade de moradores por dormitório</b> |                                     |                                       |
| 1                                            | 8 563 885                           | 14 210 748                            |
| Mais de 1 a 2                                | 26 316 046                          | 94 772 900                            |
| Mais de 2 a 3                                | 8 185 340                           | 40 117 995                            |
| Mais de 3 a 4                                | 2 352 563                           | 12 571 478                            |
| Mais de 4                                    | 1 082 228                           | 6 730 790                             |
| Sem declaração                               | 7 134                               | 34 628                                |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 22, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

Nota: Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

(1) Exclui os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.



**Tabela 2.5.1.3 - Moradores em domicílios particulares permanentes, segundo algumas das principais características - 2001**

| Especificação                             | Total de moradores em domicílios particulares permanentes |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Total</b>                              | <b>168 438 539</b>                                        |
| <b>Condição de ocupação</b>               |                                                           |
| Próprios                                  | 126 601 857                                               |
| Alugados                                  | 22 166 615                                                |
| Cedidos                                   | 18 319 037                                                |
| Outra condição                            | 1 343 062                                                 |
| <b>Abastecimento de água</b>              |                                                           |
| Rede geral                                | 134 174 011                                               |
| Outra forma de abastecimento              | 34 241 472                                                |
| Sem declaração                            | 23 056                                                    |
| <b>Instalação sanitária</b>               |                                                           |
| Rede geral                                | 72 671 332                                                |
| Fossa séptica                             | 35 499 530                                                |
| Outro escoadouro                          | 45 685 041                                                |
| Não tem                                   | 14 559 790                                                |
| Sem declaração                            | 22 846                                                    |
| <b>Destino do lixo</b>                    |                                                           |
| Coletado diretamente                      | 124 199 783                                               |
| Coletado indiretamente                    | 13 016 306                                                |
| Outro destino                             | 31 216 496                                                |
| Sem declaração                            | 5 954                                                     |
| <b>Existência de alguns bens duráveis</b> |                                                           |
| Iluminação                                | 160 849 187                                               |
| Rádio                                     | 148 717 850                                               |
| Geladeira                                 | 142 192 934                                               |
| Televisão                                 | 150 283 862                                               |
| Automóvel                                 | -                                                         |
| Telefone                                  | 97 292 778                                                |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 22, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

Nota: Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

(1) Exclusive os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

**Tabela 2.5.1.4 - Domicílios particulares permanentes ocupados,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1940/2000**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Domicílios particulares permanentes ocupados |                      |                      |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                               | 01.09.1940                                   | 01.07.1950           | 01.09.1960           | 01.09.1970        | 01.09.1980        | 01.09.1991        | 01.08.1996        | 01.08.2000        |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>7 897 769</b>                             | <b>10 046 199</b>    | <b>13 497 823</b>    | <b>17 628 699</b> | <b>25 210 639</b> | <b>34 734 715</b> | <b>39 599 066</b> | <b>44 795 101</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>288 644</b>                               | <b>346 921</b>       | <b>446 251</b>       | <b>584 379</b>    | <b>1 042 998</b>  | <b>1 954 368</b>  | <b>2 367 210</b>  | <b>2 809 912</b>  |
| Rondônia                                      | -                                            | 10 777               | 16 726               | 20 472            | 93 830            | 254 704           | 293 337           | 347 194           |
| Acre                                          | 18 817                                       | 24 615               | 29 118               | 35 790            | 56 992            | 88 243            | 108 708           | 129 439           |
| Amazonas                                      | 83 551                                       | 96 299               | 122 704              | 152 493           | 248 818           | 384 634           | 472 901           | 570 938           |
| Roraima                                       | -                                            | 3 251                | 4 775                | 6 589             | 15 471            | 40 376            | 54 337            | 74 451            |
| Pará                                          | 186 276                                      | 205 013              | 261 544              | 351 135           | 598 185           | 942 241           | 1 123 033         | 1 309 033         |
| Amapá                                         | -                                            | 6 966                | 11 384               | 17 900            | 29 702            | 52 946            | 77 105            | 98 576            |
| Tocantins                                     | -                                            | -                    | -                    | -                 | -                 | 191 224           | 237 789           | 280 281           |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>2 934 215</b>                             | <b>3 569 691</b>     | <b>4 233 122</b>     | <b>5 140 868</b>  | <b>6 750 423</b>  | <b>9 014 003</b>  | <b>10 143 851</b> | <b>11 401 385</b> |
| Maranhão                                      | 266 853                                      | 325 459              | 470 968              | 570 593           | 770 557           | 983 908           | 1 102 661         | 1 235 496         |
| Piauí                                         | 158 128                                      | 194 354              | 219 026              | 288 145           | 386 263           | 519 130           | 583 494           | 661 366           |
| Ceará                                         | 382 794                                      | 483 838              | 603 390              | 745 460           | 999 192           | 1 344 962         | 1 537 072         | 1 757 888         |
| Rio Grande do Norte                           | 148 512                                      | 186 478              | 216 309              | 272 747           | 369 685           | 520 294           | 586 449           | 671 993           |
| Paraíba                                       | 269 757                                      | 327 048              | 375 284              | 434 189           | 541 936           | 693 363           | 764 642           | 849 378           |
| Pernambuco                                    | 544 159                                      | 687 566              | 807 894              | 972 082           | 1 240 660         | 1 586 682         | 1 750 980         | 1 968 761         |
| Alagoas                                       | 201 169                                      | 228 975              | 254 909              | 302 745           | 390 551           | 525 182           | 582 099           | 649 365           |
| Fernando de Noronha                           | -                                            | 129                  | 280                  | 211               | 226               | (1) ...           | (1) ...           | (1) ...           |
| Sergipe                                       | 122 205                                      | 140 982              | 155 912              | 175 330           | 230 604           | 328 815           | 381 998           | 436 735           |
| Bahia                                         | 840 638                                      | 994 862              | 1 129 150            | 1 379 366         | 1 820 749         | 2 511 667         | 2 854 456         | 3 170 403         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>(2) 3 415 077</b>                         | <b>(2) 4 333 631</b> | <b>(2) 6 074 252</b> | <b>7 901 143</b>  | <b>11 684 418</b> | <b>15 820 409</b> | <b>17 923 721</b> | <b>20 224 269</b> |
| Minas Gerais                                  | 1 274 284                                    | 1 467 765            | 1 787 888            | 2 101 739         | 2 759 968         | 3 707 237         | 4 213 423         | 4 765 258         |
| Espírito Santo                                | 134 256                                      | 155 399              | 205 707              | 280 102           | 418 821           | 618 549           | 720 397           | 841 096           |
| Rio de Janeiro (3)                            | 614 092                                      | 881 614              | 1 359 386            | 1 883 164         | 2 704 812         | 3 454 962         | 3 833 967         | 4 253 763         |
| São Paulo                                     | 1 380 013                                    | 1 798 735            | 2 653 189            | 3 636 138         | 5 800 817         | 8 039 661         | 9 155 934         | 10 364 152        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>1 040 413</b>                             | <b>1 467 059</b>     | <b>2 207 299</b>     | <b>3 085 802</b>  | <b>4 188 179</b>  | <b>5 694 400</b>  | <b>6 460 320</b>  | <b>7 205 057</b>  |
| Paraná                                        | 238 699                                      | 413 887              | 807 971              | 1 272 355         | 1 603 498         | 2 083 625         | 2 399 824         | 2 664 276         |
| Santa Catarina                                | 210 797                                      | 287 936              | 379 133              | 505 924           | 753 439           | 1 121 521         | 1 294 529         | 1 498 742         |
| Rio Grande do Sul                             | 590 917                                      | 765 236              | 1 020 195            | 1 307 523         | 1 831 242         | 2 489 254         | 2 765 967         | 3 042 039         |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>219 420</b>                               | <b>328 897</b>       | <b>536 899</b>       | <b>916 507</b>    | <b>1 544 621</b>  | <b>2 251 535</b>  | <b>2 703 964</b>  | <b>3 154 478</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | -                                            | -                    | -                    | -                 | 281 907           | 429 790           | 496 256           | 562 902           |
| Mato Grosso (4)                               | 75 363                                       | 97 448               | 164 154              | 283 421           | 218 232           | 455 893           | 548 495           | 645 905           |
| Goiás                                         | 144 057                                      | 231 449              | 348 534              | 533 938           | 791 616           | (5) 988 183       | 1 200 055         | 1 398 015         |
| Distrito Federal                              | -                                            | -                    | 24 211               | 99 148            | 252 866           | 377 669           | 459 158           | 547 656           |

Fontes: Censo demográfico 1940-2000. Rio de Janeiro: IBGE, 1950-2001; Contagem da população 1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. v. 1: Resultados relativos a sexo da população e situação da unidade domiciliar.

(1) A partir de 1989, constitui Distrito Estadual do Estado de Pernambuco. (2) Inclusive os dados relativos à serra dos Aimorés, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo. (3) Os dados de 1940, 1950, 1960 e 1970 referem-se à área da atual divisão político-administrativa do Estado do Rio de Janeiro. (4) A partir de 1990, os dados referem-se à área da atual divisão político-administrativa do Estado de Mato Grosso. (5) Os dados referem-se à área da atual divisão político-administrativa.

# Justiça e Segurança Pública



## Justiça e Segurança Pública

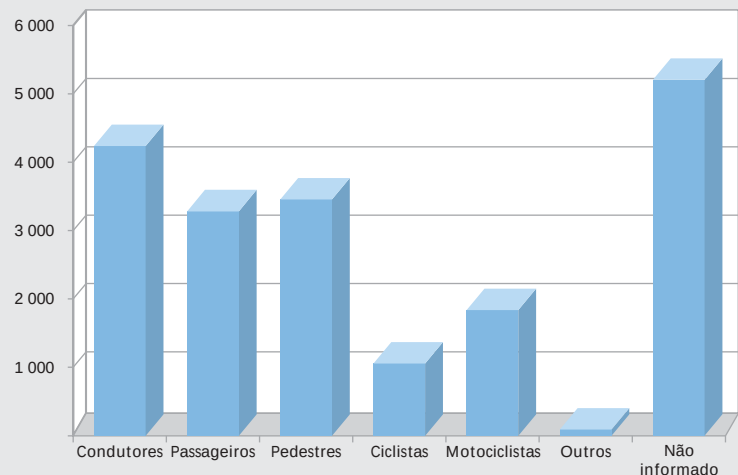
Este tema, apresentado em dois capítulos, traz informações do Supremo Tribunal Federal extraídas do Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário - BNDPJ - no que concerne à Justiça. Quanto à segurança pública, os dados do Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN -, que armazena as informações fornecidas pelos Departamentos Estaduais de Trânsito.

As tabelas sobre Justiça permitem quantificar os processos que tramitaram no Superior Tribunal Federal, com dados sobre processos distribuídos e julgados, e embargos de declaração e agravos regimentais, bem como os processos entrados e julgados na Justiça Comum, Federal e do Trabalho. O movimento forense nacional e o movimento processual dos Tribunais Superior do Trabalho e Superior Militar complementam o capítulo.

Quanto à Segurança Pública, são apresentados dados sobre acidentes de trânsito em vários aspectos: o número de vítimas, fatais ou não, a natureza do acidente, o número de acidentes por espécie de veículo e seus condutores.

Para estes últimos, é possível observar a faixa etária e a situação quanto à habilitação para a condução de veículos.

Gráfico 2.6.1 - Número de vítimas fatais de acidentes de trânsito, por tipo - 2001



Fonte: Ministério da Justiça, Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN, Sistema Nacional de Estatística de Trânsito.

**Tabela 2.6.1.1 - Processos distribuídos e julgados pelo Superior Tribunal de Justiça - 2000-2002**

| Processos    | 2000    | 2001    | 2002    |
|--------------|---------|---------|---------|
| Distribuídos | 150 738 | 184 478 | 155 959 |
| Julgados (1) | 154 164 | 198 613 | 171 980 |

Fonte: Processos distribuídos e julgados pelo Superior Tribunal de Justiça 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) No total de julgados estão incluídos os Agravos Regimentais e os Embargos de Declaração.

**Tabela 2.6.1.2 - Embargos de declaração e agravos regimentais do Superior Tribunal de Justiça - 2000-2002**

| Especificação          | 2000          | 2001          | 2002          |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Total</b>           | <b>17 984</b> | <b>19 249</b> | <b>22 258</b> |
| Embargos de declaração | 6 243         | 13 952        | 14 852        |
| Agravos regimentais    | 11 741        | 5 297         | 7 406         |

Fonte: Agravos regimentais e embargos de declaração do Supremo Tribunal de Justiça 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 2.6.1.3 - Movimento processual do Supremo Tribunal Federal - 2000-2002**

| Movimento processual | 2000    | 2001    | 2002    |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Processos            |         |         |         |
| Recebidos            | 105 307 | 110 771 | 160 453 |
| Distribuídos         | 90 839  | 89 574  | 87 313  |
| Julgamentos (1)      | 86 138  | 109 692 | 83 097  |
| Acórdãos publicados  | 10 770  | 11 407  | 11 685  |

Fonte: Movimento processual do Supremo Tribunal Federal 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/stf/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) Englobam decisões monocráticas e decisões colegiadas.

**Tabela 2.6.1.4 - Processos distribuídos e julgados pelo Tribunal Superior Eleitoral - 2000-2002**

| Processos    | 2000   | 2001   | 2002   |
|--------------|--------|--------|--------|
| Distribuídos | 34 083 | 10 571 | 52 808 |
| Julgados (1) | 29 539 | 9 167  | 43 261 |

Fonte: Processos distribuídos e julgados pelo Tribunal Superior Eleitoral 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) No total de julgados estão incluídos os Agravos Regimentais e os Embargos de Declaração.

**Tabela 2.6.1.5 - Processos entrados e julgados nas justiças comum, federal e do trabalho de 1º grau - 2000-2002**

| Justiça      | Processos entrados e julgados |                  |                   |                   |                   |                  |
|--------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|              | 2000                          |                  | 2001              |                   | 2002              |                  |
|              | Entrados                      | Julgados         | Entrados          | Julgados          | Entrados          | Julgados         |
| <b>Total</b> | <b>12 280 005</b>             | <b>8 651 819</b> | <b>12 234 323</b> | <b>10 448 136</b> | <b>11 372 452</b> | <b>9 011 191</b> |
| Comum        | 9 463 246                     | 6 164 532        | 9 489 657         | 8 063 303         | 9 764 616         | 7 506 697        |
| Federal      | 1 097 964                     | 593 961          | 1 002 095         | 584 818           | -                 | -                |
| Trabalho     | 1 718 795                     | 1 893 326        | 1 742 571         | 1 800 015         | 1 607 836         | 1 504 494        |

Fonte: Processos entrados e julgados nas Justiças Comum, Federal e Especializada de 1º grau. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 2.6.1.6 - Movimento Forense Nacional - 2000-2002**

| Justiça              | Movimento Forense nacional |                  |                  |                  |          |          |
|----------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
|                      | 2000                       |                  | 2001             |                  | 2002     |          |
|                      | Entrados                   | Julgados         | Entrados         | Julgados         | Entrados | Julgados |
| <b>Total</b>         | <b>1 799 175</b>           | <b>1 457 006</b> | <b>1 751 100</b> | <b>1 535 142</b> | -        | -        |
| Tribunais            |                            |                  |                  |                  |          |          |
| De justiça (1)       | 545 398                    | 410 304          | 565 873          | 453 057          | -        | -        |
| De alçada (2)        | 243 512                    | 191 905          | 224 152          | 186 324          | -        | -        |
| Regional federal (3) | 591 887                    | 451 771          | 545 501          | 417 657          | -        | -        |
| Regional do trabalho | 418 378                    | 403 026          | 415 574          | 478 104          | -        | -        |

Fonte: Movimento forense nacional 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) Não enviaram dados: Amazonas (2001), Bahia (2000 a 2001), Ceará (3º a 4º trimestre de 2000), Espírito Santo (2001), Rio Grande do Norte (3º a 4º trimestre de 2001), Roraima (1º, 2º a 4º trimestre de 2001)

**Tabela 2.6.1.7 - Cargos previstos em lei, cargos providos nas justiças comum, federal e do trabalho de 1º grau e cargos vagos - 2000**

| Órgão           | Cargos previstos em lei (1) | Cargos providos |              |              | Cargos vagos |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |                             | Total           | Juízes       | Juízas       |              |
| <b>Total</b>    | <b>3 391</b>                | <b>2 836</b>    | <b>1 627</b> | <b>1 209</b> | <b>555</b>   |
| Justiça         |                             |                 |              |              |              |
| Comum           | -                           | -               | -            | -            | -            |
| Federal         | 1 103                       | 766             | 535          | 231          | 337          |
| Do trabalho (2) | 2 288                       | 2 070           | 1 092        | 978          | 218          |

Fonte: Cargos previstos em lei, cargos providos nas Justiças Comum, Federal e Especializada de 1º grau e cargos vagos 2000. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) Inclusive juízes titulares e substitutos. (2) Estão incluídos apenas os Juízes Togados.

**Tabela 2.6.1.8 - Cargos previstos em lei, cargos providos nas justiças comum, federal e do trabalho de 2º grau e cargos vagos - 2000**

| Órgão                     | Cargos previstos em lei | Cargos providos |              |            | Cargos vagos |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|
|                           |                         | Total           | Juízes       | Juízas     |              |
| <b>Total</b>              | <b>1 663</b>            | <b>1 578</b>    | <b>1 363</b> | <b>215</b> | <b>85</b>    |
| Tribunais                 |                         |                 |              |            |              |
| De justiça                | 903                     | 888             | 807          | 81         | 15           |
| De alçada                 | 306                     | 302             | 285          | 17         | 4            |
| Regionais federais        | 139                     | 101             | 79           | 22         | 38           |
| Regionais do Trabalho (1) | 315                     | 287             | 192          | 95         | 28           |

Fonte: Cargos previstos em lei, cargos providos nas Justiças Comum, Federal e Especializada de 2º grau e cargos vagos 2000. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) Inclusive juízes togados e classistas.

**Tabela 2.6.1.9 - Movimento processual do Tribunal Superior do Trabalho - 2000-2002**

| Movimento processual                                    | 2000    | 2001    | 2002    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Processos                                               |         |         |         |
| Autuados                                                | 125 373 | 114 615 | 115 694 |
| Distribuídos                                            | 237 535 | 114 513 | -       |
| Solucionados                                            | 98 748  | 102 788 | 87 635  |
| Acórdãos publicados                                     | 83 189  | 78 721  | -       |
| Recursos                                                |         |         |         |
| Extraordinários interpostos                             | 8 518   | 5 962   | -       |
| Extraordinários deferidos                               | 8       | 8       | -       |
| Agravos de instrumento encaminhados ao Supremo Tribunal |         |         |         |
| Federal                                                 | 4 344   | 6 641   | -       |

Fonte: Movimento processual do Tribunal Superior do Trabalho 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 2.6.1.10 - Movimento processual do Superior Tribunal Militar - 2000-2002**

| Movimento processual                  | 2000 | 2001 | 2002 |
|---------------------------------------|------|------|------|
| Processos                             |      |      |      |
| Autuados                              | 706  | 663  | 731  |
| Julgados                              | 674  | 555  | 598  |
| Remetidos ao Supremo Tribunal Federal | 14   | 14   | 19   |

Fonte: Movimento processual do Superior Tribunal Militar 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 2.6.2.1 - Acidentes de trânsito com vítimas, por vários aspectos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e<br>Municípios das Capitais | Acidentes de trânsito, com vítimas |                                |                                     |                           |                                |        |               |         |         |               |         |        |               |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------------|---------|--------|---------------|
|                                                                           | Total                              | Natureza                       |                                     |                           |                                |        |               | Período |         |               | Área    |        |               |
|                                                                           |                                    | Colisão<br>e abalroa-<br>mento | Tomba-<br>mento<br>e capo-<br>tagem | Atrope-<br>lamenta-<br>to | Choque<br>com ob-<br>jeto fixo | Outros | Igno-<br>rada | Dia     | Noite   | Igno-<br>rada | Urbana  | Rural  | Igno-<br>rada |
| Brasil                                                                    | 318 195                            | 159 518                        | 28 227                              | 67 330                    | 21 697                         | 15 468 | 25 955        | 165 740 | 123 892 | 28 563        | 238 132 | 49 545 | 30 521        |
| Norte                                                                     | 11 945                             | 6 682                          | 859                                 | 2 896                     | 509                            | 715    | 284           | 7 027   | 4 801   | 117           | 8 848   | 1 633  | 1 464         |
| Rondônia                                                                  | 1 191                              | 890                            | 13                                  | 138                       | 50                             | 100    | -             | 770     | 421     | -             | -       | -      | 1 191         |
| Porto Velho                                                               | 1 191                              | 890                            | 13                                  | 138                       | 50                             | 100    | -             | 770     | 421     | -             | -       | -      | 1 191         |
| Acre                                                                      | 1 724                              | 1 029                          | 263                                 | 324                       | 63                             | 18     | 27            | 999     | 669     | 56            | 1 542   | 43     | 139           |
| Rio Branco                                                                | 1 399                              | 844                            | 201                                 | 281                       | 42                             | 13     | 18            | 837     | 526     | 36            | 1 256   | 5      | 138           |
| Amazonas                                                                  | 3 244                              | 1 214                          | 120                                 | 1 293                     | 129                            | 350    | 138           | 1 751   | 1 493   | -             | 2 930   | 314    | -             |
| Manaus                                                                    | 2 930                              | 1 118                          | 52                                  | 1 214                     | 109                            | 307    | 130           | 1 571   | 1 359   | -             | 2 930   | -      | -             |
| Roraima                                                                   | 911                                | 683                            | 98                                  | 88                        | 37                             | 5      | -             | 557     | 354     | -             | 830     | 81     | -             |
| Boa Vista                                                                 | 821                                | 640                            | 60                                  | 85                        | 32                             | 4      | -             | 511     | 318     | -             | 829     | -      | -             |
| Pará                                                                      | 2 703                              | 1 486                          | 152                                 | 841                       | 60                             | 161    | 3             | 1 687   | 1 002   | 14            | 1 675   | 902    | 126           |
| Belém                                                                     | 1 095                              | 545                            | 2                                   | 463                       | 12                             | 71     | 2             | 723     | 361     | 11            | 1 095   | -      | -             |
| Amapá                                                                     | 805                                | 536                            | 31                                  | 60                        | 42                             | 20     | 116           | 466     | 337     | 2             | 742     | 59     | 4             |
| Macapá                                                                    | 683                                | 475                            | 7                                   | 47                        | 32                             | 16     | 106           | 404     | 277     | 2             | 674     | 7      | 2             |
| Tocantins                                                                 | 1 367                              | 844                            | 182                                 | 152                       | 128                            | 61     | -             | 797     | 525     | 45            | 1 129   | 234    | 4             |
| Palmas                                                                    | 480                                | 314                            | 23                                  | 49                        | 59                             | 35     | -             | 288     | 184     | 8             | 470     | 9      | 1             |
| Nordeste                                                                  | 34 999                             | 15 528                         | 3 637                               | 10 133                    | 2 975                          | 2 207  | 519           | 19 357  | 15 228  | 414           | 26 136  | 8 296  | 567           |
| Maranhão                                                                  | 2 828                              | 963                            | 474                                 | 900                       | 340                            | 148    | 3             | 1 697   | 1 128   | 3             | 2 018   | 807    | 3             |
| São Luís                                                                  | 889                                | 360                            | 16                                  | 417                       | 60                             | 36     | -             | 519     | 370     | -             | 889     | -      | -             |
| Piauí                                                                     | 1 582                              | 1 121                          | 164                                 | 167                       | 88                             | 41     | 1             | 921     | 661     | -             | 1 319   | 263    | -             |
| Teresina                                                                  | 1 055                              | 830                            | 18                                  | 119                       | 66                             | 21     | 1             | 631     | 424     | -             | 1 055   | -      | -             |
| Ceará                                                                     | 7 102                              | 3 261                          | 494                                 | 2 480                     | 364                            | 301    | 202           | 3 693   | 3 272   | 137           | 5 821   | 757    | 524           |
| Fortaleza                                                                 | 4 238                              | 2 182                          | 93                                  | 1 537                     | 222                            | 67     | 137           | 2 266   | 1 869   | 103           | 4 238   | -      | -             |
| Rio Grande do Norte                                                       | 2 755                              | 1 401                          | 296                                 | 616                       | 191                            | 251    | -             | 1 565   | 1 190   | -             | 2 133   | 622    | -             |
| Natal                                                                     | 1 137                              | 597                            | 30                                  | 357                       | 93                             | 60     | -             | 681     | 456     | -             | 1 137   | -      | -             |
| Paraíba                                                                   | 1 867                              | 936                            | 253                                 | 332                       | 180                            | 126    | 40            | 1 019   | 827     | 21            | 1 364   | 503    | -             |
| João Pessoa                                                               | 430                                | 250                            | 11                                  | 75                        | 85                             | 3      | 6             | 202     | 221     | 7             | 430     | -      | -             |
| Pernambuco                                                                | 4 884                              | 2 413                          | 453                                 | 1 525                     | 345                            | 148    | -             | 2 821   | 2 063   | -             | 3 131   | 1 753  | -             |
| Recife                                                                    | 2 491                              | 1 263                          | 75                                  | 995                       | 117                            | 41     | -             | 1 494   | 997     | -             | 2 491   | -      | -             |
| Alagoas                                                                   | 1 409                              | 743                            | 159                                 | 312                       | 183                            | 12     | -             | 765     | 644     | -             | 943     | 466    | -             |
| Maceió                                                                    | 666                                | 371                            | 9                                   | 177                       | 108                            | 1      | -             | 368     | 298     | -             | -       | -      | -             |
| Sergipe                                                                   | 886                                | 634                            | 85                                  | 78                        | 76                             | 13     | -             | 553     | 333     | -             | 486     | 400    | -             |
| Aracaju                                                                   | 486                                | 396                            | 5                                   | 26                        | 59                             | -      | -             | 310     | 176     | -             | 486     | -      | -             |
| Bahia                                                                     | 11 686                             | 4 056                          | 1 259                               | 3 723                     | 1 208                          | 1 167  | 273           | 6 323   | 5 110   | 253           | 8 921   | 2 725  | 40            |
| Salvador                                                                  | 4 612                              | 1 211                          | 125                                 | 2 209                     | 490                            | 456    | 121           | 2 485   | 2 042   | 85            | 4 594   | -      | 18            |
| Sudeste                                                                   | 201 300                            | 101 742                        | 18 675                              | 43 933                    | 11 846                         | 6 604  | 18 500        | 102 209 | 80 590  | 18 500        | 153 541 | 29 260 | 18 500        |
| Minas Gerais                                                              | 21 821                             | 4 836                          | 745                                 | 3 733                     | 904                            | 692    | 10 911        | 4 280   | 6 629   | 10 911        | 10 911  | -      | 10 911        |
| Belo Horizonte                                                            | 10 911                             | 4 836                          | 745                                 | 3 733                     | 904                            | 692    | 1             | 4 280   | 6 629   | 2             | 10 911  | -      | -             |
| Espírito Santo                                                            | 7 589                              | -                              | -                                   | -                         | -                              | -      | 7 589         | -       | -       | 7 589         | -       | -      | 7 589         |
| Vitória                                                                   | 1 311                              | -                              | -                                   | -                         | -                              | -      | 1 311         | -       | -       | 1 311         | -       | -      | 1 311         |
| Rio de Janeiro                                                            | 50 558                             | 26 040                         | 1 757                               | 21 434                    | 1 327                          | -      | -             | 26 584  | 23 974  | -             | 42 654  | 7 904  | -             |
| Rio de Janeiro                                                            | 17 695                             | 8 084                          | -                                   | 9 601                     | 10                             | -      | -             | -       | -       | 17 695        | -       | -      | 17 695        |
| São Paulo                                                                 | 121 332                            | 70 866                         | 16 173                              | 18 766                    | 9 615                          | 5 912  | -             | 71 345  | 49 987  | -             | 99 976  | 21 356 | -             |
| São Paulo                                                                 |                                    |                                |                                     |                           |                                |        |               |         |         |               |         |        |               |
| Sul                                                                       | 53 709                             | 25 671                         | 3 588                               | 7 963                     | 5 332                          | 4 887  | 6 268         | 28 481  | 18 933  | 6 295         | 38 319  | 9 023  | 6 367         |
| Paraná                                                                    | 27 434                             | 14 377                         | 2 090                               | 4 535                     | 3 006                          | 3 416  | 10            | 16 153  | 11 248  | 33            | 21 899  | 5 535  | -             |
| Curitiba                                                                  | 5 387                              | 2 526                          | 31                                  | 1 234                     | 416                            | 1 180  | -             | 3 046   | 2 341   | -             | 5 387   | -      | -             |
| Santa Catarina                                                            | 9 413                              | 6 137                          | 778                                 | 1 426                     | 587                            | 485    | -             | 5 821   | 3 592   | -             | 8 418   | 995    | -             |
| Florianópolis                                                             |                                    |                                |                                     |                           |                                |        |               |         |         |               |         |        |               |
| Rio Grande do Sul                                                         | 16 862                             | 5 157                          | 720                                 | 2 002                     | 1 739                          | 986    | 6 258         | 6 507   | 4 093   | 6 262         | 8 002   | 2 493  | 6 367         |
| Porto Alegre                                                              | 5 208                              | 2 776                          | 93                                  | 1 375                     | 542                            | 422    | -             | 3 430   | 1 769   | 9             | 5 208   | -      | -             |
| Centro-Oeste                                                              | 16 242                             | 9 895                          | 1 468                               | 2 405                     | 1 035                          | 1 055  | 384           | 8 666   | 4 340   | 3 237         | 11 288  | 1 333  | 3 623         |
| Mato Grosso do Sul                                                        | 4 562                              | 2 951                          | 219                                 | 553                       | 299                            | 526    | 14            | 3 154   | 1 408   | -             | 3 229   | 1 333  | -             |
| Campo Grande                                                              | 1 778                              | 1 420                          | 11                                  | 201                       | 107                            | 39     | -             | 1 258   | 520     | -             | 1 777   | 1      | -             |
| Mato Grosso                                                               | 3 237                              | 1 833                          | 147                                 | 600                       | 150                            | 507    | -             | -       | -       | 3 237         | -       | -      | 3 237         |
| Cuiabá                                                                    | 2 352                              | 1 295                          | 94                                  | 453                       | 118                            | 392    | -             | -       | -       | 2 352         | -       | -      | 2 352         |
| Goiás                                                                     | 8 057                              | 4 989                          | 1 066                               | 1 089                     | 543                            | -      | 370           | 5 356   | 2 702   | -             | 8 059   | -      | -             |
| Goiania                                                                   | 7 008                              | 4 339                          | 927                                 | 947                       | 473                            | -      | 322           | 4 658   | 2 350   | -             | 7 008   | -      | -             |
| Distrito Federal                                                          | 386                                | 122                            | 36                                  | 163                       | 43                             | 22     | -             | 156     | 230     | -             | -       | -      | 386           |
| Brasília                                                                  | 386                                | 122                            | 36                                  | 163                       | 43                             | 22     | -             | 156     | 230     | -             | -       | -      | 386           |

Fonte: Ministério das Cidades, Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN, Sistema Nacional de Estatística de Trânsito.



**Tabela 2.6.2.2 - Veículos envolvidos em acidentes de trânsito, com vítimas, com indicação das espécies de veículos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e<br>Municípios das Capitais | Veículos envolvidos em acidentes de trânsito, com vítimas |                          |                         |                          |              |               |               |              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
|                                                                           | Total                                                     | Espécies de veículos     |                         |                          |              |               |               |              |                  |
|                                                                           |                                                           | Automóvel /<br>Camioneta | Ônibus e<br>microônibus | Caminhão/<br>Caminhonete | Reboque      | Motocicleta   | Bicicleta     | Outros       | Não<br>Informado |
| <b>Brasil</b>                                                             | <b>362 241</b>                                            | <b>181 816</b>           | <b>14 711</b>           | <b>28 952</b>            | <b>1 292</b> | <b>90 147</b> | <b>28 467</b> | <b>7 878</b> | <b>8 978</b>     |
| <b>Norte</b>                                                              | <b>18 963</b>                                             | <b>6 842</b>             | <b>1 020</b>            | <b>1 897</b>             | <b>33</b>    | <b>5 225</b>  | <b>2 336</b>  | <b>1 100</b> | <b>510</b>       |
| Rondônia                                                                  | 2 211                                                     | 935                      | 47                      | 234                      | -            | 535           | 385           | 21           | 54               |
| Acre                                                                      | 2 777                                                     | 745                      | 76                      | 278                      | 10           | 1 014         | 503           | 14           | 137              |
| Amazonas                                                                  | 4 606                                                     | 1 436                    | 269                     | 509                      | 5            | 1 148         | 182           | 976          | 81               |
| Roraima                                                                   | 1 595                                                     | 599                      | 42                      | 107                      | 1            | 648           | 186           | -            | 12               |
| Pará                                                                      | 4 150                                                     | 1 631                    | 439                     | 488                      | 10           | 681           | 719           | 61           | 121              |
| Amapá                                                                     | 1 381                                                     | 620                      | 69                      | 62                       | 2            | 400           | 131           | 15           | 82               |
| Tocantins                                                                 | 2 243                                                     | 876                      | 78                      | 219                      | 5            | 799           | 230           | 13           | 23               |
| <b>Nordeste</b>                                                           | <b>53 049</b>                                             | <b>22 320</b>            | <b>2 962</b>            | <b>5 851</b>             | <b>463</b>   | <b>11 753</b> | <b>3 385</b>  | <b>1 181</b> | <b>5 134</b>     |
| Maranhão                                                                  | 4 133                                                     | 1 753                    | 295                     | 588                      | 24           | 897           | 477           | 59           | 40               |
| Piauí                                                                     | 2 805                                                     | 1 329                    | 155                     | 253                      | 4            | 696           | 264           | 12           | 92               |
| Ceará                                                                     | 10 864                                                    | 3 785                    | 581                     | 777                      | 18           | 2 929         | 786           | 366          | 1 622            |
| Rio Grande do Norte                                                       | 4 308                                                     | 1 738                    | 261                     | 442                      | 2            | 1 352         | 268           | 51           | 194              |
| Paraíba                                                                   | 3 009                                                     | 1 465                    | 138                     | 430                      | 2            | 603           | 125           | 27           | 219              |
| Pernambuco                                                                | 7 711                                                     | 3 424                    | 359                     | 1 011                    | 21           | 1 715         | 303           | 154          | 724              |
| Alagoas                                                                   | 2 282                                                     | 1 188                    | -                       | 137                      | 279          | 53            | 331           | 294          | -                |
| Sergipe                                                                   | 1 627                                                     | 803                      | 93                      | 251                      | 4            | 333           | 69            | 22           | 52               |
| Bahia                                                                     | 16 310                                                    | 6 835                    | 1 080                   | 1 962                    | 109          | 3 175         | 762           | 196          | 2 191            |
| <b>Sudeste</b>                                                            | <b>188 027</b>                                            | <b>99 778</b>            | <b>6 869</b>            | <b>11 852</b>            | <b>366</b>   | <b>47 910</b> | <b>15 671</b> | <b>3 536</b> | <b>2 045</b>     |
| Minas Gerais                                                              | 16 435                                                    | 8 455                    | 1 828                   | 562                      | 16           | 4 160         | 934           | 73           | 407              |
| Espírito Santo                                                            | -                                                         | -                        | -                       | -                        | -            | -             | -             | -            | -                |
| Rio de Janeiro                                                            | 24 968                                                    | 15 254                   | 1 636                   | 2 535                    | -            | 3 173         | 77            | 1 909        | 384              |
| São Paulo                                                                 | 146 624                                                   | 76 069                   | 3 405                   | 8 755                    | 350          | 40 577        | 14 660        | 1 554        | 1 254            |
| <b>Sul</b>                                                                | <b>75 832</b>                                             | <b>40 544</b>            | <b>2 746</b>            | <b>7 739</b>             | <b>336</b>   | <b>16 367</b> | <b>5 549</b>  | <b>1 794</b> | <b>757</b>       |
| Paraná                                                                    | 44 919                                                    | 23 867                   | 1 453                   | 5 073                    | 238          | 8 927         | 3 347         | 1 368        | 646              |
| Santa Catarina                                                            | 13 863                                                    | 6 810                    | 312                     | 792                      | 14           | 4 129         | 1 501         | 250          | 55               |
| Rio Grande do Sul                                                         | 17 050                                                    | 9 867                    | 981                     | 1 874                    | 84           | 3 311         | 701           | 176          | 56               |
| <b>Centro-Oeste</b>                                                       | <b>26 370</b>                                             | <b>12 332</b>            | <b>1 114</b>            | <b>1 613</b>             | <b>94</b>    | <b>8 892</b>  | <b>1 526</b>  | <b>267</b>   | <b>532</b>       |
| Mato Grosso do Sul                                                        | 7 900                                                     | 3 693                    | 171                     | 823                      | 74           | 2 341         | 630           | 62           | 106              |
| Mato Grosso                                                               | 4 226                                                     | 2 480                    | 213                     | 211                      | -            | 880           | -             | 57           | 385              |
| Goiás                                                                     | 13 707                                                    | 5 862                    | 686                     | 503                      | 20           | 5 608         | 854           | 142          | 32               |
| Distrito Federal                                                          | 537                                                       | 297                      | 44                      | 76                       | -            | 63            | 42            | 6            | 9                |

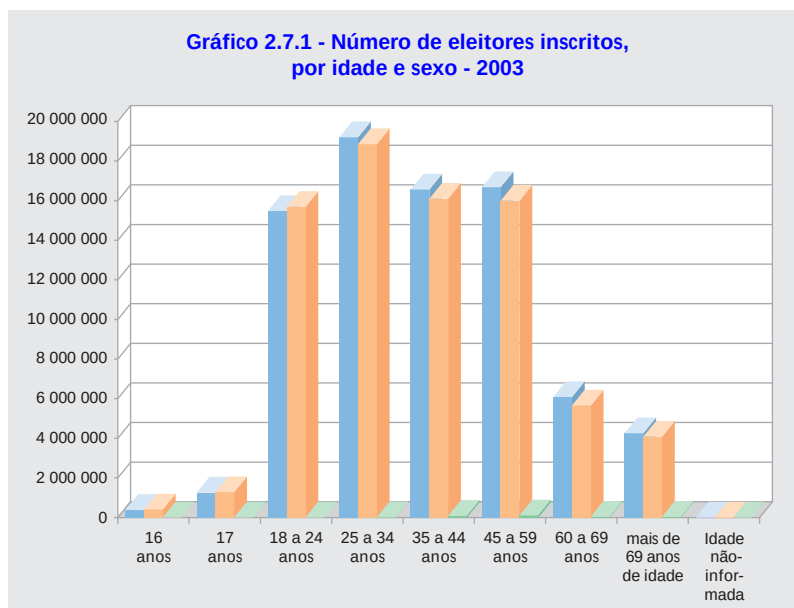
Fonte: Ministério das Cidades, Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN, Sistema Nacional de Estatística de Trânsito.

# *Movimento Eleitoral*



# Movimento Eleitoral

Este tema visa a dimensionar a participação efetiva da população brasileira nas últimas eleições. As tabelas que compõem o tema Movimento Eleitoral foram elaboradas a partir dos dados do Tribunal Superior Eleitoral e permitem ao leitor uma visão do quadro eleitoral brasileiro, com abordagens desde os dados mais genéricos até os mais detalhados para o total Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.



Fonte: Tribunal Superior Eleitoral, Seção de Estatística Eleitoral, Sistema de Estatística do Eleitorado.

Tabela 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2003

(continua)

| Unidades da Federação | Eleitores          |                   |                 |                  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
|                       | Total              | Masculino         |                 |                  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
|                       |                    | Total             | Grupos de idade |                  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
|                       |                    |                   | De 16           | De 17            | 18 a 24           | 25 a 34           | 35 a 44           | 45 a 59           | 60 a 69          | 69 ou mais       | Sem declaração |
| <b>Brasil (1)</b>     | <b>158 217 839</b> | <b>78 050 854</b> | <b>401 051</b>  | <b>1 277 464</b> | <b>15 683 034</b> | <b>18 854 391</b> | <b>16 096 433</b> | <b>15 999 521</b> | <b>5 657 409</b> | <b>4 076 381</b> | <b>5 170</b>   |
| Rondônia              | 1 112 961          | 582 005           | 5 051           | 14 760           | 130 269           | 139 677           | 124 669           | 108 082           | 35 784           | 23 637           | 76             |
| Acre                  | 713 384            | 362 040           | 1 638           | 6 101            | 61 182            | 101 172           | 76 632            | 70 958            | 24 268           | 20 045           | 44             |
| Amazonas              | 1 852 312          | 932 047           | 6 126           | 22 332           | 245 939           | 244 083           | 176 015           | 150 567           | 48 968           | 37 915           | 102            |
| Roraima               | 233 161            | 117 859           | 716             | 3 228            | 28 223            | 30 798            | 24 767            | 21 109            | 5 641            | 3 372            | 5              |
| Pará                  | 5 922 644          | 3 017 951         | 15 349          | 51 496           | 656 769           | 979 922           | 542 058           | 478 379           | 171 196          | 122 462          | 320            |
| Amapá                 | 397 658            | 198 484           | 2 058           | 6 007            | 50 307            | 55 320            | 40 219            | 30 729            | 9 319            | 4 511            | 14             |
| Tocantins             | 1 248 970          | 653 903           | 4 728           | 16 273           | 120 669           | 130 288           | 140 262           | 142 373           | 56 693           | 42 580           | 37             |
| Maranhão              | 4 374 924          | 2 168 154         | 16 666          | 62 899           | 618 699           | 495 514           | 360 063           | 358 835           | 149 884          | 105 313          | 281            |
| Piauí                 | 2 377 868          | 1 176 602         | 7 863           | 34 894           | 317 356           | 261 304           | 206 658           | 207 468           | 82 816           | 58 075           | 168            |
| Ceará                 | 6 225 208          | 2 966 240         | 25 902          | 74 106           | 686 675           | 638 579           | 590 975           | 543 761           | 226 069          | 179 757          | 416            |
| Rio Grande do Norte   | 3 539 916          | 1 731 292         | 11 301          | 34 091           | 323 161           | 491 471           | 354 197           | 299 875           | 118 236          | 98 647           | 313            |
| Paraíba               | 2 811 277          | 1 353 307         | 12 579          | 38 318           | 328 877           | 313 574           | 250 704           | 236 060           | 99 196           | 73 825           | 174            |
| Pernambuco            | 8 214 402          | 3 955 268         | 26 574          | 73 253           | 818 967           | 1 362 020         | 673 121           | 588 519           | 226 535          | 185 650          | 629            |
| Alagoas               | 2 701 821          | 1 320 724         | 4 189           | 20 322           | 279 918           | 434 187           | 243 532           | 215 029           | 74 432           | 48 874           | 241            |
| Sergipe               | 1 448 830          | 704 386           | 4 921           | 16 753           | 181 309           | 176 473           | 137 702           | 118 625           | 40 486           | 28 023           | 94             |
| Bahia                 | 10 773 646         | 5 325 640         | 21 059          | 99 191           | 1 283 055         | 1 466 192         | 950 517           | 889 749           | 339 373          | 275 998          | 506            |
| Minas Gerais          | 17 321 015         | 8 649 604         | 40 263          | 122 444          | 1 732 704         | 1 769 752         | 1 873 954         | 1 918 852         | 688 403          | 502 843          | 389            |
| Espírito Santo        | 2 652 365          | 1 331 130         | 8 733           | 25 193           | 291 831           | 297 465           | 279 796           | 273 743           | 88 465           | 65 823           | 81             |
| Rio de Janeiro        | 12 717 689         | 6 062 572         | 15 907          | 57 136           | 1 103 399         | 1 532 675         | 1 226 674         | 1 305 163         | 447 360          | 374 047          | 211            |
| São Paulo             | 35 441 211         | 17 277 351        | 69 598          | 209 400          | 3 259 375         | 4 199 537         | 3 640 901         | 3 791 721         | 1 248 508        | 857 644          | 667            |
| Paraná                | 10 488 777         | 5 295 661         | 27 609          | 74 986           | 792 262           | 902 510           | 1 306 612         | 1 356 973         | 500 199          | 334 427          | 83             |
| Santa Catarina        | 5 659 273          | 2 875 867         | 13 501          | 38 452           | 482 250           | 533 428           | 708 832           | 720 751           | 228 506          | 150 079          | 68             |
| Rio Grande do Sul     | 8 867 107          | 4 415 222         | 25 351          | 74 564           | 809 486           | 899 284           | 952 117           | 1 047 866         | 364 048          | 242 459          | 47             |
| Mato Grosso do Sul    | 1 795 876          | 901 818           | 5 485           | 17 689           | 185 094           | 207 409           | 191 218           | 185 532           | 66 127           | 43 237           | 27             |
| Mato Grosso           | 3 090 565          | 1 616 300         | 9 687           | 28 465           | 260 995           | 438 449           | 366 368           | 331 611           | 110 179          | 70 473           | 73             |
| Goiás                 | 4 387 808          | 2 201 074         | 15 004          | 42 287           | 440 245           | 522 085           | 470 156           | 449 997           | 159 279          | 101 952          | 69             |
| Distrito Federal      | 1 768 434          | 826 714           | 3 193           | 12 761           | 189 814           | 222 639           | 178 098           | 149 908           | 46 082           | 24 186           | 33             |

Tabela 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2003

(continuação)

| Unidades da Federação | Eleitores         |                 |                  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
|                       | Feminino          |                 |                  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
|                       | Total             | Grupos de idade |                  |                   |                   |                   |                   |                  |                  | Sem declaração |
|                       |                   | De 16           | De 17            | 18 a 24           | 25 a 34           | 35 a 44           | 45 a 59           | 60 a 69          | 69 ou mais       |                |
| <b>Brasil (1)</b>     | <b>79 897 540</b> | <b>380 463</b>  | <b>1 257 402</b> | <b>15 476 640</b> | <b>19 198 543</b> | <b>16 562 761</b> | <b>16 678 873</b> | <b>6 084 711</b> | <b>4 252 497</b> | <b>5 650</b>   |
| Rondônia              | 530 954           | 4 257           | 14 191           | 126 295           | 138 484           | 111 797           | 93 432            | 28 264           | 14 167           | 67             |
| Acre                  | 351 272           | 1 422           | 6 281            | 61 917            | 99 965            | 76 217            | 68 315            | 22 273           | 14 838           | 44             |
| Amazonas              | 919 739           | 6 085           | 22 928           | 243 834           | 246 979           | 172 999           | 147 062           | 47 983           | 31 768           | 101            |
| Roraima               | 115 246           | 699             | 3 395            | 31 166            | 31 650            | 23 058            | 18 064            | 4 674            | 2 528            | 12             |
| Pará                  | 2 898 597         | 14 711          | 49 996           | 634 177           | 953 918           | 529 056           | 456 789           | 159 548          | 100 035          | 367            |
| Amapá                 | 198 963           | 2 028           | 6 084            | 53 175            | 57 634            | 38 595            | 29 249            | 8 504            | 3 672            | 22             |
| Tocantins             | 595 065           | 4 128           | 14 780           | 113 857           | 123 224           | 131 215           | 129 088           | 47 356           | 31 363           | 54             |
| Maranhão              | 2 200 885         | 17 232          | 62 971           | 597 191           | 512 876           | 386 343           | 382 405           | 150 929          | 90 679           | 259            |
| Piauí                 | 1 198 806         | 7 771           | 33 249           | 306 640           | 272 677           | 220 172           | 220 499           | 85 239           | 52 396           | 163            |
| Ceará                 | 3 243 027         | 26 377          | 75 376           | 698 574           | 682 932           | 656 809           | 642 057           | 263 239          | 197 189          | 474            |
| Rio Grande do Norte   | 1 804 755         | 10 754          | 33 078           | 318 909           | 498 925           | 368 285           | 334 090           | 135 855          | 104 599          | 260            |
| Paraíba               | 1 456 434         | 12 218          | 37 506           | 323 139           | 333 381           | 273 614           | 276 421           | 119 770          | 80 156           | 229            |
| Pernambuco            | 4 246 806         | 26 689          | 73 426           | 815 715           | 1 396 418         | 748 799           | 700 097           | 283 702          | 201 177          | 783            |
| Alagoas               | 1 378 462         | 3 882           | 19 822           | 270 889           | 441 012           | 267 429           | 240 075           | 84 922           | 50 161           | 270            |
| Sergipe               | 743 906           | 4 814           | 16 796           | 183 666           | 183 517           | 146 348           | 129 504           | 47 421           | 31 698           | 142            |
| Bahia                 | 5 434 500         | 20 810          | 99 430           | 1 247 812         | 1 472 650         | 986 038           | 948 143           | 376 889          | 282 085          | 643            |
| Minas Gerais          | 8 639 672         | 35 910          | 117 033          | 1 675 285         | 1 760 512         | 1 868 340         | 1 917 227         | 725 559          | 539 433          | 373            |
| Espírito Santo        | 1 316 836         | 8 106           | 24 354           | 280 759           | 301 887           | 278 002           | 271 511           | 92 866           | 59 250           | 101            |
| Rio de Janeiro        | 6 623 983         | 16 253          | 61 781           | 1 110 693         | 1 607 496         | 1 331 358         | 1 489 480         | 554 053          | 452 648          | 221            |
| São Paulo             | 18 053 537        | 67 605          | 208 845          | 3 288 733         | 4 348 217         | 3 792 330         | 3 999 562         | 1 385 924        | 961 678          | 643            |
| Paraná                | 5 171 531         | 23 541          | 68 648           | 759 815           | 906 096           | 1 299 387         | 1 342 493         | 476 602          | 294 858          | 91             |
| Santa Catarina        | 2 783 385         | 12 136          | 37 257           | 462 494           | 516 617           | 682 558           | 684 932           | 228 830          | 158 492          | 69             |
| Rio Grande do Sul     | 4 451 884         | 24 745          | 74 610           | 788 320           | 886 596           | 940 267           | 1 046 720         | 395 550          | 295 018          | 58             |
| Mato Grosso do Sul    | 894 058           | 4 747           | 16 548           | 186 531           | 212 569           | 194 658           | 182 188           | 61 228           | 35 548           | 41             |
| Mato Grosso           | 1 471 659         | 7 517           | 26 041           | 250 149           | 419 258           | 337 570           | 290 669           | 90 505           | 49 879           | 71             |
| Goiás                 | 2 185 732         | 12 932          | 39 531           | 433 168           | 528 238           | 482 158           | 449 886           | 152 551          | 87 216           | 52             |
| Distrito Federal      | 940 748           | 3 094           | 13 378           | 209 677           | 252 532           | 203 893           | 176 731           | 52 168           | 29 240           | 35             |

**Tabela 2.7.1.1 - Eleitores, por sexo e grupos de idade, segundo as Unidades da Federação - 2003**

(conclusão)

| Unidades da Federação | Eleitores      |                 |       |         |              |               |                |               |               |                |
|-----------------------|----------------|-----------------|-------|---------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                       | Não informado  |                 |       |         |              |               |                |               |               |                |
|                       | Total          | Grupos de idade |       |         |              |               |                |               |               | Sem declaração |
|                       |                | De 16           | De 17 | 18 a 24 | 25 a 34      | 35 a 44       | 45 a 59        | 60 a 69       | 69 ou mais    |                |
| <b>Brasil (1)</b>     | <b>269 445</b> | -               | -     | -       | <b>6 092</b> | <b>84 243</b> | <b>104 891</b> | <b>40 188</b> | <b>34 020</b> | <b>11</b>      |
| Rondônia              | 2              | -               | -     | -       | -            | -             | 2              | -             | -             | -              |
| Acre                  | 72             | -               | -     | -       | 30           | 18            | 8              | 4             | 8             | 4              |
| Amazonas              | 526            | -               | -     | -       | 93           | 194           | 142            | 51            | 44            | 2              |
| Roraima               | 56             | -               | -     | -       | 12           | 19            | 18             | -             | 5             | 2              |
| Pará                  | 6 096          | -               | -     | -       | 1            | 1 944         | 2 441          | 923           | 787           | -              |
| Amapá                 | 211            | -               | -     | -       | -            | 59            | 88             | 39            | 25            | -              |
| Tocantins             | 2              | -               | -     | -       | 1            | 1             | -              | -             | -             | -              |
| Maranhão              | 5 885          | -               | -     | -       | 614          | 1 755         | 2 070          | 722           | 724           | -              |
| Piauí                 | 2 460          | -               | -     | -       | 168          | 717           | 904            | 360           | 311           | -              |
| Ceará                 | 15 941         | -               | -     | -       | 2            | 5 186         | 6 073          | 2 415         | 2 262         | 3              |
| Rio Grande do Norte   | 3 869          | -               | -     | -       | 2            | 1 192         | 1 394          | 634           | 647           | -              |
| Paraíba               | 1 536          | -               | -     | -       | -            | 413           | 617            | 282           | 224           | -              |
| Pernambuco            | 12 328         | -               | -     | -       | -            | 4 036         | 4 546          | 1 901         | 1 845         | -              |
| Alagoas               | 2 635          | -               | -     | -       | 705          | 757           | 722            | 255           | 196           | -              |
| Sergipe               | 538            | -               | -     | -       | 91           | 198           | 160            | 39            | 50            | -              |
| Bahia                 | 13 506         | -               | -     | -       | 2 395        | 3 935         | 4 061          | 1 669         | 1 446         | -              |
| Minas Gerais          | 31 739         | -               | -     | -       | 1 271        | 9 269         | 11 610         | 5 014         | 4 575         | -              |
| Espírito Santo        | 4 399          | -               | -     | -       | -            | 1 325         | 1 868          | 632           | 574           | -              |
| Rio de Janeiro        | 31 134         | -               | -     | -       | -            | 8 954         | 12 667         | 4 912         | 4 601         | -              |
| São Paulo             | 110 323        | -               | -     | -       | 17           | 36 095        | 45 355         | 16 285        | 12 571        | -              |
| Paraná                | 21 585         | -               | -     | -       | 10           | 6 738         | 8 689          | 3 459         | 2 689         | -              |
| Santa Catarina        | 21             | -               | -     | -       | -            | 3             | 10             | 7             | 1             | -              |
| Rio Grande do Sul     | 1              | -               | -     | -       | -            | -             | 1              | -             | -             | -              |
| Mato Grosso do Sul    |                | -               | -     | -       | -            | -             | -              | -             | -             | -              |
| Mato Grosso           | 2 606          | -               | -     | -       | 236          | 848           | 894            | 354           | 274           | -              |
| Goiás                 | 1 002          | -               | -     | -       | 433          | 270           | 192            | 67            | 40            | -              |
| Distrito Federal      | 972            | -               | -     | -       | 11           | 317           | 359            | 164           | 121           | -              |

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral, Seção de Estatística Eleitoral, Estatística do Eleitorado Brasileiro 2003.

(1) Inclusive eleitores no exterior.

**Tabela 2.7.1.2 - Número de zonas e seções eleitorais e eleitores existentes, por municípios, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Zonas        | Seções         | Eleitores existentes, por municípios |                   |                    |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|
|                                               |              |                | Total                                | Das capitais      | Do interior        |
| <b>Brasil (1)</b>                             | <b>2 903</b> | <b>346 897</b> | <b>158 217 839</b>                   | <b>36 769 270</b> | <b>121 448 569</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>252</b>   | <b>26 191</b>  | <b>11 481 090</b>                    | <b>3 427 147</b>  | <b>8 053 943</b>   |
| Rondônia                                      | 35           | 3 085          | 1 112 961                            | 271 368           | 841 593            |
| Acre                                          | 10           | 1 173          | 713 384                              | 338 151           | 375 233            |
| Amazonas                                      | 68           | 4 656          | 1 852 312                            | 990 526           | 861 786            |
| Roraima                                       | 4            | 769            | 233 161                              | 163 167           | 69 994             |
| Pará                                          | 89           | 12 813         | 5 922 644                            | 1 287 218         | 4 635 426          |
| Amapá                                         | 11           | 818            | 397 658                              | 232 166           | 165 492            |
| Tocantins                                     | 35           | 2 877          | 1 248 970                            | 144 551           | 1 104 419          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>881</b>   | <b>105 665</b> | <b>42 467 892</b>                    | <b>8 406 918</b>  | <b>34 060 974</b>  |
| Maranhão                                      | 92           | 11 216         | 4 374 924                            | 660 769           | 3 714 155          |
| Piauí                                         | 97           | 7 119          | 2 377 868                            | 531 521           | 1 846 347          |
| Ceará                                         | 111          | 18 674         | 6 225 208                            | 1 737 687         | 4 487 521          |
| Rio Grande do Norte                           | 68           | 6 139          | 3 539 916                            | 693 585           | 2 846 331          |
| Paraíba                                       | 76           | 8 500          | 2 811 277                            | 443 603           | 2 367 674          |
| Pernambuco                                    | 147          | 16 621         | 8 214 402                            | 1 433 935         | 6 780 467          |
| Alagoas                                       | 54           | 4 801          | 2 701 821                            | 666 610           | 2 035 211          |
| Sergipe                                       | 35           | 3 805          | 1 448 830                            | 377 762           | 1 071 068          |
| Bahia                                         | 201          | 28 790         | 10 773 646                           | 1 861 446         | 8 912 200          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>1 020</b> | <b>131 528</b> | <b>68 132 280</b>                    | <b>17 875 399</b> | <b>50 256 881</b>  |
| Minas Gerais                                  | 325          | 40 251         | 17 321 015                           | 2 325 216         | 14 995 799         |
| Espírito Santo                                | 55           | 6 773          | 2 652 365                            | 266 870           | 2 385 495          |
| Rio de Janeiro                                | 242          | 28 259         | 12 717 689                           | 5 128 724         | 7 588 965          |
| São Paulo                                     | 398          | 56 245         | 35 441 211                           | 10 154 589        | 25 286 622         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>481</b>   | <b>58 101</b>  | <b>25 015 157</b>                    | <b>3 099 972</b>  | <b>21 915 185</b>  |
| Paraná                                        | 206          | 22 651         | 10 488 777                           | 1 527 051         | 8 961 726          |
| Santa Catarina                                | 102          | 13 281         | 5 659 273                            | 435 220           | 5 224 053          |
| Rio Grande do Sul                             | 173          | 22 169         | 8 867 107                            | 1 137 701         | 7 729 406          |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>259</b>   | <b>25 096</b>  | <b>11 042 683</b>                    | <b>3 959 834</b>  | <b>7 082 849</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | 54           | 4 411          | 1 795 876                            | 546 168           | 1 249 708          |
| Mato Grosso                                   | 60           | 5 883          | 3 090 565                            | 617 879           | 2 472 686          |
| Goiás                                         | 128          | 11 055         | 4 387 808                            | 1 027 353         | 3 360 455          |
| Distrito Federal                              | 17           | 3 747          | 1 768 434                            | 1 768 434         |                    |

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral, Seção de Estatística Eleitoral, Sistema de Estatística do Eleitorado.

(1) Inclusive eleitores no exterior.

**Tabela 2.7.1.3 - Municípios e eleitores existentes e votação com urna eletrônica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000/2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Municípios existentes |              | Eleitores Existentes |                    | Votação com urna eletrônica |                    |              |                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
|                                               | 2000                  | 2002         | 2000                 | 2002               | 2000                        |                    | 2002         |                    |
|                                               |                       |              |                      |                    | Município                   | Eleitorado         | Município    | Eleitorado         |
| <b>Brasil (1)</b>                             | <b>5 656</b>          | <b>5 657</b> | <b>109 826 263</b>   | <b>115 254 113</b> | <b>5 559</b>                | <b>108 494 372</b> | <b>5 657</b> | <b>115 254 113</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>449</b>            | <b>449</b>   | <b>7 073 019</b>     | <b>7 630 413</b>   | <b>449</b>                  | <b>7 073 019</b>   | <b>449</b>   | <b>7 630 413</b>   |
| Rondônia                                      | 52                    | 52           | 832 513              | 882 545            | 52                          | 832 513            | 52           | 882 545            |
| Acre                                          | 22                    | 22           | 332 781              | 369 786            | 22                          | 332 781            | 22           | 369 786            |
| Amazonas                                      | 62                    | 62           | 1 409 210            | 1 524 727          | 62                          | 1 409 210          | 62           | 1 524 727          |
| Roraima                                       | 15                    | 15           | 186 049              | 208 524            | 15                          | 186 049            | 15           | 208 524            |
| Pará                                          | 143                   | 143          | 3 337 840            | 3 569 333          | 143                         | 3 337 840          | 143          | 3 569 333          |
| Amapá                                         | 16                    | 16           | 250 070              | 290 101            | 16                          | 250 070            | 16           | 290 101            |
| Tocantins                                     | 139                   | 139          | 724 549              | 785 397            | 139                         | 724 549            | 139          | 785 397            |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>1 792</b>          | <b>1 793</b> | <b>29 561 610</b>    | <b>30 998 109</b>  | <b>1 792</b>                | <b>29 561 610</b>  | <b>1 793</b> | <b>30 998 109</b>  |
| Maranhão                                      | 217                   | 217          | 3 169 383            | 3 391 814          | 217                         | 3 169 383          | 217          | 3 391 814          |
| Piauí                                         | 222                   | 223          | 1 702 001            | 1 848 292          | 222                         | 1 702 001          | 223          | 1 848 292          |
| Ceará                                         | 184                   | 184          | 4 623 794            | 4 805 259          | 184                         | 4 623 794          | 184          | 4 805 259          |
| Rio Grande do Norte                           | 167                   | 167          | 1 803 825            | 1 917 382          | 167                         | 1 803 825          | 167          | 1 917 382          |
| Paraíba                                       | 223                   | 223          | 2 166 188            | 2 322 068          | 223                         | 2 166 188          | 223          | 2 322 068          |
| Pernambuco                                    | 185                   | 185          | 5 254 515            | 5 396 667          | 185                         | 5 254 515          | 185          | 5 396 667          |
| Alagoas                                       | 102                   | 102          | 1 522 250            | 1 600 092          | 102                         | 1 522 250          | 102          | 1 600 092          |
| Sergipe                                       | 75                    | 75           | 1 086 178            | 1 147 933          | 75                          | 1 086 178          | 75           | 1 147 933          |
| Bahia                                         | 417                   | 417          | 8 233 476            | 8 568 602          | 417                         | 8 233 476          | 417          | 8 568 602          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>1 668</b>          | <b>1 668</b> | <b>48 486 490</b>    | <b>50 696 080</b>  | <b>1 668</b>                | <b>48 486 490</b>  | <b>1 668</b> | <b>50 696 080</b>  |
| Minas Gerais                                  | 853                   | 853          | 12 259 469           | 12 680 584         | 853                         | 12 259 469         | 853          | 12 680 584         |
| Espírito Santo                                | 78                    | 78           | 2 033 754            | 2 146 425          | 78                          | 2 033 754          | 78           | 2 146 425          |
| Rio de Janeiro                                | 92                    | 92           | 9 929 655            | 10 213 518         | 92                          | 9 929 655          | 92           | 10 213 518         |
| São Paulo                                     | 645                   | 645          | 24 263 612           | 25 655 553         | 645                         | 24 263 612         | 645          | 25 655 553         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>1 189</b>          | <b>1 189</b> | <b>17 243 157</b>    | <b>17 833 494</b>  | <b>1 189</b>                | <b>17 243 157</b>  | <b>1 189</b> | <b>17 833 494</b>  |
| Paraná                                        | 399                   | 399          | 6 504 490            | 6 663 381          | 399                         | 6 504 490          | 399          | 6 663 381          |
| Santa Catarina                                | 293                   | 293          | 3 626 533            | 3 817 974          | 293                         | 3 626 533          | 293          | 3 817 974          |
| Rio Grande do Sul                             | 497                   | 497          | 7 112 134            | 7 352 139          | 497                         | 7 112 134          | 497          | 7 352 139          |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>463</b>            | <b>466</b>   | <b>7 418 597</b>     | <b>8 026 080</b>   | <b>462</b>                  | <b>7 418 597</b>   | <b>466</b>   | <b>8 026 080</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | 77                    | 77           | 1 331 259            | 1 411 773          | 77                          | 1 331 259          | 77           | 1 411 773          |
| Mato Grosso                                   | 139                   | 142          | 1 643 996            | 1 730 022          | 139                         | 1 643 996          | 142          | 1 730 022          |
| Goiás                                         | 246                   | 246          | 3 154 841            | 3 365 848          | 246                         | 3 154 841          | 246          | 3 365 848          |
| Distrito Federal                              | 1                     | 1            | 1 288 501            | 1 518 437          | -                           | -                  | 1            | 1 518 437          |

Fonte: Estatística do eleitorado 2000-2002. Brasília,DF: Tribunal Superior Eleitoral, 2002. Disponível em: <<http://www.tse.gov.br/eleitorado/index.html>>. Acesso em: dezembro. 2003.

(1) Inclusive eleitores no exterior.



## Glossário

No Censo Demográfico de 1991, as características gerais e de migração foram investigadas para todas as pessoas, e as de instrução para as pessoas de 5 anos ou mais de idade. As características de trabalho e rendimento e nupcialidade foram investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade e as de fecundidade para as mulheres de 10 anos ou mais de idade.

No Censo Demográfico 2000, as características gerais, de migração e de instrução foram investigadas para todas as pessoas. As características de nupcialidade e de trabalho e rendimento foram investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade e as de fecundidade para as mulheres de 10 anos ou mais de idade.

Na Contagem da População de 1996, as características gerais da população foram investigadas para todas as pessoas, e as de instrução e migração para as pessoas de 4 anos ou mais de idade.

Na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2002, as características gerais, de migração e de instrução foram pesquisadas para todas as pessoas. As características de trabalho e rendimento foram investigadas para as pessoas de 10 anos ou mais de idade e as de fecundidade para as mulheres de 10 anos ou mais de idade. Em 2002, a Classificação Brasileira de Ocupações - CBO Domiciliar e a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE Domiciliar foram adotadas pela primeira vez para classificar as ocupações e atividades investigadas na pesquisa.

Na Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária de 2002, as informações referentes à infraestrutura médico-sanitária foram pesquisadas em todos os estabelecimentos existentes no país que prestam assistência à saúde individual e/ou coletiva, inclusive os de apoio à diagnose e terapia e os de controle regular de zoonoses,

com ou sem fins lucrativos, particulares ou públicos, em regime ambulatorial ou de internação.

Os indicadores socioeconômicos e demográficos são constituídos por índices e taxas usuais nos estudos e que podem ser calculados a partir de várias pesquisas.

### **abastecimento de água** (*Censo Demográfico 1991*)

Abastecimento através de rede geral, poço ou nascente (na propriedade) ou outra forma (água proveniente de reservatório ou caixa, abastecido com água das chuvas, por carro-pipa etc., ou apanhada em fonte pública, poço, bica etc., localizados fora da propriedade); (*Censo Demográfico 2000*)

Abastecimento através de rede geral, poço ou nascente (na propriedade) ou outra forma (água proveniente de reservatório ou caixa, abastecido com água das chuvas, por carro-pipa ou, ainda, por poço ou nascente localizados fora do terreno ou da propriedade onde o domicílio está construído).

### **alfabetização** Ver pessoa alfabetizada

**anos de estudo** 1. (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Classificação estabelecida em função da série e do grau mais elevado concluído com aprovação, pela pessoa que estava freqüentando ou que havia freqüentado escola. A correspondência é feita do seguinte modo: sem instrução e menos de 1 ano de estudo - para a pessoa que nunca freqüentou escola, ou, embora tendo freqüentado, não concluiu a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 1 ano de estudo - para a pessoa que concluiu curso de alfabetização de adultos ou a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 2 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 3 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 3ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 4 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 4ª série do ensino fundamental

ou 1º grau ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 6ª série do ensino fundamental; 5 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 5ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou a 1ª série do médio 1º ciclo; 6 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 6ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou a 2ª série do médio 1º ciclo; 7 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 7ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou a 3ª série do médio 1º ciclo; 8 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 8ª série do ensino fundamental ou 1º grau ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 5ª série do médio 1º ciclo; 9 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 1ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 10 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino médio, 2º grau, ou 2º ciclo; 11 anos de estudo - para a pessoa que concluiu, no mínimo, a 3ª série e, no máximo, a 4ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 12 a 16 anos de estudo - para pessoa que concluiu da 1ª a 5ª série do superior, respectivamente; 17 anos de estudo - para pessoa que concluiu a 6ª série do superior, ou mestrado, ou doutorado; (*Censo Demográfico 2000*) Classificação estabelecida em função da última série concluída com aprovação no nível ou grau mais elevado que a pessoa está frequentando ou havia frequentado, sendo a correspondência feita do seguinte modo: sem instrução e menos de 1 ano de estudo - para a pessoa que nunca frequentou escola ou, embora tenha frequentado, não concluiu pelo menos a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 1 ano de estudo - para a pessoa que concluiu curso de alfabetização de adultos, ou a 1ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 2 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 3 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 3ª série do ensino fundamental, 1º grau ou elementar; 4 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 4ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 6ª série do elementar; 5 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 5ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou a 1ª série do médio 1º ciclo; 6 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 6ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou a 2ª série do médio 1º ciclo; 7 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 7ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou a 3ª série do médio 1º ciclo; 8 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 8ª série do ensino fundamental ou 1º grau, ou, no mínimo, a 4ª série e, no máximo, a 5ª série do médio 1º ciclo; 9 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 1ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 10 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 11 anos de estudo - para a pessoa que concluiu, no mínimo, a 3ª série e, no máximo, a 4ª série do ensino médio, 2º grau ou médio 2º ciclo; 12 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 1ª série do superior; 13 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 2ª série do superior; 14 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 3ª série do superior; 15 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 4ª série do superior; 16 anos de estudo - para a pessoa que concluiu a 5ª série do superior; 17 anos de estudo ou mais - para a pessoa que concluiu a 6ª série do superior ou mestrado ou doutorado; ou não determinados - para a pessoa que frequenta ensino fundamental ou 1º grau não-seriado.

**2. (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios)** Classificação estabelecida em função da série e do grau mais elevado alcançado pela pessoa, considerando a última série concluída com aprovação. Cada série concluída com aprovação corresponde a 1 ano de estudo. A contagem dos anos de estudo tem início em 1 ano, a partir da 1ª série concluída com aprovação de curso de ensino fundamental, de 1º grau ou do elementar; em 5 anos de estudo, a partir da 1ª série concluída com aprovação de curso de médio 1º ciclo; em 9 anos de estudo, a partir da 1ª série concluída com aprovação de curso de ensino médio, de 2º grau ou de médio 2º ciclo; em 12 anos de estudo, a partir da 1ª série concluída com aprovação de curso superior. As pessoas que não declararam a série e o grau, ou com informações incompletas ou que não permitem a sua classificação, são reunidas no grupo de anos de estudo não determinados ou sem declaração.

**atividade** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade para a qual a pessoa trabalha, ou a natureza da atividade exercida pela pessoa que trabalha por conta própria.

**banheiro** (*Censo Demográfico 1991-2000*) Cômodo que dispõe de chuveiro ou banheira e aparelho sanitário.

**benefício cessado** (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Benefício de prestação continuada a que o segurado perde o direito de recebimento.

**benefício concedido** (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Benefício cujo requerimento apresentado pelo segurado ao posto de benefícios é deferido e liberado para pagamento, dado que o segurado preenche todos os requisitos necessários ao recebimento da espécie solicitada.

**benefício emitido** (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Crédito emitido para pagamento do benefício de prestação continuada que está ativo no Cadastro de Benefícios da DATAPREV.

**benefícios em manutenção** (*Ministério da Previdência e Assistência Social*) Estoque de benefícios no sistema previdenciário. Um benefício de prestação continuada é incorporado ao Cadastro de Benefícios da DATAPREV logo após ser concedido, o que implica em pagamentos mensais até que cesse o direito ao recebimento, por morte ou por cessação da incapacidade.

**brasileiro nato** (*Censo Demográfico 1991-2000*) Pessoa nascida no Brasil ou em país estrangeiro, registrada como brasileiro, segundo as leis do Brasil.

**casamento** (*Estatísticas do Registro Civil*) 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.

**categoria do emprego** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Classificação dos empregados em: com carteira de trabalho

assinada; militares (do Exército, Marinha de Guerra e Aeronáutica, inclusive as pessoas prestando serviço militar obrigatório) e funcionários públicos estatutários (empregados regidos pelos Estatutos dos Funcionários Públicos Federais, Estaduais ou Municipais); ou outro. Classificação dos trabalhadores domésticos em: com carteira de trabalho assinada ou sem carteira de trabalho assinada.

**condição de alfabetização** Ver pessoa alfabetizada

**condição de atividade** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Classificação das pessoas em idade ativa em economicamente ativas ou não-economicamente ativas na semana de referência da pesquisa.

**condição de convivência** (*Censo Demográfico 2000*) Classificação da convivência em: vive em companhia de cônjuge ou companheiro(a) - quando a pessoa mora com cônjuge ou companheiro(a); não vive em companhia de cônjuge ou companheiro(a) - quando a pessoa não mora, mas já havia morado, com cônjuge ou companheiro(a) e quando a pessoa nunca morou com cônjuge ou companheiro(a).

**condição de ocupação do domicílio** (*Censo Demográfico 1991*) Classificação do domicílio particular permanente em: próprio/a construção e o terreno - quando a família reside em domicílio cujo prédio e terreno são de propriedade de um ou mais de um de seus componentes; próprio/só a construção - quando a família reside em domicílio cujo prédio é de sua propriedade, sem a posse do terreno em que foi construído; alugado - quando o domicílio é alugado, mesmo que pago por não-morador, exclusive empregador de qualquer dos moradores do domicílio, ou quando o empregador de qualquer um dos moradores paga, como parte integrante do salário, uma parcela em dinheiro para complementação do aluguel; cedido por empregador - quando o aluguel é pago diretamente pelo empregador (particular ou público), ou é cedido, ainda que mediante uma taxa de ocupação ou conservação; cedido por particular - quando o domicílio é cedido gratuitamente por particular (parente, não-parente ou instituição), exclusive empregador de qualquer um dos moradores; outra condição - quando o domicílio é ocupado de forma diferente das anteriormente citadas como, por exemplo, quando o locatário paga um só aluguel pelo domicílio e pela parte não-residencial (oficina, casa comercial etc.) ou quando a família reside em estabelecimento agropecuário arrendado; (*Censo Demográfico 2000*) Classificação do domicílio particular permanente em: próprio, já pago - quando o domicílio é de propriedade, total ou parcial, de um ou mais moradores e já está integralmente pago; próprio, ainda pagando - quando o domicílio é de propriedade, total ou parcial, de um ou mais moradores e ainda não está integralmente pago; alugado - quando o aluguel do domicílio é pago por um ou mais de seus moradores, ou quando o domicílio em que o empregador (de qualquer um dos moradores) paga, como parte integrante do salário, uma parcela em dinheiro para pagamento do aluguel; cedido por empregador - quando o domicílio é

cedido por empregador (particular ou público) de qualquer um dos moradores, ainda que mediante uma taxa de ocupação ou conservação (condomínio, gás, luz etc.), inclusive o domicílio cujo aluguel é pago diretamente pelo empregador de um dos moradores do domicílio; cedido de outra forma - quando o domicílio é cedido gratuitamente por pessoa que não é moradora ou por instituição que não é empregadora de algum dos moradores, ainda que mediante uma taxa de ocupação (impostos, condomínio etc.) ou de conservação, inclusive o domicílio cujo aluguel integral é pago, direta ou indiretamente, por pessoa que não seja sua moradora ou por instituição que não seja empregadora de algum morador; outra condição - quando o domicílio é ocupado de forma diferente das anteriormente relacionadas, inclusive o domicílio cujo aluguel, pago por morador, refere-se à unidade domiciliar em conjunto com unidade não-residencial (oficina, loja etc.), ou quando a família reside em estabelecimento agropecuário arrendado ou, ainda, o domicílio ocupado por invasão.

**condição de ocupação do terreno** (*Censo Demográfico 2000*) Classificação do terreno em que se localiza o domicílio particular permanente em: próprio - quando o terreno ou a fração ideal de terreno (para apartamento) em que se localiza o domicílio é de propriedade, total ou parcial, de pelo menos um dos moradores; cedido - quando o terreno em que se localiza o domicílio é cedido a pelo menos um dos moradores; outra condição - quando o terreno em que se localiza o domicílio apresenta condição que não se enquadra nos itens anteriores, inclusive no caso de invasão.

**condição na família** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Classificação dos componentes da família quanto à relação de parentesco ou de convivência existente entre cada membro e a pessoa de referência da família ou com o seu cônjuge: pessoa de referência - pessoa responsável pela família ou assim considerada pelos demais membros; cônjuge - pessoa que vive conjugalmente com a pessoa de referência da família, existindo ou não vínculo matrimonial; filho - pessoa que é filho, enteado, filho adotivo ou de criação da pessoa de referência da família ou do seu cônjuge; outro parente - pessoa que tem qualquer grau de parentesco com a pessoa de referência da família ou com o seu cônjuge, exclusive os relacionados anteriormente; agregado - pessoa que não é parente da pessoa de referência da família ou do seu cônjuge e não paga hospedagem nem alimentação à família; pensionista - pessoa que não é parente da pessoa de referência da família ou do seu cônjuge e paga pela sua hospedagem ou alimentação à família; empregado doméstico - pessoa que presta serviços domésticos remunerados, em dinheiro ou somente em benefícios, a membro(s) da família; parente do empregado doméstico - pessoa que é parente do empregado doméstico e não presta serviços domésticos remunerados a membro(s) da família. Para efeito de divulgação, os agregados, pensionistas, empregados domésticos e parentes dos empregados domésticos constituem o grupo denominado "sem parentesco".

**conta própria** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha explorando seu próprio empreendimento, sozinha ou com sócio, sem ter empregado e contando, ou não, com a ajuda de trabalhador não remunerado.

**contribuição para instituto de previdência** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Contribuição para instituto de previdência federal, estadual ou municipal no trabalho principal ou em pelo menos um dos demais trabalhos da semana de referência da pesquisa.

**cor ou raça** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Característica declarada pelas pessoas com base nas seguintes opções: branca, preta, amarela (pessoa de origem japonesa, chinesa, coreana etc.), parda (mulata, cabocla, cafuza, mameluca ou mestiça de preto com pessoa de outra cor ou raça) ou indígena (pessoa indígena ou índia).

**data de referência** (*Censo Demográfico 1991-2000, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Data definida para a investigação das características individuais. Foi o dia 1º de setembro de 1991 para o Censo Demográfico de 1991; o dia 1º de agosto de 1996 para a Contagem da População de 1996; o dia 1º de agosto de 2000 para o Censo Demográfico 2000 e 28 de setembro de 2002 para a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2002.

**densidade demográfica** (*Censo Demográfico 1991-2000, Contagem da População 1996*) Número de pessoas por unidade de superfície (hab/km²).

**densidade de moradores por dormitório** (*Censo Demográfico 1991-2000*) Resultado da divisão do número de moradores pelo número de dormitórios do domicílio particular permanente.

**dependência doméstica 1.** (*Censo Demográfico 1991*) Situação de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação ao chefe da família; (*Censo Demográfico 2000*) Situação de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação à pessoa responsável pelo domicílio ou pela família.

**2.** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Relação estabelecida entre a pessoa de referência e os empregados domésticos e agregados da família.

**destino do lixo** (*Censo Demográfico 1991-2000*) Destino dado ao lixo do domicílio particular permanente: coletado por serviço de limpeza - quando o lixo é coletado diretamente por serviço de empresa pública ou privada; colocado em caçamba de serviço de limpeza - quando o lixo é depositado em caçamba, tanque ou depósito, fora do domicílio, para depois ser coletado por serviço de empresa pública ou privada; queimado (na propriedade) - quando o lixo é queimado no terreno ou na propriedade em que se localiza o domicílio; enterrado (na propriedade) - quando o lixo é enterrado no terreno ou na propriedade em que se localiza o domicílio; jogado em terreno baldio ou logradouro - quando o lixo é jogado em terreno baldio ou logradouro público; jogado em rio, lago ou mar - quando o lixo do domicílio é jogado nas águas de rio, lago ou mar

etc.; outro destino - quando o lixo é jogado em destino diferente dos enumerados anteriormente.

**divórcio** (*Estatísticas do Registro Civil*) Dissolução do casamento, ou seja, separação do marido e da mulher conferindo-se 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, de 26 de dezembro de 1977, o regulamentou. Para efeito de divulgação, os resultados apresentados referem-se aos processos de divórcio julgados, encerrados e concedidos em 1ª instância, sem que houvesse recurso.

**domicílio 1.** (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Local de moradia estruturalmente independente, constituído por um ou mais cômodos, com entrada privativa. Por extensão, edifícios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e outros locais que estavam, na data de referência da pesquisa, servindo de moradia. Os domicílios classificam-se em domicílio coletivo e domicílio particular; (*Censo Demográfico 2000*) Local estruturalmente separado e independente que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas, ou que esteja sendo utilizado como tal. A separação fica caracterizada quando o local de habitação é limitado por paredes, muros ou cercas, coberto por um teto, permitindo a uma ou mais pessoas, que nele habitam, isolar-se das demais, com a finalidade de dormir, preparar e/ou consumir seus alimentos e proteger-se do meio ambiente, arcando, total ou parcialmente, com suas despesas de alimentação ou moradia. A independência fica caracterizada quando o local de habitação tem acesso direto, permitindo que os moradores possam entrar e sair sem necessidade de passar por locais de moradia de outras pessoas. Os domicílios classificam-se em domicílio coletivo e domicílio particular.

**2.** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos. A separação fica caracterizada quando o local de moradia é limitado por paredes, muros, cercas etc., coberto por um teto, permitindo que os moradores se isolem, arcando com parte ou todas as suas despesas de alimentação ou moradia. A independência fica caracterizada quando o local de moradia tem acesso direto, permitindo que os moradores possam entrar e sair sem necessidade de passar por locais de moradia de outras pessoas. Os domicílios classificam-se em domicílio coletivo e domicílio particular.

**domicílio coletivo 1.** (*Censo Demográfico 1991*) Domicílio ocupado por grupo convivente e/ou família, na qual a relação entre os moradores se restringe à subordinação de ordem administrativa e ao cumprimento de normas de convivência, como em hotéis, pensões, recolhimentos, asilos, orfanatos, conventos, penitenciárias, quartéis, postos militares, navios, alojamentos de trabalhadores etc. Classifica-se, também, como coletivo, o domicílio ocupado por um grupo de seis ou mais pessoas sem relação de parentesco e dependência doméstica (grupo convivente) e



aquele em que residem seis ou mais famílias conviventes; (*Censo Demográfico 2000*) Domicílio em que a relação entre os moradores se restringe a normas de subordinação administrativa, como em hotéis, pensões, presídios, cadeias, penitenciárias, quartéis, postos militares, asilos, orfanatos, conventos, hospitais e clínicas (com internação), alojamento de trabalhadores, motéis, camping etc.

**2.** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Domicílio destinado a habitação de pessoas em cujo relacionamento prevalece o cumprimento de normas administrativas, como em hotéis, pensões e similares, orfanatos, asilos, casas de detenção, hospitais etc.

**domicílio particular 1.** (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Moradia de uma, duas, ou no máximo cinco famílias, mesmo que localizado em estabelecimento industrial, comercial etc., inclusive o prédio em construção onde residem até cinco pessoas, embora sem laço de parentesco e/ou dependência doméstica. O domicílio particular é classificado em: permanente - construído para fim residencial (casa, apartamento e cômodo); e improvisado - não construído para fim residencial, mas servindo de moradia na data de referência da pesquisa, tal como o localizado em unidade (loja, fábrica etc.) que não possui dependência destinada exclusivamente à moradia, prédio em construção, embarcação, carroça, vagão de trem, tenda, barraca, gruta etc.; (*Censo Demográfico 2000*) Domicílio em que o relacionamento entre seus ocupantes é ditado por laços de parentesco, de dependência doméstica ou normas de convivência. O domicílio particular é classificado em: permanente - construído para servir exclusivamente à habitação e que, na data de referência da pesquisa, tem a finalidade de servir de moradia a uma ou mais pessoas; e improvisado - localizado em unidade não-residencial (loja, fábrica etc.) que não possui dependência destinada exclusivamente à moradia, mas que, na data de referência da pesquisa, está ocupado por morador e aquele situado em prédio em construção, vagão de trem, carroça, tenda, barraca, gruta etc. que está servindo de moradia na data de referência da pesquisa.

**2.** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Domicílio destinado a habitação de uma pessoa ou de um grupo de pessoas cujo relacionamento é ditado por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência. O domicílio particular é classificado em: permanente - localizado em unidade que se destina a servir de moradia (casa, apartamento ou cômodo); e improvisado - localizado em unidade que não possui dependência destinada exclusivamente à moradia (loja, sala comercial etc.) ou em prédio em construção, embarcação, carroça, vagão, tenda, barraca, gruta etc. que esteja servindo de moradia.

**empreendimento** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Empresa, instituição, entidade, firma, negócio ou, ainda, o trabalho sem estabelecimento desenvolvido com ou sem a ajuda de outras pessoas (empregados, sócios ou trabalhadores não-remunerados).

**empregado** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha para empregador, geralmente cumprindo jornada de trabalho e recebendo em contrapartida remuneração em dinheiro, mercadorias, produtos ou benefícios (moradia, alimentação, roupas etc.), inclusive a que presta serviço militar obrigatório, sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira e outros clérigos.

**empregador** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha explorando seu próprio empreendimento, com pelo menos um empregado.

**esfera administrativa** (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Classificação da entidade mantenedora à qual o estabelecimento de saúde está vinculado em: pública (federal, estadual e municipal) ou privada. Classifica-se como privado/ SUS o estabelecimento que presta algum tipo de serviço ao Sistema Único de Saúde - SUS.

**esgotamento sanitário** (*Censo Demográfico 1991*) Escoadouro da instalação sanitária, comum ou não a mais de um domicílio particular permanente, classificado quanto ao tipo em: rede geral - quando o aparelho sanitário está ligado a uma rede geral de esgoto sanitário; fossa séptica - quando o aparelho sanitário está ligado à fossa séptica, existindo ou não escoadouro das águas servidas; fossa rudimentar - quando a instalação sanitária (havendo ou não aparelho) está ligada à fossa rústica (fossa negra, poço, buraco etc.); vala - quando a instalação sanitária (havendo ou não aparelho) está ligada a uma vala negra (escoadouro de águas pluviais a céu aberto); outro - quando a instalação sanitária (havendo ou não aparelho) está ligada diretamente a um rio, lago etc.; (*Censo Demográfico 2000*) Escoadouro do banheiro ou sanitário de uso dos moradores do domicílio particular permanente, classificado quanto ao tipo em: rede geral de esgoto ou pluvial - quando a canalização das águas servidas e dos dejetos provenientes do banheiro ou sanitário está ligada a um sistema de coleta que os conduz a um desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não disponha de estação de tratamento da matéria esgotada; fossa séptica - quando a canalização do banheiro ou sanitário está ligada a uma fossa séptica, isto é, a matéria é esgotada para uma fossa próxima, onde passa por um processo de tratamento ou decantação sendo, ou não, a parte líquida conduzida em seguida para um desaguadouro geral da área, região ou município; fossa rudimentar - quando o banheiro ou sanitário está ligado a uma fossa rústica (fossa negra, poço, buraco etc.); vala - quando o banheiro ou sanitário está ligado diretamente a uma vala a céu aberto; rio, lago ou mar - quando o banheiro ou sanitário está ligado diretamente a um rio, lago ou mar; outro - qualquer outra situação não descrita anteriormente.

**espécie do domicílio** Ver domicílio

**esperança de vida ao nascer** Número médio de anos que um recém-nascido esperaria viver se estivesse sujeito a uma lei de mortalidade observada em dada população durante um dado período.

**estabelecimento de saúde** (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Estabelecimento que presta serviços de saúde com um mínimo de técnica apropriada, segundo critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde, para o atendimento rotineiro à população, como posto de saúde, centro de saúde, clínica ou posto de assistência médica, unidade mista, hospital (inclusive de corporações militares), unidade de complementação diagnóstica e terapêutica, clínica radiológica, clínica de reabilitação, ambulatório de sindicato e clínica odontológica.

**estado civil** (*Censo Demográfico 2000*) Classificação do estado civil da pessoa em: casado(a) - quando a pessoa tem o estado civil de casada; desquitado(a) ou separado(a) judicialmente - quando a pessoa tem o estado civil de desquitada ou separada homologado por decisão judicial; divorciado(a) - quando a pessoa tem o estado civil de divorciada homologado por decisão judicial; viúvo(a) - quando a pessoa tem o estado civil de viúva; ou solteiro(a) - quando a pessoa tem o estado civil de solteira.

**estado conjugal** (*Censo Demográfico 1991*) Condição das pessoas em relação ao fato de nunca terem vivido, já terem vivido ou viverem em companhia de cônjuge, em decorrência de casamento civil, religioso, civil e religioso ou de união consensual. A noção de estado conjugal não corresponde à de estado civil. De acordo com o critério adotado, a pessoa é classificada em: solteira, casada, desquitada, divorciada, separada e viúva; (*Censo Demográfico 2000*) Combinação da condição de convivência com o estado civil.

**estrangeiro** (*Censo Demográfico 1991-2000*) Pessoa nascida fora do Brasil, ou nascida no Brasil e registrada em representação estrangeira, e que não se naturalizou brasileira.

**família** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência, residente na mesma unidade domiciliar, ou pessoa que mora só em uma unidade domiciliar. Consideram-se como famílias conviventes as constituídas de, no mínimo, duas pessoas cada uma, que residam na mesma unidade domiciliar (domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo).

**grupos de atividade** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Agrupamento das divisões da Classificação Nacional de Atividades Econômicas Domiciliar - CBO Domiciliar em: agrícola (agricultura, pecuária e serviços relacionados com estas atividades; silvicultura, exploração florestal e serviços relacionados com estas atividades; e pesca, aquicultura e atividades dos serviços relacionados com estas atividades); indústria de transformação (fabricação de produtos alimentícios e bebidas; fabricação de produtos do fumo; fabricação de produtos têxteis; confecção de artigos do vestuário e acessórios; preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados; fabricação de produtos de madeira; fabricação de celulose, papel e produtos de papel; edição, impressão e reprodução de gravações; fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool;

fabricação de produtos químicos; fabricação de produtos de borracha e plástico; fabricação de produtos de minerais não-metálicos; metalurgia básica; fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos; fabricação de máquinas e equipamentos; fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática; fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações; fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios; fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias; fabricação de outros equipamentos de transporte; fabricação de móveis e indústrias diversas; e reciclagem); outras atividades industriais (extração de carvão mineral; extração de petróleo e serviços correlatos; extração de minerais radioativos; extração de minerais metálicos; extração de minerais não-metálicos; eletricidade, gás e água quente; e captação, tratamento e distribuição de água); construção (construção); comércio e reparação (comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; e comércio a varejo de combustíveis; comércio a varejo e por atacado e reparação de objetos pessoais e domésticos); alojamento e alimentação (alojamento e alimentação); transporte, armazenagem e comunicação (transporte terrestre; transporte aquaviário; transporte aéreo; atividades anexas e auxiliares do transporte e agências de viagem; e correios e telecomunicações); administração pública (administração pública, defesa e seguridade social); educação, saúde e serviços sociais (educação; e saúde e serviços sociais); outros serviços coletivos, sociais e pessoais (limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas; atividades associativas; atividades recreativas, culturais e desportivas; e serviços pessoais); serviços domésticos (serviços domésticos); outras atividades (intermediação financeira, exclusive de seguros e previdência privada; seguros e previdência privada; atividades auxiliares da intermediação financeira; atividades imobiliárias; aluguel de veículos, máquinas e equipamentos sem condutores ou operadores e de objetos pessoais e domésticos; atividades de informática e conexas; pesquisa e desenvolvimento; serviços prestados principalmente às empresas; e organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais); atividades mal definidas ou não declaradas (atividades mal definidas ou não declaradas).

**grupos ocupacionais** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Agrupamento dos subgrupos principais da Classificação Brasileira de Ocupações - CBO Domiciliar em: dirigentes em geral (membros superiores e dirigentes do poder público; dirigentes de empresas e organizações, exceto de interesse público; gerentes); profissionais das ciências e das artes (profissionais policientíficos; profissionais das ciências exatas, físicas e da engenharia; profissionais das ciências biológicas, da saúde e afins; profissionais do ensino, com formação de nível superior; profissionais das ciências jurídicas; profissionais

das ciências sociais e humanas; e comunicadores, artistas e religiosos); técnicos de nível médio (técnicos polivalentes; técnicos de nível médio das ciências físicas, químicas, engenharia e afins; técnicos de nível médio das ciências biológicas, bioquímicas, da saúde e afins; professores leigos e de nível médio; técnicos de nível médio em serviços de transportes; técnicos de nível médio nas ciências administrativas; técnicos em nível médio dos serviços culturais, das comunicações e dos desportos; e outros técnicos de nível médio); trabalhadores de serviços administrativos (escriturários; e trabalhadores de atendimento ao público); trabalhadores dos serviços (trabalhadores dos serviços); vendedores e prestadores de serviços do comércio (vendedores e prestadores de serviços do comércio); trabalhadores agrícolas (produtores na exploração agropecuária; trabalhadores na exploração agropecuária; pescadores, caçadores e extrativistas florestais; e trabalhadores da mecanização agropecuária e florestal); trabalhadores da produção de bens e serviços industriais e de reparação e manutenção (trabalhadores da indústria extrativa e da construção civil; trabalhadores da transformação de metais e de compósitos; trabalhadores da fabricação e instalação eletroeletrônica; montadores de aparelhos e instrumentos de precisão e musicais; joalheiros, vidreiros, ceramistas e afins; trabalhadores das indústrias têxteis, do curtimento, do vestuário e das artes gráficas; trabalhadores das indústrias de madeira e do mobiliário; trabalhadores de funções transversais; trabalhadores das indústrias de processos contínuos e outras indústrias; trabalhadores de instalações siderúrgicas e de materiais de construção; trabalhadores de instalações e máquinas de fabricação de celulose, papel, papelão e artefatos; trabalhadores da fabricação de alimentos, bebidas e fumo; operadores de instalações de produção e distribuição de energia, utilidades, captação, tratamento e distribuição de água; outros trabalhadores elementares industriais; trabalhadores de reparação e manutenção mecânica; polimantenedores; e outros trabalhadores da conservação, manutenção e reparação); membros das forças armadas e auxiliares (militares da aeronáutica; militares do exército; militares da marinha; policiais militares; e bombeiros militares); e ocupações mal definidas ou não declaradas.

**horas habitualmente trabalhadas por semana** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Número de horas que as pessoas ocupadas habitualmente trabalham por semana no trabalho, incluindo aquelas que a pessoa ocupa fora do local de trabalho em tarefas relacionadas com a sua ocupação nesse trabalho.

**idade** (*Censo Demográfico 1991-2000, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Idade calculada, em anos completos, na data de referência da pesquisa, com base no dia, mês e ano do nascimento da pessoa, e idade presumida da pessoa que não sabe a data de nascimento.

**iluminação elétrica** (*Censo Demográfico 1991*) Existência de iluminação elétrica no domicílio particular permanente, independentemente de

ser proveniente de uma rede geral, com ou sem medidor, óleo ou querosene ou obtida de outra forma; (*Censo Demográfico 2000*) Existência de iluminação elétrica no domicílio particular permanente, proveniente ou não de uma rede geral, com ou sem medidor.

**instalação sanitária** (*Censo Demográfico 1991*) Existência de instalação sanitária para uso dos moradores do domicílio particular permanente ou no terreno em que ele se encontra, classificada, quanto ao uso, em só do domicílio ou comum a mais de um domicílio.

**leito para internação** (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Leito instalado para uso regular dos pacientes internados durante seu período de hospitalização. Considera-se o leito comum, leito para infectado, berço aquecido e incubadora, com exceção dos leitos com as incubadoras localizadas em UTI neonatal e/ou infantil e/ou intermediária.

**lugar de residência da mãe** (*Estatísticas do Registro Civil*) Localização geográfica (unidade da federação e município ou país estrangeiro) da moradia habitual da mãe na ocasião do parto.

**lugar de residência do falecido** (*Estatísticas do Registro Civil*) Localização geográfica (unidade da federação e município ou país estrangeiro) da moradia habitual do falecido na ocasião do óbito.

**média de anos de estudo** Total de anos de estudo das pessoas de uma determinada idade dividido pelo número total de pessoas na mesma idade.

**mês de referência** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Mês fixado para a investigação dos rendimentos. Foi o mês de setembro de 2002.

**morador** Ver população residente

**nacionalidade** Ver brasileiro nato, estrangeiro, naturalizado brasileiro

**não-remunerado** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha sem remuneração, pelo menos uma hora na semana: em ajuda a membro da unidade domiciliar, que é conta própria ou empregador em qualquer atividade, ou empregado em atividade da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca e piscicultura; em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo; ou como aprendiz ou estagiário.

**nascido vivo** (*Estatísticas do Registro Civil*) Filho que após a expulsão ou extração completa do corpo materno, independentemente do tempo de duração da gestação, manifesta algum sinal de vida, como respiração, choro, movimentos de músculos de contração voluntária, batimento cardíaco ou pulsação do cordão umbilical, estando ou não cortado o cordão umbilical e estando ou não desprendida a placenta, ainda que tenha falecido em seguida.

**naturalidade** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Condição da pessoa em função do município e da unidade da federação de nascimento.

**naturalizado brasileiro** (*Censo Demográfico 1991-2000*) Pessoa nascida em país estrangeiro que obteve a nacionalidade brasileira por meio de título de naturalização, ou valendo-se de disposição da legislação brasileira.

**normas de convivência** (*Censo Demográfico 1991-2000, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Regras estabelecidas para o convívio de pessoas que moram juntas, sem estarem ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica.

**número de trabalhos** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Número de empreendimentos em que a pessoa tem trabalho na semana de referência da pesquisa. O trabalho na produção para o próprio consumo, ou na construção para o próprio uso, somente foi contado para a pessoa que não tem qualquer outro trabalho remunerado ou sem remuneração na semana de referência da pesquisa.

**nupcialidade** Ver estado conjugal

**óbito** (*Estatísticas do Registro Civil*) Desaparecimento definitivo de algum sinal de vida em qualquer momento posterior ao nascimento, ou seja, cessação das funções vitais sem a possibilidade de ressuscitamento.

**óbito fetal** (*Estatísticas do Registro Civil*) Morte de um produto da concepção ocorrida antes da expulsão ou de sua extração completa do corpo materno, independentemente do tempo de duração da gestação. A indicação do óbito fetal ocorre quando, após a separação do corpo materno, o feto não respira ou mostra qualquer outra evidência de vida, como choro, movimentos de músculos de contração voluntária, batimento cardíaco ou pulsação do cordão umbilical.

**ocupação** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Cargo, função, profissão ou ofício exercido pela pessoa.

**ocupações médicas** (*Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária*) Profissionais médicos nas diversas especialidades investigadas que possuem algum vínculo com o estabelecimento de saúde.

**período de referência de 365 dias** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Período que abrange a semana de referência da pesquisa e os 358 dias que a antecedem. Foi o período de 29 de setembro de 2001 a 28 de setembro de 2002 para a pesquisa de 2002.

**pessoa alfabetizada** (*Censo Demográfico 1991*) Pessoa capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhece; (*Censo Demográfico 2000*) Pessoa capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhece, inclusive a pessoa alfabetizada que se tornou física ou mentalmente incapacitada de ler ou escrever.

**pessoa de referência** Ver em condição na família

**pessoa desocupada** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa sem trabalho, mas que toma alguma providência para conseguir trabalho na semana de referência da pesquisa.

**pessoa economicamente ativa** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa classificada como ocupada ou desocupada na semana de referência da pesquisa.

**pessoa em idade ativa** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa de 10 anos ou mais de idade.

**pessoa não-economicamente ativa** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que não é classificada como ocupada nem como desocupada na semana de referência da pesquisa.

**pessoa ocupada** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa com trabalho durante toda ou parte da semana de referência da pesquisa, inclusive a pessoa que não exerceu o trabalho remunerado que tem nessa semana por motivo de férias, licença, falta, greve etc.

**população de direito** Ver população residente

**população de fato** Ver população presente

**população presente** (*Censo Demográfico 1872-1980*) Pessoas presentes no domicílio, moradoras ou não do domicílio.

**população residente 1.** (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996*) Pessoas que têm a unidade domiciliar (domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo) como local de residência habitual e estão presentes na data de referência da pesquisa, ou ausentes, temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data; (*Censo Demográfico 2000*) Pessoas que têm o domicílio como local de residência habitual e estão presentes na data de referência da pesquisa, ou ausentes, temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

**2.** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoas que têm a unidade domiciliar (domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo) como local de residência habitual e estão presentes na data da entrevista, ou ausentes, temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

**população total** (*Censo Demográfico 1991-2000, Contagem da População 1996*) Moradores habituais no domicílio, quer estivessem presentes ou ausentes (período não superior a 12 meses) na data de referência da pesquisa. A população total classifica-se, para o Censo de 1980, em população residente ou população de direito e população presente ou população de fato; para o Censo de 1991, a Contagem da População de 1996 e o Censo 2000, em população residente ou população de direito.

**posição na ocupação** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Relação de trabalho existente entre a pessoa e o empreendimento em que trabalha. Segundo a posição na ocupação, as pessoas são classificadas em: empregado, trabalhador doméstico, conta própria, empregador, não-remunerado, trabalhador na produção para o próprio consumo e trabalhador na construção para o próprio uso.

**processo de divórcio** Ver divórcio

**processo de separação judicial** Ver separação judicial

**procura de trabalho** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Tomada de alguma providência efetiva para conseguir trabalho: contato



estabelecido com empregadores; prestação de concurso; inscrição em concurso; consulta a agência de emprego, sindicato ou órgão similar; resposta a anúncio de emprego; solicitação de trabalho a parente, amigo, colega ou através de anúncio; tomada de medida para iniciar negócio etc.

**razão de dependência em relação às pessoas economicamente ativas** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Resultado da divisão entre a soma das pessoas não-economicamente ativas e as pessoas de menos de 10 anos de idade pelo número de pessoas economicamente ativas.

**religião ou culto** (*Censo Demográfico 1991*) Seita, culto ou ramo da religião professada pela pessoa. As declarações, para efeito de apuração, são classificadas em: Cristã Tradicional, Cristã Reformada, Neocristã, Mediúnica, Judaica ou Israelita, Oriental ou outra; (*Censo Demográfico 2000*) . Seita, culto ou ramo da religião professada pela pessoa. As declarações, para efeito de apuração, são classificadas em: Católica Apostólica Romana, Evangélicas (de missão, de origem pentecostal, outras religiões evangélicas), Espírita, Espiritualista, Umbanda, Candomblé, Judaica, Budismo, Religiões Orientais, Islâmica, Hinduísta, Tradições Esotéricas, Tradições Indígenas, Outras Religiosidades, Sem Religião e Não-determinadas.

**remuneração média mensal em salário-mínimo** (*Ministério do Trabalho*) Média aritmética das remunerações individuais no mês de referência da pesquisa, convertidas em salário-mínimo.

**rendimento mensal** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Soma do rendimento mensal de trabalho com o rendimento proveniente de outras fontes.

**rendimento mensal das famílias residentes em domicílios particulares** Ver rendimento mensal familiar

**rendimento mensal de outras fontes** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Rendimento mensal, relativo ao mês de referência da pesquisa, normalmente recebido de aposentadoria paga por instituto de previdência ou pelo governo federal; complementação de aposentadoria paga por entidade seguradora ou decorrente de participação em fundo de pensão; pensão paga por instituto de previdência, governo federal, caixa de assistência social, entidade seguradora ou fundo de pensão; pensão alimentícia; abono de permanência; aluguel; doação ou mesada recebida de pessoa não-moradora na unidade domiciliar; programa oficial de auxílio educacional (como o bolsa escola) ou social (renda mínima e outros); e rendimento médio mensal, relativo ao mês de referência da pesquisa, proveniente de aplicação financeira (juros de papel de renda fixa e de caderneta de poupança etc.); parceria etc.

**rendimento mensal de todas as fontes** Ver rendimento mensal

**rendimento mensal de todos os trabalhos** Ver rendimento mensal de trabalho

**rendimento mensal de trabalho** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Rendimento mensal em dinheiro, produtos ou mercadorias, proveniente do trabalho principal, do trabalho secundário e dos demais trabalhos que a pessoa tem na semana de referência, exceto o valor da produção para consumo próprio. Para empregados - remuneração bruta mensal a que normalmente têm direito ou, quando o rendimento é variável, remuneração média mensal relativa ao mês de referência da pesquisa. Para empregadores e trabalhadores conta própria - retirada mensal (rendimento bruto menos as despesas com o empreendimento, tais como pagamento de empregados, matéria-prima, energia elétrica, telefone etc.) ou, quando o rendimento é variável, retirada média mensal relativa ao mês de referência da pesquisa.

**rendimento mensal familiar** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Soma dos rendimentos mensais dos componentes da família, excluindo as pessoas cuja condição na família é de pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

**sanitário** (*Censo Demográfico 2000*) Local limitado por paredes de qualquer material, coberto ou não por um teto, que dispõe de aparelho sanitário ou buraco para dejeções.

**salário-mínimo** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Remuneração mínima do trabalhador, fixada por lei. Para o cálculo dos valores em salários-mínimos, considera-se o valor em vigor no mês de referência da pesquisa. Para a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2002 foi considerado o valor de R\$ 200,00 (duzentos reais) vigente em setembro de 2002, mês de referência da pesquisa.

**semana de referência** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Semana fixada para a investigação da condição de atividade e das características de trabalho. Para a pesquisa de 2002, foi a semana de 22 a 28 de setembro de 2002.

**separação judicial** (*Estatísticas do Registro Civil*) Dissolução legal da sociedade conjugal, ou seja, 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 direito de novo casamento civil, religioso e/ou outras cláusulas, de acordo com a legislação de cada país.

**situação do domicílio 1.** (*Censo Demográfico 1991-2000, Contagem da População 1996*) Classificação da localização do domicílio em área urbana ou rural, definida por lei municipal vigente na data de referência da pesquisa. A situação urbana abrange as áreas, urbanizadas ou não, correspondentes às cidades (sedes municipais), vilas (sedes distritais) ou às áreas urbanas isoladas; a situação rural abrange toda área situada fora desses limites, inclusive os aglomerados rurais de extensão urbana, os povoados e os núcleos.

**2.** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Classificação da localização do domicílio em área urbana ou rural, definida por lei municipal vigente por ocasião do Censo Demográfico. A situação

urbana abrange as áreas correspondentes às cidades (sedes municipais), vilas (sedes distritais) ou às áreas urbanas isoladas; a situação rural abrange toda área situada fora desses limites.

**taxa anual de crescimento vegetativo**

Diferença entre a taxa bruta de natalidade e a taxa bruta de mortalidade.

**taxa bruta de mortalidade** Quociente entre o número de óbitos ocorridos durante um ano civil e a população total ao meio do ano civil. Representa a frequência com que ocorrem os óbitos em uma população.

**taxa bruta de natalidade** Quociente entre o número de nascidos vivos em um ano civil e a população total ao meio do ano civil. Representa a frequência com que ocorrem os nascimentos em uma população.

**taxa de analfabetismo** Percentagem de pessoas analfabetas de um grupo etário em relação ao total de pessoas do mesmo grupo etário.

**taxa de analfabetismo funcional** Percentagem da população de uma determinada faixa etária com escolaridade até 3 anos de estudo em relação ao total de pessoas do mesmo grupo etário.

**taxa de atividade** Percentagem de pessoas economicamente ativas em relação ao total de pessoas em idade ativa.

**taxa de defasagem idade/série** Percentagem de crianças freqüentando uma determinada série escolar com idade superior àquela pedagogicamente recomendada para a mesma série.

**taxa de desocupação** Percentagem das pessoas desocupadas em relação ao total de pessoas economicamente ativas.

**taxa de escolarização** Proporção de pessoas de uma determinada faixa etária que freqüenta escola em relação ao total de pessoas da mesma faixa etária.

**taxa de fecundidade total** Número médio de filhos que teria uma mulher, de uma coorte hipotética, ao fim do período reprodutivo, estando sujeita a uma determinada lei de fecundidade, em ausência de mortalidade desde o nascimento até o final do período fértil.

**taxa de mortalidade infantil** Frequência com que ocorrem os óbitos infantis (menores de um ano) em uma população em relação ao número de nascidos vivos em determinado ano civil.

**taxa específica de fecundidade** Intensidade de fecundidade a que as mulheres estão sujeitas em cada grupo etário, dentro do período reprodutivo (dos 15 aos 49 anos de idade).

**taxa líquida de migração anual** Relação entre o saldo migratório de uma região em um determinado ano e o total da população residente ao meio do ano dessa mesma região.

**taxa média geométrica de incremento anual da população** Taxa de crescimento da população, dada pela expressão:

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

sendo  $P_{(t+n)}$  e  $P_{(t)}$  populações correspondentes a duas datas sucessivas, e  $n$  o intervalo de tempo entre essas datas, medido em ano e fração de ano.

**tempo de permanência no trabalho** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Tempo decorrido desde o ingresso da pessoa no trabalho principal da semana de referência da pesquisa até a data de referência da pesquisa.

**trabalhador doméstico** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha prestando serviço doméstico remunerado em dinheiro ou benefícios, em uma ou mais unidades domiciliares.

**trabalhador na construção para o próprio uso** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha pelo menos uma hora na semana na construção de edificações, estradas privativas, poços e outras benfeitorias, exceto as obras destinadas unicamente às reformas, para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

**trabalhador na produção para o próprio consumo** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Pessoa que trabalha pelo menos uma hora na semana na produção de bens do ramo que compreende as atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura, para a própria alimentação de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

**trabalho** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Exercício de: a) ocupação remunerada em dinheiro, produtos, mercadorias ou em benefícios, como moradia, alimentação, roupas etc., na produção de bens e serviços; b) ocupação remunerada em dinheiro ou benefícios, como moradia, alimentação, roupas etc., no serviço doméstico; c) ocupação sem remuneração na produção de bens e serviços, exercida durante pelo menos uma hora na semana: em ajuda a membro da unidade domiciliar que tem trabalho como empregado na produção de bens primários (que compreende as atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca e piscicultura), conta própria ou empregador; em ajuda a instituição religiosa beneficente ou de cooperativismo; ou como aprendiz ou estagiário; d) ocupação exercida durante pelo menos uma hora na semana: na produção de bens do ramo que compreende as atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura, destinados à própria alimentação de pelo menos um membro da unidade domiciliar; ou na construção de edificações, estradas privativas, poços e outras benfeitorias, exceto as obras destinadas unicamente à reforma, para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

**trabalho principal da semana de referência** (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Único trabalho que a pessoa tem na semana de referência da pesquisa. Para a pessoa com mais de um trabalho, isto é, para a pessoa ocupada em mais de um empreendimento na semana de referência, considera-se principal o trabalho da semana de referência no qual teve maior tempo

de permanência no período de referência de 365 dias. Em caso de igualdade no tempo de permanência no período de referência de 365 dias, considera-se como principal o trabalho remunerado da semana de referência ao qual a pessoa dedica normalmente maior número de horas semanais. Adota-se este mesmo critério para definir o trabalho principal da pessoa que, na semana de referência, tem somente trabalhos não-remunerados que apresentam o mesmo tempo de permanência no

período de referência de 365 dias. Em caso de igualdade, também, no número de horas trabalhadas, considera-se principal aquele que proporciona normalmente o maior rendimento.

**unidade domiciliar** (*Censo Demográfico 1991, Contagem da População 1996, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios*) Domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo.

## Referências

AGRAVOS regimentais e embargos de declaração do Supremo Tribunal de Justiça 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL 2000-2002. Brasília, DF: Ministério da Previdência Social, v. 9-11, 2001-2003.

CARGOS previstos em lei, cargos providos nas Justiças Comum, Federal e Especializada de 1º grau e cargos vagos 2000. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

CARGOS previstos em lei, cargos providos nas Justiças Comum, Federal e Especializada de 2º grau e cargos vagos 2000. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

CENSO DEMOGRÁFICO 1940-2000. Rio de Janeiro: IBGE, 1950-2001.

CENSO DEMOGRÁFICO 2000: características da população e dos domicílios: resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. 519 p. Acompanha 1 CD-ROM.

CENSO DEMOGRÁFICO 2000: migração e deslocamento: resultados da amostra. Rio de Janeiro: IBGE, 2003.

CLASSIFICAÇÃO brasileira de ocupações - CBO. [S.l.]: Ministério do Trabalho e Emprego, 2002. Disponível em: <<http://www.mtecbo.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE-domiciliar. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/concla/cnaedomiciliar/cnaedom.shtm>>. Acesso em: jan. 2004.

CONTAGEM da população 1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. v. 1: Resultados relativos a sexo da população e situação da unidade domiciliar.

ESTATÍSTICA do eleitorado 2000-2002. Brasília, DF: Tribunal Superior Eleitoral, 2002. Disponível em: <<http://www.tse.gov.br/eleitorado/index.html>>. Acesso em: dez. 2003.

ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL 2002. Rio de Janeiro: IBGE, v. 29, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

METODOLOGIA do censo demográfico 2000. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 574 p. (Série relatórios metodológicos, v. 25). Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

MOVIMENTO forense nacional 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

MOVIMENTO processual do Supremo Tribunal Federal 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/stf/>>. Acesso em: jan. 2004.

MOVIMENTO processual do Superior Tribunal Militar 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

MOVIMENTO processual do Tribunal Superior do Trabalho 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS 2001. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 22, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_. 2002 Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 23, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

Pesquisa nacional por amostra de domicílio 1999: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 1999: Brasil e grandes regiões, Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM.

Pesquisa nacional por amostra de domicílio 2001: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2001: Brasil e grandes regiões, Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios 2002: Brasil, grandes regiões, unidades da federação e regiões metropolitanas. Síntese de indicadores 2002: Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 1 CD-ROM.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 203 p. Acompanha 1 CD-ROM.

PROCESSOS distribuídos e julgados pelo Superior Tribunal de Justiça 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores/>>. Acesso em: jan. 2004.

PROCESSOS distribuídos e julgados pelo Tribunal Superior Eleitoral 2000-2002. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/bndpj/tribunaissuperiores>>. Acesso em: jan. 2004.

PROCESSOS entrados e julgados nas Justiças Comum, Federal e Especializada de 1º grau. In: Supremo Tribunal Federal. Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário. Disponível em: <<http://www.stf.gov.br/>>. Acesso em: jan. 2004.

RECENSEAMENTO DO BRASIL 1872-1920. Rio de Janeiro: Directoria Geral de Estatística, [187?]-1930.

SINOPSE estatística da educação básica: censo escolar 2003. Brasília, DF: INEP, 2004.

SINOPSE estatística da educação superior: 2002. Brasília, DF: INEP, 200.

SINOPSE estatística da educação superior: censo 2003. Brasília, DF: INEP, 2003.

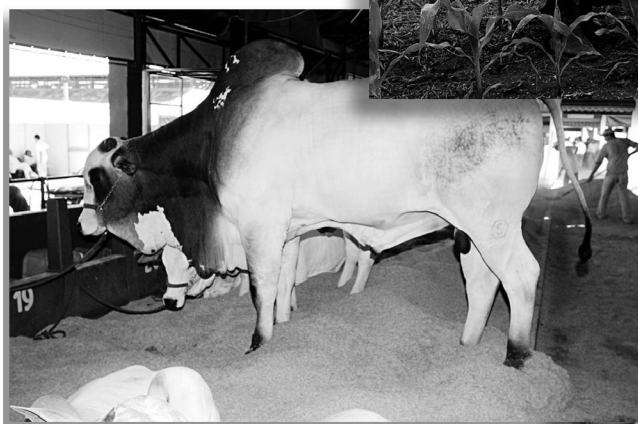
SÍNTESE de indicadores sociais 2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 383 p. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 11). Acompanha 1 CD-ROM.

SITUAÇÃO da pós-graduação 2002. Brasília, DF: CAPES, 2003.



# *Aspectos das Atividades Agropecuária e Extração Vegetal*

## *Seção 3*



# Aspectos das Atividades Agropecuária e Extração Vegetal

## 3 Seção

### Sumário

Principais Características  
das Pesquisas e Levantamentos

Armazenagem e Estocagem

#### Armazenagem e Estocagem

3.1.1.1 - Unidades armazenadoras, segundo grupos de capacidade útil - 2002

3.1.1.2 - Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da  
empresa e de atividade do estabelecimento - 2002

Crédito e Assistência Rural

#### Crédito e Assistência Rural

3.2.1.1 - Evolução dos recursos no Sistema Nacional de Crédito Rural - 1992-2001

3.2.1.2 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema  
Nacional de Crédito Rural, segundo o tipo de instituição e atividades - 2001

3.2.1.3 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema  
Nacional de Crédito Rural, segundo o tipo de instituição e finalidades - 2001

Produção Vegetal

#### Agricultura

3.3.1.1 - Áreas destinadas à colheita e colhidas, quantidade e valor da produção e rendimento  
médio, segundo os principais produtos agrícolas  
das lavouras permanentes -2001 -2002

3.3.1.2 - Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio, segundo os principais produtos agrícolas das lavouras temporárias - 2001-2002

3.3.1.3 - Área plantada, área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2003

### **Extração Vegetal e Silvicultura**

3.3.2.1 - Produção e valor da produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos - 2001-2002

3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002

3.3.2.3 - Produção e valor da produção das espécies florestais nativas, segundo os produtos do pinheiro brasileiro - 2001-2002

3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002

3.3.2.5 - Produção das espécies florestais plantadas, segundo os produtos - 2001-2002

## **Produção Animal**

### **Abate de Animais**

3.4.1.1 - Abate de animais, por espécie, segundo os meses - 2001-2002

3.4.1.2 - Peso total das carcaças, por espécie, segundo os meses - 2001-2002

### **Produtos de Origem Animal**

3.4.2.1 - Quantidade de leite cru ou resfriado adquirido e industrializado, segundo os meses - 2001-2002

3.4.2.2 - Couros crus inteiros de bovinos de origem nacional adquiridos pelos curtumes, segundo os meses - 2001-2002

3.4.2.3 - Produção de ovos de galinha, segundo os meses - 2000-2002

## **Efetivos**

### **Efetivo**

3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002

3.5.1.2 - Efetivo das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002



## Gráficos

3.1.1 - Estoque em 31.12 - Brasil - 2000-2002

3.2.1 - Financiamento concedido a produtores e cooperativas - Brasil - 2001

3.3.1 - Evolução da produção obtida e área colhida dos cereais, leguminosas e oleaginosas -Brasil - 1994-2003

3.4.1 - Produção de leite - Brasil - 1993-2002

3.5.1 - Efetivo de bovinos em 31.12 Brasil e Grandes Regiões - 2001-2002

## Glossário

## Referências

### Principais características das pesquisas e levantamentos

| Pesquisa/<br>levantamento                      | Objetivo                                                                                                                                                                                                     | Unidade<br>informante                                                                                                             | Periodicidade                      | Abrangência<br>geográfica                                                                | Formas de<br>divulgação                   | Instituição<br>responsável |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Levantamento Sistemático da Produção Agrícola  | Obter informações mensais sobre previsão e acompanhamento de safras agrícolas, com estimativas de produção, rendimento médio e áreas plantadas e colhidas                                                    | Município                                                                                                                         | Mensal                             | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                                          | Internet e publicação impressa            | IBGE                       |
| Pesquisa da Pecuária Municipal                 | Obter informações sobre o efetivo das espécies animais criadas e dos produtos da pecuária                                                                                                                    | Município                                                                                                                         | Anual                              | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões e municípios | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                       |
| Pesquisa de Estoques                           | Obter informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas prioritários e sobre as unidades onde é feita a sua guarda                                        | Estabelecimento que se dedica à prestação de serviços de armazenagem e estocagem a seco ou que tem a guarda de produtos agrícolas | Semestral                          | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões e municípios | Internet                                  | IBGE                       |
| Pesquisa Trimestral do Abate de Animais        | Obter informações sobre o número de cabeças abatidas e o peso total das carcaças dos rebanhos bovinos, suíno e de frango                                                                                     | Estabelecimento de abate de animais que está sob inspeção federal, estadual ou municipal                                          | Trimestral com informações mensais | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                                          | Internet                                  | IBGE                       |
| Pesquisa Trimestral do Leite                   | Obter informações sobre a quantidade de leite cru ou resfriado adquirido pelas indústrias de laticínios e o leite destinado à industrialização                                                               | Indústria de laticínios que está sob inspeção federal, estadual ou municipal                                                      | Trimestral com informações mensais | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                                          | Internet                                  | IBGE                       |
| Pesquisa Trimestral do Couro                   | Obter informações sobre a quantidade de couro cru de bovino adquirido pelos curtumes, segundo a procedência, o número de couros inteiros curtidos e os métodos de curtimento                                 | Curtume que adquire mais de 5 000 unidades de couro cru de bovino no ano                                                          | Trimestral com informações mensais | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                                          | Internet                                  | IBGE                       |
| Produção Agrícola Municipal                    | Obter informações sobre área plantada e colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção, relativas a produtos de cultura temporária e permanente                                                   | Município                                                                                                                         | Anual                              | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões e municípios | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                       |
| Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura | Obter informações sobre quantidade e valor da produção dos produtos do extrativismo e da silvicultura, número de árvores abatidas e volume de madeira em tora e de nó-de-pinho do pinheiro brasileiro nativo | Município                                                                                                                         | Anual                              | Brasil, grandes regiões, unidades da federação, mesorregiões, microrregiões e municípios | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                       |
| Produção de Ovos de Galinha                    | Produzir indicadores sobre a variação da produção física de ovos de galinhas                                                                                                                                 | Granja avícola que possui 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras                                                            | Trimestral com informações mensais | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                                          | Internet                                  | IBGE                       |
| Registro Comum de Operações Rurais             | Fornecer informações sobre as operações de financiamento concedido pelo Sistema Nacional de Crédito Rural                                                                                                    | Instituição financeira                                                                                                            | Mensal                             | Brasil                                                                                   | Internet e publicação impressa            | Banco Central do Brasil    |

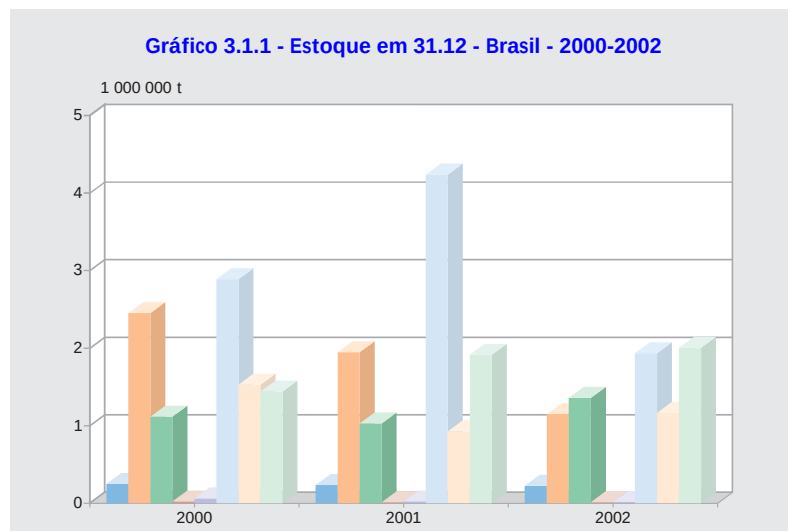
## Armazenagem e Estocagem



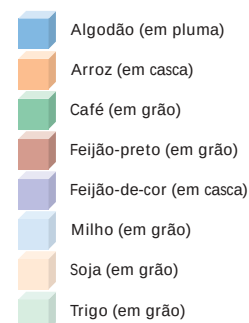
# Armazenagem e Estocagem

Sob o tema Armazenagem e Estocagem, são apresentados dados sobre as unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da empresa, atividade do estabelecimento, e produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente dos produtos: algodão (em pluma); algodão (em caroço); caroço de algodão; semente de algodão; arroz (em casca); arroz (beneficiado); semente de arroz; café (em coco); café (em grão); feijão-preto; feijão-de-cor; milho; semente de milho; soja; semente de soja; trigo; e semente de trigo.

A Pesquisa de Estoques foi reformulada em 1986; até então, sob a denominação de Armazenagem e Estocagem a Seco, eram levantadas anualmente informações relativas aos aspectos estruturais do sistema de armazenagem, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados. A partir de 1986, com o título de Pesquisa Especial de Armazenagem, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 17 produtos prioritários.



Em 1987, sua periodicidade passou a ser semestral; e em 1988, recebeu o nome de Pesquisa de Estoques, tendo como principais variáveis investigadas a propriedade da empresa, atividade do estabelecimento, capacidade útil das unidades armazenadoras e quantidades existentes nas unidades armazenadoras.



Fonte: Pesquisa de estoques 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, n.2, pt. 1, 2000-2003. Disponível em: <<ftp://ftp.ibge.gov.br/Estoques/>>. Acesso em: jul. 2003.

Tabela 3.1.1.1 - Unidades armazenadoras, segundo grupos de capacidade útil - 2002

| Grupos de capacidade útil  | Unidades armazenadoras                          |                      |                                         |                     |                                     |                     |                            |                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                            | Armazéns convencionais, estruturais e infláveis |                      | Armazéns e silos para produtos a granel |                     |                                     |                     |                            |                     |
|                            | Número de estabelecimentos                      | Capacidade útil (m³) | Total                                   |                     | Armazéns graneleiros e granelizados |                     | Silos                      |                     |
|                            |                                                 |                      | Número de estabelecimentos              | Capacidade útil (t) | Número de estabelecimentos          | Capacidade útil (t) | Número de estabelecimentos | Capacidade útil (t) |
| 1º semestre                |                                                 |                      |                                         |                     |                                     |                     |                            |                     |
| Total                      | 6 899                                           | 78 125 556           | 3 779                                   | 66 693 786          | 1 710                               | 38 305 597          | 2 745                      | 28 388 189          |
| Menos de 1 000             | 971                                             | 611 972              | 426                                     | 195 111             | 106                                 | 46 279              | 335                        | 148 832             |
| 1 000 a menos de 5 000     | 2 930                                           | 7 678 733            | 1 195                                   | 3 097 539           | 341                                 | 835 772             | 939                        | 2 261 767           |
| 5 000 a menos de 10 000    | 1 248                                           | 8 673 823            | 627                                     | 4 402 511           | 254                                 | 1 426 519           | 482                        | 2 975 992           |
| 10 000 a menos de 50 000   | 1 469                                           | 30 832 979           | 1 193                                   | 27 453 484          | 725                                 | 14 753 335          | 797                        | 12 700 149          |
| 50 000 a menos de 100 000  | 197                                             | 13 910 999           | 243                                     | 16 243 140          | 205                                 | 11 728 514          | 126                        | 4 514 626           |
| 100 000 a menos de 200 000 | 57                                              | 7 642 068            | 77                                      | 9 899 531           | 66                                  | 6 701 208           | 51                         | 31 198 323          |
| 200 000 ou mais            | 27                                              | 8 774 982            | 18                                      | 5 402 470           | 13                                  | 2 813 970           | 15                         | 2 588 500           |
| 2º semestre                |                                                 |                      |                                         |                     |                                     |                     |                            |                     |
| Total                      | 6 862                                           | 78 582 010           | 3 819                                   | 67 183 449          | 1 730                               | 38 762 118          | 2 784                      | 28 421 331          |
| Menos de 1 000             | 973                                             | 611 958              | 421                                     | 193 353             | 107                                 | 46 389              | 330                        | 146 964             |
| 1 000 a menos de 5 000     | 2 912                                           | 7 635 197            | 1 207                                   | 3 129 442           | 345                                 | 834 673             | 952                        | 2 294 769           |
| 5 000 a menos de 10 000    | 1 236                                           | 8 607 736            | 643                                     | 4 519 540           | 253                                 | 1 414 519           | 500                        | 3 105 021           |
| 10 000 a menos de 50 000   | 1 457                                           | 30 524 862           | 1 207                                   | 27 771 773          | 736                                 | 14 967 845          | 806                        | 12 803 928          |
| 50 000 a menos de 100 000  | 195                                             | 13 861 758           | 247                                     | 16 444 640          | 210                                 | 11 983 514          | 129                        | 4 461 126           |
| 100 000 a menos de 200 000 | 61                                              | 8 215 157            | 76                                      | 9 722 231           | 66                                  | 6 701 208           | 52                         | 3 021 023           |
| 200 000 ou mais            | 28                                              | 9 125 342            | 18                                      | 5 402 470           | 13                                  | 2 813 970           | 15                         | 2 588 500           |

Fonte: Pesquisa de estoques 2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, n. 1-2, pt. 1, 2002-2003. Disponível em: <ftp://ftp.ibge.gov.br/Estoque>. Acesso em: jul. 2003.

Tabela 3.1.1.2 - Unidades armazenadoras, segundo o tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento - 2002

| Tipo de propriedade da empresa e de atividade do estabelecimento | Unidades armazenadoras   |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                  | Total de estabelecimento | Armazéns convencionais, estruturais e infláveis |                      | Armazéns graneleiros e granelizados |                     | Silos                 |                     |
|                                                                  |                          | Número de informantes                           | Capacidade útil (m³) | Número de informantes               | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| 1º semestre                                                      |                          |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
| Total                                                            | 8 667                    | 6 899                                           | 78 125 556           | 1 710                               | 38 305 597          | 2 745                 | 28 388 189          |
| Propriedade                                                      |                          |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
| Governo                                                          | 285                      | 256                                             | 7 535 078            | 41                                  | 1 368 230           | 68                    | 1 118 696           |
| Iniciativa privada                                               | 6 856                    | 5 520                                           | 57 179 827           | 1 176                               | 25 558 468          | 2 005                 | 18 419 436          |
| Cooperativa                                                      | 1 467                    | 1 087                                           | 11 873 374           | 478                                 | 10 712 599          | 638                   | 8 125 582           |
| Economia mista                                                   | 59                       | 36                                              | 1 537 277            | 15                                  | 666 300             | 34                    | 724 475             |
| Atividade                                                        |                          |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
| Comércio                                                         | 2 496                    | 2 002                                           | 14 450 956           | 566                                 | 8 958 735           | 692                   | 6 656 794           |
| Supermercado                                                     | 330                      | 325                                             | 3 353 016            | 3                                   | 4 600               | 4                     | 18 227              |
| Indústria                                                        | 2 387                    | 2 092                                           | 25 955 169           | 235                                 | 6 080 402           | 720                   | 7 332 193           |
| Serviço                                                          | 2 184                    | 1 515                                           | 27 870 783           | 632                                 | 21 006 934          | 747                   | 10 757 346          |
| Produção agropecuária                                            | 820                      | 574                                             | 3 882 630            | 222                                 | 1 333 546           | 412                   | 2 164 790           |
| Mais de uma atividade                                            | 450                      | 391                                             | 2 613 002            | 52                                  | 921 380             | 170                   | 1 458 839           |
| 2º semestre                                                      |                          |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
| Total                                                            | 8 666                    | 6 862                                           | 78 582 010           | 1 730                               | 38 762 118          | 2 784                 | 28 421 331          |
| Propriedade                                                      |                          |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
| Governo                                                          | 277                      | 247                                             | 7 536 834            | 40                                  | 1 357 430           | 71                    | 1 158 172           |
| Iniciativa privada                                               | 6 863                    | 5 497                                           | 57 629 958           | 1 193                               | 25 980 404          | 2 045                 | 18 658 650          |
| Cooperativa                                                      | 1 470                    | 1 085                                           | 11 857 212           | 482                                 | 10 757 984          | 640                   | 7 904 244           |
| Economia mista                                                   | 56                       | 33                                              | 1 558 006            | 15                                  | 666 300             | 28                    | 700 265             |
| Atividade                                                        |                          |                                                 |                      |                                     |                     |                       |                     |
| Comércio                                                         | 2 491                    | 1 993                                           | 14 635 550           | 576                                 | 9 105 070           | 699                   | 6 488 610           |
| Supermercado                                                     | 335                      | 330                                             | 3 377 954            | 3                                   | 4 600               | 5                     | 20 627              |
| Indústria                                                        | 2 368                    | 2 068                                           | 25 951 174           | 236                                 | 6 174 689           | 720                   | 7 345 203           |
| Serviço                                                          | 2 174                    | 1 487                                           | 27 966 810           | 639                                 | 21 232 457          | 758                   | 11 060 396          |
| Produção agropecuária                                            | 828                      | 578                                             | 3 952 672            | 221                                 | 1 311 572           | 425                   | 2 185 356           |
| Mais de uma atividade                                            | 470                      | 406                                             | 2 697 850            | 55                                  | 933 730             | 177                   | 1 321 139           |

Fonte: Pesquisa de estoques 2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, n.1-2, pt. 1, 2002-2003. Disponível em: <ftp://ftp.ibge.gov.br/Estoque>. Acesso em: jul. 2003.

# *Crédito e Assistência Rural*





# Crédito e Assistência Rural

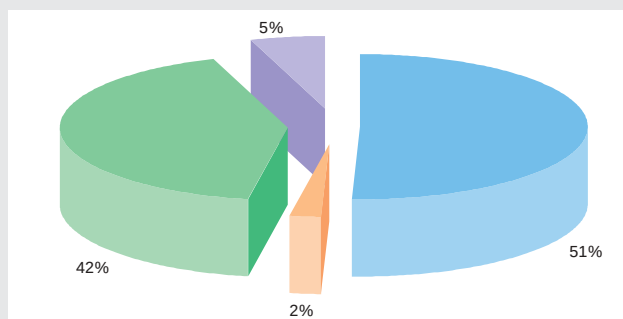
**E**m Crédito e Assistência Rural são apresentados dados estatísticos dos financiamentos do Sistema Nacional de Crédito Rural - SNCR.

Considera-se Crédito Rural o suprimento de recursos financeiros pelas instituições integrantes do Sistema Nacional de Crédito Rural - SNCR -, para aplicação exclusiva nas finalidades e condições estabelecidas no Manual de Crédito Rural - MCR.

São objetivos do Crédito Rural: estimular os investimentos rurais, inclusive para armazenamento, beneficiamento e industrialização dos produtos agropecuários, quando efetuados pelo produtor na sua propriedade rural, por suas cooperativas ou por pessoa física ou jurídica equiparada aos produtores; favorecer o oportuno e adequado custeio da produção e a comercialização de produtos agropecuários; fortalecer o setor rural, notadamente no que se refere a pequenos e médios produtores; e incentivar a introdução de métodos racionais no sistema de produção, visando ao aumento da produtividade, à melhoria do padrão de vida das populações rurais e à adequada defesa do solo.

As fontes de recursos para o Crédito Rural dividem-se em: - Recursos Controlados: destinados a lastrear

Gráfico 3.2.1 - Financiamento concedido a produtores e cooperativas - Brasil - 2001



operações de custeio e empréstimo do governo federal sem opção de venda (EGF/SOV), contratadas a encargos financeiros, limites e direcionamentos de aplicação estabelecidos pelo Conselho Monetário Nacional; e - Recursos Não-controlados: destinados a lastrear operações de custeio, comercialização e investimento livremente pactuadas entre financiado e financiador.

O Crédito Rural pode ser dividido, segundo a atividade, em agrícola e pecuária, e, conforme a finalidade, em crédito de custeio, de investimento e de comercialização.



**Tabela 3.2.1.1 - Evolução dos recursos no Sistema Nacional de Crédito Rural - 1992-2001**

| Ano  | Evolução dos recursos |                                                       |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
|      | Valores correntes     | Valores constantes<br>a preços de 2000 (R\$ 1,00) (1) |
| 1992 | 35 799 339 489 152,00 | 14 119 686 713                                        |
| 1993 | 677 434 965 235,00    | 12 124 644 429                                        |
| 1994 | 8 921 742 735         | 19 748 180 457                                        |
| 1995 | 6 481 597 114         | 8 986 556 945                                         |
| 1996 | 6 293 201 099         | 7 853 615 806                                         |
| 1997 | 9 839 522 274         | 11 378 806 840                                        |
| 1998 | 11 133 827 728        | 12 393 829 933                                        |
| 1999 | 11 786 166 115        | 11 786 166 115                                        |
| 2000 | 13 779 503 344        | 13 779 503 344                                        |
| 2001 | 17 942 118 196        | 17 942 118 196                                        |

Fonte: Anuário estatístico do crédito rural 2001. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2003.

Notas: 1. A moeda vigente durante os anos 1990 a 1995, era cruzado novo (NCz\$), cruzeiro (Cr\$), cruzeiro real (CR\$) e real (R\$), respectivamente distribuídas em períodos.

2. As diferenças porventura encontradas nos valores constantes em confronto com edições anteriores devem-se às alterações ocorridas na nova base de cálculo dos índices disponibilidade interna, publicada pela "Conjuntura Econômica" da Fundação Getúlio Vargas, bem como a problemas de arredondamentos.

(1) Com inflator igual à média do Índice Geral de Preços/Disponibilidade Interna.

**Tabela 3.2.1.2 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo o tipo de instituição e atividades - 2001**

| Tipo de instituição<br>e<br>atividades | Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas |                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                        | Contratos                                             | Valores<br>R\$ 1,00   |
| <b>Total</b>                           | <b>1 468 912</b>                                      | <b>17 942 118 197</b> |
| Agrícola                               | 1 078 941                                             | 13 264 288 837        |
| Pecuária                               | 389 971                                               | 4 677 829 360         |
| <b>Bancos oficiais federais</b>        | <b>1 100 623</b>                                      | <b>9 063 223 219</b>  |
| Agrícola                               | 792 458                                               | 6 663 139 608         |
| Pecuária                               | 308 165                                               | 2 400 083 611         |
| <b>Bancos oficiais estaduais</b>       | <b>30 927</b>                                         | <b>420 694 793</b>    |
| Agrícola                               | 20 477                                                | 300 331 389           |
| Pecuária                               | 10 450                                                | 120 363 404           |
| <b>Bancos privados</b>                 | <b>225 092</b>                                        | <b>7 523 897 064</b>  |
| Agrícola                               | 183 855                                               | 5 619 252 426         |
| Pecuária                               | 41 237                                                | 1 904 644 638         |
| <b>Cooperativas de crédito rural</b>   | <b>112 270</b>                                        | <b>934 303 121</b>    |
| Agrícola                               | 82 151                                                | 681 565 415           |
| Pecuária                               | 30 119                                                | 252 737 706           |

Fonte: Anuário estatístico do crédito rural 2001. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2003.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.



**Tabela 3.2.1.3 - Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural, segundo o tipo de instituição e finalidades - 2001**

| Tipo de instituição e atividades     | Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas |                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                      | Contratos                                             | Valores R\$ 1,00      |
| <b>Total</b>                         | <b>1 468 912</b>                                      | <b>17 942 118 197</b> |
| Custeio                              | 1 070 231                                             | 10 596 070 610        |
| Investimento                         | 370 817                                               | 3 710 456 561         |
| Comercialização                      | 27 864                                                | 3 635 591 025         |
| <b>Bancos oficiais federais</b>      | <b>1 100 623</b>                                      | <b>9 063 223 219</b>  |
| Custeio                              | 780 372                                               | 5 898 188 319         |
| Investimento                         | 317 580                                               | 2 753 061 403         |
| Comercialização                      | 2 671                                                 | 411 973 496           |
| <b>Bancos oficiais estaduais</b>     | <b>30 927</b>                                         | <b>420 694 793</b>    |
| Custeio                              | 22 103                                                | 252 346 485           |
| Investimento                         | 6 489                                                 | 91 911 780            |
| Comercialização                      | 2 335                                                 | 76 436 528            |
| <b>Bancos privados</b>               | <b>225 092</b>                                        | <b>7 523 897 064</b>  |
| Custeio                              | 176 310                                               | 3 727 682 788         |
| Investimento                         | 33 577                                                | 750 784 398           |
| Comercialização                      | 15 205                                                | 3 045 429 877         |
| <b>Cooperativas de crédito rural</b> | <b>112 270</b>                                        | <b>934 303 121</b>    |
| Custeio                              | 91 446                                                | 717 853 018           |
| Investimento                         | 13 171                                                | 114 698 980           |
| Comercialização                      | 7 653                                                 | 101 751 124           |

Fonte: Anuário estatístico do crédito rural 2001. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2003.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

# Produção Vegetal



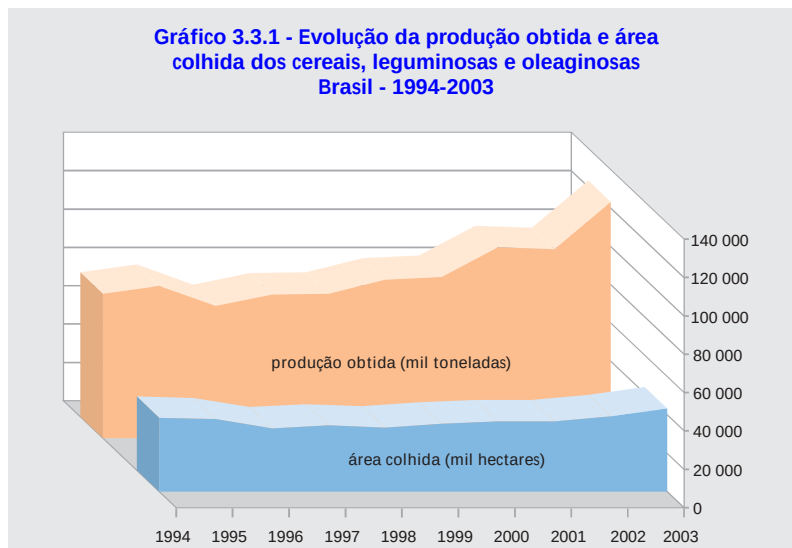
# Produção Vegetal

**A**s informações sobre Produção Vegetal são organizadas em dois capítulos, sendo um relativo à Agricultura e outro à Extração Vegetal e Silvicultura.

O capítulo referente à Agricultura apresenta para os anos de 2001 e de 2002 um conjunto de tabelas com a área plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção de 29 lavouras temporárias e 33 permanentes, dados estes provenientes da Produção Agrícola Municipal.

Já para o ano de 2003, os dados são fornecidos do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, e contemplam as estimativas de área plantada e colhida, produção e rendimento médio de 24 culturas temporárias e 12 permanentes.

No que diz respeito à Extração Vegetal e Silvicultura, apresentam-se informações sobre a quantidade e o valor dos produtos obtidos da exploração de



recursos florestais nativos (extrativismo vegetal) ou provenientes da exploração de maciços florestais plantados (silvicultura), para os anos de 2001 e 2002.

Fontes: Produção agrícola municipal 1994-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em jan 2004; Levantamento sistemático da produção agrícola: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas no ano civil 2003. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15, n. 1-12, jan./dez. 2003-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 3.3.1.1 - Áreas destinadas à colheita e colhidas, quantidade e valor da produção e rendimento médio, segundo os principais produtos agrícolas das lavouras permanentes - 2001-2002**

| Produtos                    | Área (ha)            |           |           |           | Produção       |            |                   |           | Rendimento médio (kg/ha) |        |
|-----------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|-------------------|-----------|--------------------------|--------|
|                             | Destinada à colheita |           | Colhida   |           | Quantidade (t) |            | Valor (1 000 R\$) |           |                          |        |
|                             | 2001                 | 2002      | 2001      | 2002      | 2001           | 2002       | 2001              | 2002      | 2001                     | 2002   |
| Abacate                     | 12 007               | 12 488    | 11 835    | 12 306    | 154 224        | 173 930    | 104 066           | 54 001    | 13 031                   | 14 134 |
| Algodão arbóreo (em caroço) | 9 270                | 7 796     | 8 607     | 7 751     | 2 762          | 4 105      | 1 347             | 2 907     | 321                      | 530    |
| Azeitona                    | 6                    | -         | 6         | -         | 2              | -          | 2                 | -         | 333                      | -      |
| Banana                      | 516 678              | 514 647   | 510 313   | 503 023   | 6 177 293      | 6 422 855  | 1 823 196         | 1 979 307 | 12 105                   | 12 769 |
| Borracha (látex coagulado)  | 100 554              | 103 100   | 95 823    | 97 265    | 144 093        | 146 464    | 126 598           | 144 434   | 1 504                    | 1 506  |
| Cacau (em amêndoa)          | 666 338              | 680 216   | 665 809   | 582 315   | 185 662        | 174 796    | 376 482           | 967 758   | 279                      | 300    |
| Café (beneficiado)          | 2 356 954            | 2 429 206 | 2 336 031 | 2 370 908 | 3 639 138      | 2 649 609  | 2 846 596         | 4 604 950 | 1 558                    | 1 118  |
| Caqui                       | 6 967                | 7 004     | 6 900     | 6 958     | 131 106        | 141 364    | 67 006            | 77 818    | 19 001                   | 20 317 |
| Castanha-de-caju            | 653 264              | 673 115   | 638 556   | 665 014   | 124 073        | 164 539    | 79 886            | 149 434   | 194                      | 247    |
| Chá-da-índia (folha verde)  | 3 842                | 3 894     | 3 842     | 3 894     | 35 860         | 37 364     | 6 359             | 8 876     | 9 334                    | 9 595  |
| Coco-da-baía (1)            | 275 551              | 280 835   | 273 338   | 276 598   | 1 420 547      | 1 928 236  | 383 799           | 504 277   | 5 197                    | 6 971  |
| Dendê (coco)                | 85 240               | 81 498    | 84 636    | 78 363    | 772 097        | 717 893    | 48 126            | 69 801    | 9 123                    | 9 161  |
| Erva-mate (folha verde)     | 96 903               | 95 872    | 84 029    | 79 616    | 645 965        | 513 526    | 131 634           | 119 334   | 7 687                    | 6 450  |
| Figo                        | 2 941                | 3 169     | 2 904     | 3 111     | 25 981         | 23 921     | 30 697            | 24 339    | 8 947                    | 7 689  |
| Goiaba                      | 14 387               | 16 066    | 14 206    | 15 806    | 281 102        | 321 127    | 103 304           | 108 618   | 19 788                   | 20 317 |
| Guaraná (semente)           | 11 703               | 14 332    | 11 668    | 12 187    | 3 935          | 4 032      | 8 229             | 10 001    | 337                      | 331    |
| Laranja                     | 825 228              | 831 060   | 824 693   | 828 846   | 16 983 436     | 18 530 625 | 2 604 229         | 3 866 205 | 20 594                   | 22 357 |
| Limão                       | 50 685               | 50 571    | 49 372    | 50 125    | 964 821        | 984 551    | 193 919           | 219 485   | 19 542                   | 19 642 |
| Maçã                        | 30 968               | 31 519    | 30 938    | 31 519    | 716 030        | 857 388    | 335 660           | 466 351   | 23 144                   | 27 202 |
| Mamão                       | 35 596               | 35 911    | 35 299    | 35 626    | 1 489 324      | 1 597 696  | 409 835           | 502 192   | 42 192                   | 44 846 |
| Manga                       | 67 661               | 67 591    | 67 234    | 66 676    | 782 348        | 842 349    | 211 513           | 311 344   | 11 636                   | 12 633 |
| Maracujá                    | 33 306               | 35 542    | 33 039    | 34 778    | 467 464        | 478 652    | 141 289           | 219 928   | 14 149                   | 13 763 |
| Marmelo                     | 254                  | 248       | 254       | 243       | 1 308          | 1 275      | 451               | 1 240     | 5 150                    | 5 247  |
| Noz (fruto seco)            | 1 577                | 1 729     | 1 576     | 1 678     | 2 357          | 1 909      | 6 034             | 4 143     | 1 496                    | 1 138  |
| Palmito                     | 4 447                | 7 772     | 4 158     | 6 176     | 26 118         | 41 119     | 36 182            | 48 611    | 6 281                    | 6 658  |
| Pêra                        | 1 958                | 1 879     | 1 952     | 1 873     | 21 522         | 19 696     | 14 193            | 15 114    | 11 026                   | 10 516 |
| Pêssego                     | 23 300               | 23 905    | 23 134    | 23 744    | 222 636        | 218 292    | 140 597           | 156 969   | 9 624                    | 9 194  |
| Pimenta-do-reino            | 20 750               | 24 570    | 20 739    | 23 365    | 50 140         | 58 588     | 146 399           | 245 898   | 2 418                    | 2 508  |
| Sisal ou agave (fibra)      | 218 771              | 215 215   | 204 233   | 202 805   | 181 475        | 171 266    | 66 472            | 78 083    | 889                      | 844    |
| Tangerina                   | 64 289               | 65 583    | 63 338    | 64 609    | 1 125 052      | 1 262 744  | 257 618           | 303 116   | 17 763                   | 19 544 |
| Tungue (fruto seco)         | 400                  | 317       | 398       | 311       | 591            | 435        | 70                | 53        | 1 485                    | 1 399  |
| Urucum (semente)            | 10 279               | 12 411    | 10 198    | 12 142    | 11 287         | 11 582     | 14 218            | 19 386    | 1 107                    | 954    |
| Uva                         | 63 325               | 66 308    | 63 288    | 66 300    | 1 058 579      | 1 148 648  | 1 179 635         | 1 009 157 | 16 726                   | 17 325 |

Fonte: Produção agrícola municipal 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: Jan. 2004.  
 (1) Quantidade obtida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

**Tabela 3.3.1.2 - Áreas plantada e colhida, quantidade e valor da produção e rendimento médio, segundo os principais produtos agrícolas das lavouras temporárias - 2001-2002**

| Unidades<br>da<br>Federação  | Área (ha)  |            |            |            | Produção       |             |                   |            | Rendimento<br>médio<br>(kg/ha) |        |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|-------------------|------------|--------------------------------|--------|
|                              | Plantada   |            | Colhida    |            | Quantidade (t) |             | Valor (1 000 R\$) |            |                                |        |
|                              | 2001       | 2002       | 2001       | 2002       | 2001           | 2002        | 2001              | 2002       | 2001                           | 2002   |
| Abacaxi (1) (2)              | 63 282     | 62 862     | 62 597     | 61 127     | 1 430 018      | 1 433 234   | 690 364           | 550 893    | 22 845                         | 23 447 |
| Algodão herbáceo (em caroço) | 893 150    | 763 992    | 875 107    | 760 431    | 2 643 524      | 2 166 014   | 1 855 892         | 1 624 055  | 3 021                          | 2 848  |
| Alho                         | 14 353     | 15 760     | 14 301     | 15 715     | 101 925        | 114 436     | 234 166           | 309 550    | 7 127                          | 7 282  |
| Amendoim (em casca)          | 105 125    | 97 125     | 105 010    | 97 093     | 201 763        | 195 284     | 103 722           | 147 202    | 1 921                          | 2 011  |
| Arroz (em casca)             | 3 171 300  | 3 175 772  | 3 142 826  | 3 145 868  | 10 184 185     | 10 457 093  | 2 998 580         | 3 826 874  | 3 240                          | 3 324  |
| Aveia (em grão)              | 257 646    | 264 438    | 257 531    | 254 663    | 342 476        | 298 686     | 75 458            | 76 084     | 1 330                          | 1 173  |
| Batata-doce                  | 43 162     | 43 959     | 42 708     | 43 895     | 484 719        | 498 046     | 135 278           | 160 871    | 11 350                         | 11 346 |
| Batata-inglesa               | 154 186    | 161 139    | 153 984    | 161 124    | 2 848 664      | 3 126 411   | 1 506 613         | 1 453 575  | 18 500                         | 19 404 |
| Cana-de-açúcar (1)           | 5 022 490  | 5 206 736  | 4 957 897  | 5 100 485  | 344 292 922    | 364 391 016 | 8 683 720         | 11 540 306 | 69 443                         | 71 442 |
| Cebola                       | 64 423     | 69 024     | 63 931     | 68 869     | 1 050 360      | 1 222 124   | 416 474           | 486 374    | 16 430                         | 17 746 |
| Centeio (em grão)            | 6 953      | 5 320      | 6 953      | 4 847      | 8 308          | 5 073       | 1 414             | 1 750      | 1 195                          | 1 047  |
| Cevada (em grão)             | 144 365    | 155 861    | 143 005    | 147 397    | 297 824        | 244 600     | 66 489            | 83 730     | 2 083                          | 1 659  |
| Ervilha (em grão)            | 1 893      | 3 336      | 1 893      | 3 336      | 4 442          | 7 986       | 4 089             | 6 666      | 2 347                          | 2 394  |
| Fava (em grão)               | 31 051     | 33 290     | 25 086     | 31 579     | 7 809          | 10 099      | 6 696             | 12 097     | 311                            | 320    |
| Feijão (em grão)             | 3 879 069  | 4 321 809  | 3 450 347  | 4 140 528  | 2 453 681      | 3 064 228   | 1 934 169         | 3 106 596  | 711                            | 740    |
| Fumo (em folha)              | 305 676    | 344 798    | 302 559    | 344 080    | 568 505        | 670 309     | 1 351 906         | 1 780 986  | 1 879                          | 1 948  |
| Juta (fibra)                 | 1 204      | 1 094      | 954        | 987        | 1 308          | 1 459       | 572               | 691        | 1 371                          | 1 478  |
| Linho (semente)              | 4 615      | 5 573      | 4 615      | 5 573      | 4 381          | 2 980       | 1 400             | 1 344      | 949                            | 535    |
| Malva (fibra)                | 5 395      | 5 994      | 4 810      | 5 844      | 5 869          | 8 608       | 2 978             | 4 389      | 1 220                          | 1 473  |
| Mamona (baga)                | 176 534    | 145 912    | 171 624    | 136 109    | 99 950         | 170 897     | 39 025            | 46 558     | 582                            | 1 256  |
| Mandioca (1)                 | 1 735 149  | 1 744 392  | 1 667 453  | 1 675 274  | 22 580 282     | 23 065 577  | 2 393 705         | 3 282 914  | 13 542                         | 13 768 |
| Melancia                     | 78 320     | 75 774     | 77 409     | 75 389     | 1 450 324      | 1 491 137   | 268 717           | 284 610    | 18 736                         | 19 779 |
| Melão                        | 14 306     | 16 882     | 14 198     | 16 875     | 264 431        | 352 300     | 91 785            | 210 194    | 18 625                         | 20 877 |
| Milho (em grão)              | 12 912 390 | 12 294 910 | 12 335 175 | 11 750 889 | 41 962 475     | 35 932 962  | 6 317 535         | 8 914 349  | 3 402                          | 3 058  |
| Rami (fibra)                 | 399        | 480        | 399        | 480        | 897            | 1 378       | 987               | 1 757      | 2 248                          | 2 871  |
| Soja (em grão)               | 13 988 351 | 16 382 035 | 13 985 099 | 16 365 441 | 37 907 259     | 42 124 898  | 10 978 839        | 17 239 107 | 2 711                          | 2 574  |
| Sorgo granífero (em grão)    | 508 410    | 515 643    | 490 221    | 423 603    | 914 452        | 786 757     | 91 845            | 141 942    | 1 865                          | 1 857  |
| Tomate                       | 57 663     | 62 647     | 57 491     | 62 520     | 3 103 363      | 3 652 923   | 865 381           | 1 429 412  | 53 980                         | 58 428 |
| Trigo (em grão)              | 1 730 908  | 2 151 831  | 1 728 492  | 2 104 902  | 3 366 599      | 3 105 658   | 852 874           | 1 394 671  | 1 948                          | 1 475  |

Fonte: Produção agrícola municipal 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) Área destinada à colheita. (2) Quantidade obtida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

**Tabela 3.3.1.3 - Área plantada, área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2003**

(continua)

| Unidades da Federação               | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) | Unidades da Federação      | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Abacaxi (1)</b>                  |                    |                   |                     |                                 | <b>Alho</b>                |                    |                   |                     |                                 |
| <b>Brasil</b>                       | <b>61 854</b>      | <b>53 506</b>     | <b>1 400 194</b>    | <b>26 169</b>                   | São Paulo                  | 150                | 150               | 1 365               | 9 100                           |
| Roraima                             | 150                | 108               | 686                 | 6 352                           | Paraná                     | 699                | 699               | 3 526               | 5 044                           |
| Pará                                | 9 665              | 9 658             | 243 674             | 25 230                          | Santa Catarina             | 2 146              | 2 146             | 15 660              | 7 297                           |
| Amapá                               | 378                | 202               | 791                 | 3 916                           | Rio Grande do Sul          | 3 998              | 3 997             | 25 284              | 6 326                           |
| Tocantins                           | 2 709              | 1 817             | 39 924              | 21 972                          | Goiás                      | 2 393              | 2 393             | 24 272              | 10 143                          |
| Maranhão                            | 1 889              | 1 889             | 39 236              | 20 771                          | Distrito Federal           | 300                | 300               | 2 700               | 9 000                           |
| Ceará                               | 47                 | 47                | 922                 | 19 617                          | <b>Amendoim (em casca)</b> |                    |                   |                     |                                 |
| Rio Grande do Norte                 | 3 670              | 3 670             | 91 081              | 24 818                          | <b>Brasil</b>              | <b>85 030</b>      | <b>85 025</b>     | <b>177 058</b>      | <b>2 082</b>                    |
| Paraíba                             | 9 051              | 9 051             | 270 903             | 29 931                          | Ceará                      | 471                | 471               | 557                 | 1 183                           |
| Pernambuco                          | 1 591              | 820               | 21 745              | 26 518                          | Paraíba                    | 861                | 856               | 729                 | 852                             |
| Alagoas                             | 1 090              | 729               | 14 895              | 20 432                          | Sergipe                    | 1 114              | 1 114             | 1 344               | 1 206                           |
| Sergipe                             | 475                | 475               | 11 353              | 23 901                          | Bahia                      | 5 868              | 5 868             | 7 584               | 1 292                           |
| Bahia                               | 4 670              | 4 670             | 110 482             | 23 658                          | Minas Gerais               | 2 720              | 2 720             | 4 180               | 1 537                           |
| Minas Gerais                        | 12 802             | 9 086             | 277 792             | 30 574                          | São Paulo                  | 65 390             | 65 390            | 148 270             | 2 267                           |
| Espírito Santo                      | 3 416              | 1 885             | 39 173              | 20 781                          | Paraná                     | 3 740              | 3 740             | 7 508               | 2 007                           |
| Rio de Janeiro                      | 2 385              | 2 385             | 68 575              | 28 753                          | Rio Grande do Sul          | 4 866              | 4 866             | 6 886               | 1 415                           |
| São Paulo                           | 3 530              | 3 530             | 92 130              | 26 099                          | <b>Arroz (em casca)</b>    |                    |                   |                     |                                 |
| Rio Grande do Sul                   | 298                | 298               | 5 223               | 17 527                          | <b>Brasil</b>              | <b>3 165 601</b>   | <b>3 149 675</b>  | <b>10 198 945</b>   | <b>3 238</b>                    |
| Mato Grosso do Sul                  | 175                | 158               | 2 547               | 16 120                          | Rondônia                   | 62 045             | 62 045            | 114 863             | 1 851                           |
| Mato Grosso                         | 1 046              | 1 046             | 18 372              | 17 564                          | Acre                       | 24 617             | 23 182            | 32 614              | 1 407                           |
| Goiás                               | 2 817              | 1 982             | 50 690              | 25 575                          | Amazonas                   | 17 695             | 17 695            | 39 835              | 2 251                           |
| <b>Algodão arbóreo (em caroço)</b>  |                    |                   |                     |                                 | Roraima                    | 19 330             | 19 330            | 104 195             | 5 390                           |
| <b>Brasil</b>                       | <b>5 692</b>       | <b>5 276</b>      | <b>2 403</b>        | <b>455</b>                      | Pará                       | 259 752            | 258 574           | 482 171             | 1 865                           |
| Piauí                               | 180                | 180               | 24                  | 133                             | Amapá                      | 2 570              | 2 360             | 3 085               | 1 307                           |
| Ceará                               | 582                | 582               | 93                  | 160                             | Tocantins                  | 139 435            | 130 312           | 357 802             | 2 746                           |
| Rio Grande do Norte                 | 1 108              | 700               | 281                 | 401                             | Maranhão                   | 496 233            | 496 233           | 689 051             | 1 389                           |
| Paraíba                             | 3 642              | 3 634             | 1 894               | 521                             | Piauí                      | 140 292            | 140 052           | 195 617             | 1 397                           |
| Pernambuco                          | 180                | 180               | 111                 | 617                             | Ceará                      | 38 525             | 38 525            | 101 821             | 2 643                           |
| <b>Algodão herbáceo (em caroço)</b> |                    |                   |                     |                                 | Rio Grande do Norte        | 2 804              | 2 718             | 8 039               | 2 958                           |
| <b>Brasil</b>                       | <b>716 925</b>     | <b>709 963</b>    | <b>2 195 572</b>    | <b>3 093</b>                    | Paraíba                    | 7 918              | 7 918             | 9 712               | 1 227                           |
| Maranhão                            | 3 254              | 3 254             | 10 564              | 3 246                           | Pernambuco                 | 3 192              | 3 177             | 16 936              | 5 331                           |
| Piauí                               | 6 978              | 6 978             | 2 611               | 374                             | Alagoas                    | 4 834              | 4 700             | 19 144              | 4 073                           |
| Ceará                               | 13 637             | 13 627            | 14 075              | 1 033                           | Sergipe                    | 8 893              | 7 812             | 34 496              | 4 416                           |
| Rio Grande do Norte                 | 17 109             | 16 729            | 10 722              | 641                             | Bahia                      | 17 187             | 17 187            | 30 287              | 1 762                           |
| Paraíba                             | 8 263              | 8 177             | 8 632               | 1 056                           | Minas Gerais               | 88 153             | 87 423            | 190 398             | 2 178                           |
| Pernambuco                          | 4 351              | 2 763             | 1 384               | 501                             | Espírito Santo             | 3 272              | 3 272             | 7 892               | 2 412                           |
| Alagoas                             | 8 977              | 4 798             | 1 377               | 287                             | Rio de Janeiro             | 2 902              | 2 902             | 8 559               | 2 949                           |
| Bahia                               | 86 141             | 85 582            | 258 181             | 3 017                           | São Paulo                  | 35 130             | 35 130            | 102 020             | 2 904                           |
| Minas Gerais                        | 34 038             | 33 968            | 85 074              | 2 505                           | Paraná                     | 69 528             | 69 528            | 180 050             | 2 590                           |
| São Paulo                           | 64 640             | 64 640            | 167 000             | 2 584                           | Santa Catarina             | 143 670            | 143 670           | 1 034 558           | 7 201                           |
| Paraná                              | 29 418             | 29 418            | 67 456              | 2 293                           | Rio Grande do Sul          | 962 210            | 961 760           | 4 697 123           | 4 884                           |
| Mato Grosso do Sul                  | 43 725             | 43 635            | 159 060             | 3 645                           | Mato Grosso do Sul         | 50 067             | 49 332            | 238 588             | 4 836                           |
| Mato Grosso                         | 297 047            | 297 047           | 1 104 249           | 3 717                           | Mato Grosso                | 450 170            | 449 805           | 1 255 634           | 2 792                           |
| Goiás                               | 99 347             | 99 347            | 305 187             | 3 072                           | Goiás                      | 115 038            | 114 894           | 244 131             | 2 125                           |
| <b>Alho</b>                         |                    |                   |                     |                                 | Distrito Federal           | 139                | 139               | 324                 | 2 331                           |
| <b>Brasil</b>                       | <b>14 941</b>      | <b>14 940</b>     | <b>122 831</b>      | <b>8 222</b>                    | <b>Aveia (em grão)</b>     |                    |                   |                     |                                 |
| Ceará                               | 26                 | 26                | 81                  | 3 115                           | <b>Brasil</b>              | <b>267 752</b>     | <b>267 652</b>    | <b>391 450</b>      | <b>1 463</b>                    |
| Bahia                               | 1 664              | 1 664             | 13 862              | 8 331                           | Paraná                     | 204 420            | 204 420           | 291 617             | 1 427                           |
| Minas Gerais                        | 3 293              | 3 293             | 34 247              | 10 400                          | Santa Catarina             | 20 694             | 20 694            | 19 638              | 949                             |
| Espírito Santo                      | 272                | 272               | 1 834               | 6 743                           | Rio Grande do Sul          | 42 638             | 42 538            | 80 195              | 1 885                           |



**Tabela 3.3.1.3 - Área plantada, área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2003**

(continuação)

| Unidades da Federação     | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) | Unidades da Federação     | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) |
|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Banana</b>             |                    |                   |                     |                                 | <b>Café (beneficiado)</b> |                    |                   |                     |                                 |
| <b>Brasil</b>             | <b>529 337</b>     | <b>513 179</b>    | <b>6 518 248</b>    | <b>12 702</b>                   | Pará                      | 22 814             | 17 979            | 19 062              | 1 060                           |
| Rondônia                  | 6 889              | 6 889             | 56 048              | 8 136                           | Ceará                     | 7 480              | 7 480             | 1 994               | 267                             |
| Acre                      | 7 501              | 7 501             | 57 918              | 7 721                           | Pernambuco                | 6 254              | 5 119             | 1 486               | 290                             |
| Amazonas                  | 36 013             | 36 013            | 116 815             | 3 244                           | Bahia                     | 153 574            | 151 422           | 90 665              | 599                             |
| Roraima                   | 3 500              | 2 500             | 17 500              | 7 000                           | Minas Gerais              | 1 183 020          | 1 061 133         | 889 797             | 839                             |
| Pará                      | 53 399             | 51 212            | 697 813             | 13 626                          | Espírito Santo            | 623 537            | 559 122           | 484 032             | 866                             |
| Amapá                     | 1 459              | 540               | 2 275               | 4 213                           | Rio de Janeiro            | 12 666             | 12 666            | 7 242               | 572                             |
| Tocantins                 | 5 828              | 4 896             | 34 508              | 7 048                           | São Paulo                 | 227 380            | 227 380           | 170 223             | 749                             |
| Maranhão                  | 11 790             | 11 790            | 128 082             | 10 864                          | Paraná                    | 125 999            | 125 999           | 120 980             | 960                             |
| Piauí                     | 2 496              | 2 496             | 31 532              | 12 633                          | Mato Grosso do Sul        | 2 386              | 2 378             | 1 815               | 763                             |
| Ceará                     | 42 068             | 42 068            | 341 701             | 8 123                           | Mato Grosso               | 34 698             | 34 698            | 36 653              | 1 056                           |
| Rio Grande do Norte       | 6 284              | 6 254             | 157 952             | 25 256                          | Goiás                     | 8 596              | 7 046             | 7 190               | 1 020                           |
| Paraíba                   | 16 300             | 16 300            | 283 855             | 17 414                          | Distrito Federal          | 823                | 773               | 791                 | 1 023                           |
| Pernambuco                | 43 942             | 39 539            | 417 793             | 10 567                          | <b>Cana-de-açúcar</b>     |                    |                   |                     |                                 |
| Alagoas                   | 5 274              | 4 034             | 55 530              | 13 765                          | <b>Brasil</b>             | <b>5 612 965</b>   | <b>5 342 850</b>  | <b>389 928 614</b>  | <b>72 981</b>                   |
| Sergipe                   | 4 564              | 4 564             | 63 823              | 13 984                          | Amazonas                  | 5 405              | 5 405             | 337 067             | 62 362                          |
| Bahia                     | 51 541             | 50 931            | 764 854             | 15 017                          | Pará                      | 7 922              | 5 271             | 367 007             | 69 628                          |
| Minas Gerais              | 40 385             | 39 193            | 547 560             | 13 971                          | Tocantins                 | 2 855              | 2 760             | 157 021             | 56 892                          |
| Espírito Santo            | 22 265             | 19 483            | 158 340             | 8 127                           | Maranhão                  | 27 907             | 27 907            | 1 701 881           | 60 984                          |
| Rio de Janeiro            | 25 897             | 25 897            | 163 201             | 6 302                           | Piauí                     | 8 693              | 8 693             | 475 868             | 54 742                          |
| São Paulo                 | 61 000             | 61 000            | 1 182 585           | 19 387                          | Ceará                     | 33 312             | 33 312            | 1 742 780           | 52 317                          |
| Paraná                    | 9 797              | 9 797             | 234 524             | 23 938                          | Rio Grande do Norte       | 49 006             | 49 006            | 3 152 596           | 64 331                          |
| Santa Catarina            | 29 672             | 29 672            | 617 887             | 20 824                          | Paraíba                   | 111 716            | 111 716           | 6 074 127           | 54 371                          |
| Rio Grande do Sul         | 10 768             | 10 768            | 114 680             | 10 650                          | Pernambuco                | 428 873            | 359 364           | 18 521 792          | 51 540                          |
| Mato Grosso do Sul        | 2 763              | 2 763             | 26 795              | 9 698                           | Alagoas                   | 535 450            | 435 385           | 24 765 901          | 56 883                          |
| Mato Grosso               | 13 900             | 13 898            | 83 236              | 5 989                           | Sergipe                   | 22 887             | 22 887            | 1 459 316           | 63 762                          |
| Goiás                     | 13 922             | 13 080            | 159 984             | 12 231                          | Bahia                     | 81 387             | 81 387            | 4 868 877           | 59 824                          |
| Distrito Federal          | 120                | 101               | 1 457               | 14 426                          | Minas Gerais              | 358 474            | 304 119           | 20 872 438          | 68 632                          |
| <b>Batata-inglesa</b>     |                    |                   |                     |                                 | Espírito Santo            | 65 679             | 58 039            | 3 785 579           | 65 225                          |
| <b>Brasil</b>             | <b>150 037</b>     | <b>149 905</b>    | <b>3 070 163</b>    | <b>20 481</b>                   | Rio de Janeiro            | 161 839            | 161 839           | 7 233 751           | 44 697                          |
| Paraíba                   | 602                | 602               | 4 856               | 8 066                           | São Paulo                 | 2 776 232          | 2 776 232         | 226 277 423         | 81 505                          |
| Bahia                     | 3 917              | 3 917             | 114 510             | 29 234                          | Paraná                    | 369 836            | 369 836           | 30 970 393          | 83 741                          |
| Minas Gerais              | 39 998             | 39 878            | 1 019 890           | 25 575                          | Santa Catarina            | 17 258             | 17 258            | 666 823             | 38 638                          |
| Espírito Santo            | 573                | 573               | 8 733               | 15 241                          | Rio Grande do Sul         | 32 180             | 32 180            | 1 136 114           | 35 305                          |
| São Paulo                 | 33 638             | 33 638            | 863 630             | 25 674                          | Mato Grosso do Sul        | 125 002            | 125 002           | 9 131 039           | 73 047                          |
| Paraná                    | 32 479             | 32 479            | 614 861             | 18 931                          | Mato Grosso               | 190 391            | 190 391           | 13 559 599          | 71 220                          |
| Santa Catarina            | 10 083             | 10 083            | 128 207             | 12 715                          | Goiás                     | 200 661            | 164 861           | 12 671 222          | 76 860                          |
| Rio Grande do Sul         | 28 653             | 28 641            | 313 146             | 10 933                          | <b>Castanha de caju</b>   |                    |                   |                     |                                 |
| Distrito Federal          | 94                 | 94                | 2 330               | 24 787                          | <b>Brasil</b>             | <b>673 776</b>     | <b>673 776</b>    | <b>178 434</b>      | <b>265</b>                      |
| <b>Cacau (em amêndoa)</b> |                    |                   |                     |                                 | Maranhão                  | 13 362             | 13 362            | 4 724               | 354                             |
| <b>Brasil</b>             | <b>677 628</b>     | <b>581 246</b>    | <b>170 724</b>      | <b>294</b>                      | Piauí                     | 154 717            | 154 717           | 26 662              | 172                             |
| Rondônia                  | 28 025             | 28 025            | 17 855              | 637                             | Ceará                     | 363 891            | 363 891           | 107 832             | 296                             |
| Amazonas                  | 2 542              | 2 542             | 1 469               | 578                             | Rio Grande do Norte       | 114 653            | 114 653           | 30 717              | 268                             |
| Pará                      | 47 144             | 46 847            | 31 880              | 680                             | Paraíba                   | 7 609              | 7 609             | 2 927               | 385                             |
| Bahia                     | 578 025            | 482 091           | 110 841             | 230                             | Bahia                     | 19 544             | 19 544            | 5 572               | 285                             |
| Espírito Santo            | 21 438             | 21 287            | 8 476               | 398                             | <b>Cebola</b>             |                    |                   |                     |                                 |
| Mato Grosso               | 454                | 454               | 203                 | 447                             | <b>Brasil</b>             | <b>67 919</b>      | <b>67 303</b>     | <b>1 187 051</b>    | <b>17 637</b>                   |
| <b>Café (beneficiado)</b> |                    |                   |                     |                                 | Pernambuco                | 4 305              | 4 305             | 91 265              | 21 200                          |
| <b>Brasil</b>             | <b>2 602 262</b>   | <b>2 405 253</b>  | <b>1 970 010</b>    | <b>819</b>                      | Bahia                     | 5 614              | 5 614             | 138 666             | 24 700                          |
| Rondônia                  | 188 479            | 188 479           | 135 586             | 719                             | Minas Gerais              | 2 594              | 2 594             | 79 611              | 30 690                          |
| Acre                      | 4 556              | 3 579             | 2 494               | 697                             | São Paulo                 | 9 695              | 9 695             | 266 895             | 27 529                          |

**Tabela 3.3.1.3 - Área plantada, área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2003**

(continuação)

| Unidades da Federação    | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) | Unidades da Federação     | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) |
|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Cebola</b>            |                    |                   |                     |                                 | <b>Feijão (em grão)</b>   |                    |                   |                     |                                 |
| Paraná                   | 6 156              | 6 156             | 77 754              | 12 631                          | Paraná                    | 565 832            | 565 832           | 708 748             | 1 253                           |
| Santa Catarina           | 25 905             | 25 905            | 409 553             | 15 810                          | Santa Catarina            | 146 942            | 146 792           | 188 626             | 1 285                           |
| Rio Grande do Sul        | 13 650             | 13 034            | 123 307             | 9 460                           | Rio Grande do Sul         | 160 276            | 155 937           | 137 843             | 884                             |
| <b>Centeio (em grão)</b> |                    |                   |                     |                                 | Mato Grosso do Sul        | 27 098             | 26 421            | 33 706              | 1 276                           |
| <b>Brasil</b>            |                    |                   |                     |                                 | Mato Grosso               | 42 023             | 42 003            | 52 556              | 1 251                           |
| Paraná                   | 591                | 591               | 871                 | 1 474                           | Goiás                     | 138 067            | 137 852           | 289 172             | 2 098                           |
| Rio Grande do Sul        | 1 998              | 1 998             | 2 543               | 1 273                           | Distrito Federal          | 13 592             | 13 592            | 33 756              | 2 484                           |
| <b>Cevada (em grão)</b>  |                    |                   |                     |                                 | <b>Fumo (em folha)</b>    |                    |                   |                     |                                 |
| <b>Brasil</b>            |                    |                   |                     |                                 | <b>Brasil</b>             | <b>389 508</b>     | <b>389 225</b>    | <b>648 500</b>      | <b>1 666</b>                    |
| Paraná                   | 50 340             | 50 340            | 153 168             | 3 043                           | Ceará                     | 79                 | 79                | 79                  | 1 000                           |
| Santa Catarina           | 4 525              | 4 525             | 12 075              | 2 669                           | Paraíba                   | 299                | 299               | 227                 | 759                             |
| Rio Grande do Sul        | 57 692             | 57 492            | 139 664             | 2 429                           | Alagoas                   | 10 618             | 10 525            | 9 304               | 884                             |
| <b>Coco-da-baía (1)</b>  |                    |                   |                     |                                 | Sergipe                   | 1 253              | 1 253             | 1 663               | 1 327                           |
| <b>Brasil</b>            |                    |                   |                     |                                 | Bahia                     | 12 501             | 12 501            | 11 235              | 899                             |
| Pará                     | 22 279             | 22 247            | 225 214             | 10 123                          | Minas Gerais              | 1 393              | 1 393             | 1 038               | 745                             |
| Maranhão                 | 1 718              | 1 718             | 4 704               | 2 738                           | São Paulo                 | 181                | 181               | 151                 | 834                             |
| Piauí                    | 1 455              | 1 455             | 12 186              | 8 375                           | Paraná                    | 45 915             | 45 915            | 89 400              | 1 947                           |
| Ceará                    | 39 465             | 39 465            | 217 607             | 5 514                           | Santa Catarina            | 120 899            | 120 899           | 213 339             | 1 765                           |
| Rio Grande do Norte      | 33 475             | 33 475            | 91 829              | 2 743                           | Rio Grande do Sul         | 196 370            | 196 180           | 322 064             | 1 642                           |
| Paraíba                  | 11 857             | 11 857            | 71 336              | 6 016                           | <b>Girassol (em grão)</b> |                    |                   |                     |                                 |
| Pernambuco               | 17 769             | 14 553            | 182 329             | 12 529                          | <b>Brasil</b>             | <b>40 558</b>      | <b>40 498</b>     | <b>52 812</b>       | <b>1 304</b>                    |
| Alagoas                  | 13 830             | 12 777            | 45 140              | 3 533                           | Rio Grande do Sul         | 5 275              | 5 215             | 5 317               | 1 020                           |
| Sergipe                  | 39 994             | 39 994            | 119 165             | 2 980                           | Mato grosso do sul        | 9 286              | 9 286             | 12 268              | 1 321                           |
| Bahia                    | 79 218             | 76 510            | 696 502             | 9 103                           | Mato Grosso               | 3 080              | 3 080             | 4 384               | 1 423                           |
| Minas Gerais             | 2 861              | 2 202             | 30 614              | 13 903                          | Goiás                     | 22 917             | 22 917            | 30 843              | 1 346                           |
| Espírito Santo           | 15 318             | 10 485            | 135 921             | 12 963                          | <b>Guaraná</b>            |                    |                   |                     |                                 |
| Rio de Janeiro           | 4 078              | 4 078             | 56 725              | 13 910                          | <b>Brasil</b>             | <b>13 956</b>      | <b>11 967</b>     | <b>3 575</b>        | <b>299</b>                      |
| <b>Feijão (em grão)</b>  |                    |                   |                     |                                 | Acre                      | 225                | 133               | 53                  | 398                             |
| <b>Brasil</b>            | <b>4 380 959</b>   | <b>4 112 986</b>  | <b>3 309 788</b>    | <b>805</b>                      | Amazonas                  | 6 877              | 4 980             | 724                 | 145                             |
| Rondônia                 | 56 101             | 56 101            | 34 191              | 609                             | Pará                      | 90                 | 90                | 33                  | 367                             |
| Acre                     | 13 865             | 13 865            | 7 670               | 553                             | Bahia                     | 5 879              | 5 879             | 2 342               | 398                             |
| Amazonas                 | 5 367              | 5 367             | 4 460               | 831                             | Mato Grosso               | 885                | 885               | 423                 | 478                             |
| Roraima                  | 725                | 725               | 240                 | 331                             | <b>Juta (fibra)</b>       |                    |                   |                     |                                 |
| Pará                     | 80 936             | 80 391            | 68 935              | 857                             | <b>Brasil</b>             | <b>1 092</b>       | <b>1 092</b>      | <b>1 567</b>        | <b>1 435</b>                    |
| Amapá                    | 663                | 628               | 313                 | 498                             | Amazonas                  | 784                | 784               | 1 160               | 1 480                           |
| Tocantins                | 10 151             | 10 046            | 10 482              | 1 043                           | Pará                      | 308                | 308               | 407                 | 1 321                           |
| Maranhão                 | 71 604             | 71 604            | 32 764              | 458                             | <b>Laranja</b>            |                    |                   |                     |                                 |
| Piauí                    | 213 001            | 213 001           | 51 675              | 243                             | <b>Brasil</b>             | <b>824 023</b>     | <b>820 741</b>    | <b>16 935 511</b>   | <b>20 634</b>                   |
| Ceará                    | 599 096            | 599 096           | 208 792             | 349                             | Amazonas                  | 3 578              | 3 578             | 20 525              | 5 736                           |
| Rio Grande do Norte      | 95 643             | 89 874            | 42 670              | 475                             | Roraima                   | 200                | 200               | 2 000               | 10 000                          |
| Paraíba                  | 196 494            | 185 177           | 68 376              | 369                             | Pará                      | 12 328             | 12 328            | 205 507             | 16 670                          |
| Pernambuco               | 312 919            | 201 021           | 57 449              | 286                             | Amapá                     | 980                | 765               | 7 363               | 9 625                           |
| Alagoas                  | 60 936             | 30 827            | 12 743              | 413                             | Maranhão                  | 1 372              | 1 372             | 8 700               | 6 341                           |
| Sergipe                  | 55 688             | 38 252            | 18 848              | 493                             | Piauí                     | 644                | 644               | 6 989               | 10 852                          |
| Bahia                    | 798 358            | 730 940           | 362 803             | 496                             | Ceará                     | 1 571              | 1 571             | 14 519              | 9 242                           |
| Minas Gerais             | 455 920            | 438 033           | 542 706             | 1 239                           | Paraíba                   | 770                | 770               | 5 638               | 7 322                           |
| Espírito Santo           | 32 337             | 32 314            | 25 653              | 794                             |                           |                    |                   |                     |                                 |
| Rio de Janeiro           | 6 425              | 6 395             | 5 371               | 840                             |                           |                    |                   |                     |                                 |
| São Paulo                | 220 900            | 220 900           | 309 240             | 1 400                           |                           |                    |                   |                     |                                 |



**Tabela 3.3.1.3 - Área plantada, área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2003**

(continuação)

| Unidades da Federação | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) | Unidades da Federação   | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) |
|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Laranja</b>        |                    |                   |                     |                                 | <b>Mandioca</b>         |                    |                   |                     |                                 |
| Pernambuco            | 858                | 803               | 5 059               | 6 300                           | Rio Grande do Norte     | 37 193             | 37 193            | 385 812             | 10 373                          |
| Alagoas               | 4 449              | 3 928             | 54 756              | 13 940                          | Paraíba                 | 27 927             | 27 922            | 255 802             | 9 161                           |
| Sergipe               | 51 057             | 51 057            | 690 597             | 13 526                          | Pernambuco              | 83 467             | 41 767            | 440 447             | 10 545                          |
| Bahia                 | 48 319             | 48 319            | 772 409             | 15 986                          | Alagoas                 | 28 537             | 28 520            | 316 714             | 11 105                          |
| Minas Gerais          | 41 627             | 40 738            | 666 544             | 16 362                          | Sergipe                 | 30 087             | 30 087            | 435 645             | 14 480                          |
| Espírito Santo        | 2 915              | 2 540             | 27 775              | 10 935                          | Bahia                   | 336 407            | 331 527           | 3 998 968           | 12 062                          |
| Rio de Janeiro        | 7 299              | 7 299             | 105 993             | 14 522                          | Minas Gerais            | 71 711             | 60 261            | 844 272             | 14 010                          |
| São Paulo             | 585 993            | 585 993           | 13 347 090          | 22 777                          | Espírito Santo          | 16 833             | 12 673            | 206 659             | 16 307                          |
| Paraná                | 14 260             | 14 260            | 349 776             | 24 528                          | Rio de Janeiro          | 10 383             | 10 383            | 150 700             | 14 514                          |
| Santa Catarina        | 9 650              | 9 650             | 152 000             | 15 751                          | São Paulo               | 36 690             | 36 690            | 864 230             | 23 555                          |
| Rio Grande do Sul     | 27 147             | 27 019            | 354 687             | 13 127                          | Paraná                  | 110 913            | 110 913           | 2 271 400           | 20 479                          |
| Mato Grosso do Sul    | 472                | 387               | 5 055               | 13 062                          | Santa Catarina          | 28 417             | 28 417            | 538 930             | 18 965                          |
| Mato Grosso           | 1 105              | 1 105             | 10 844              | 9 814                           | Rio Grande do Sul       | 88 911             | 88 911            | 1 315 218           | 14 793                          |
| Goiás                 | 6 942              | 5 981             | 110 219             | 18 428                          | Mato Grosso do Sul      | 23 147             | 23 111            | 490 139             | 21 208                          |
| Distrito Federal      | 487                | 434               | 11 466              | 26 419                          | Mato Grosso             | 25 758             | 25 758            | 355 959             | 13 819                          |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Goiás                   | 27 447             | 17 882            | 258 699             | 14 467                          |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Distrito Federal        | 605                | 605               | 10 019              | 16 560                          |
| <b>Maçã</b>           |                    |                   |                     |                                 | <b>Milho (em grão)</b>  |                    |                   |                     |                                 |
| <b>Brasil</b>         | <b>31 701</b>      | <b>31 701</b>     | <b>842 256</b>      | <b>26 569</b>                   | <b>Brasil</b>           | <b>13 305 962</b>  | <b>12 935 197</b> | <b>47 809 299</b>   | <b>3 696</b>                    |
| São Paulo             | 185                | 185               | 2 370               | 12 811                          | Rondônia                | 105 636            | 105 636           | 197 168             | 1 866                           |
| Paraná                | 1 816              | 1 816             | 35 331              | 19 455                          | Acre                    | 33 977             | 33 977            | 50 838              | 1 496                           |
| Santa Catarina        | 16 348             | 16 348            | 475 095             | 29 061                          | Amazonas                | 10 907             | 10 907            | 15 702              | 1 440                           |
| Rio Grande do Sul     | 13 352             | 13 352            | 329 460             | 24 675                          | Roraima                 | 14 050             | 13 590            | 19 220              | 1 414                           |
| <b>Malva (fibra)</b>  |                    |                   |                     |                                 | Pará                    | 284 506            | 283 205           | 515 672             | 1 821                           |
| <b>Brasil</b>         | <b>6 743</b>       | <b>6 743</b>      | <b>9 349</b>        | <b>1 386</b>                    | Amapá                   | 1 430              | 1 382             | 1 059               | 766                             |
| Amazonas              | 4 593              | 4 593             | 7 707               | 1 678                           | Tocantins               | 68 663             | 61 376            | 123 736             | 2 016                           |
| Pará                  | 2 150              | 2 150             | 1 642               | 764                             | Maranhão                | 352 676            | 352 676           | 381 679             | 1 082                           |
| <b>Mamona</b>         |                    |                   |                     |                                 | Piauí                   | 279 680            | 279 680           | 228 388             | 817                             |
| <b>Brasil</b>         | <b>130 431</b>     | <b>130 230</b>    | <b>86 888</b>       | <b>667</b>                      | Ceará                   | 707 891            | 707 891           | 745 316             | 1 053                           |
| Piauí                 | 356                | 356               | 111                 | 312                             | Rio Grande do Norte     | 109 131            | 101 399           | 69 649              | 687                             |
| Ceará                 | 1 937              | 1 937             | 1 638               | 846                             | Paraíba                 | 182 611            | 167 577           | 123 879             | 739                             |
| Pernambuco            | 676                | 516               | 234                 | 453                             | Pernambuco              | 284 522            | 166 504           | 81 550              | 490                             |
| Bahia                 | 125 489            | 125 489           | 82 484              | 657                             | Alagoas                 | 56 361             | 25 595            | 17 020              | 665                             |
| Minas Gerais          | 1 303              | 1 262             | 1 371               | 1 086                           | Sergipe                 | 131 080            | 78 519            | 86 595              | 1 103                           |
| São Paulo             | 670                | 670               | 1 050               | 1 567                           | Bahia                   | 800 957            | 685 206           | 1 451 694           | 2 119                           |
| <b>Mandioca</b>       |                    |                   |                     |                                 | Minas Gerais            | 1 278 265          | 1 260 608         | 5 330 097           | 4 228                           |
| <b>Brasil</b>         | <b>1 752 086</b>   | <b>1 670 388</b>  | <b>22 235 866</b>   | <b>13 312</b>                   | Espírito Santo          | 51 590             | 51 295            | 132 286             | 2 579                           |
| Rondônia              | 24 430             | 24 430            | 400 022             | 16 374                          | Rio de Janeiro          | 10 374             | 10 374            | 22 108              | 2 131                           |
| Acre                  | 23 188             | 23 188            | 437 028             | 18 847                          | São Paulo               | 1 114 180          | 1 114 180         | 4 732 040           | 4 247                           |
| Amazonas              | 98 684             | 98 684            | 982 020             | 9 951                           | Paraná                  | 2 820 558          | 2 820 558         | 13 993 876          | 4 961                           |
| Roraima               | 5 907              | 5 247             | 69 738              | 13 291                          | Santa Catarina          | 856 427            | 856 427           | 4 310 934           | 5 034                           |
| Pará                  | 293 610            | 293 610           | 4 506 304           | 15 348                          | Rio Grande do Sul       | 1 417 377          | 1 415 897         | 5 428 243           | 3 834                           |
| Amapá                 | 15 600             | 6 375             | 67 166              | 10 536                          | Mato Grosso do Sul      | 709 198            | 708 858           | 3 071 632           | 4 333                           |
| Tocantins             | 14 766             | 14 766            | 215 561             | 14 598                          | Mato Grosso             | 876 218            | 874 183           | 2 866 475           | 3 279                           |
| Maranhão              | 164 617            | 164 617           | 1 241 660           | 7 543                           | Goiás                   | 716 047            | 716 047           | 3 632 636           | 5 073                           |
| Piauí                 | 39 797             | 39 797            | 358 874             | 9 018                           | Distrito Federal        | 31 650             | 31 650            | 179 807             | 5 681                           |
| Ceará                 | 87 054             | 87 054            | 817 880             | 9 395                           | <b>Pimenta-do-reino</b> |                    |                   |                     |                                 |
|                       |                    |                   |                     |                                 | <b>Brasil</b>           | <b>26 062</b>      | <b>24 918</b>     | <b>65 204</b>       | <b>2 617</b>                    |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Pará                    | 22 086             | 21 821            | 55 926              | 2 563                           |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Maranhão                | 216                | 216               | 289                 | 1 338                           |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Paraíba                 | 192                | 192               | 135                 | 703                             |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Bahia                   | 1 123              | 1 123             | 2 610               | 2 324                           |
|                       |                    |                   |                     |                                 | Espírito Santo          | 2 445              | 1 566             | 6 244               | 3 987                           |

**Tabela 3.3.1.3 - Área plantada, área colhida, produção obtida e rendimento médio obtido das culturas agrícolas permanentes e temporárias, segundo as Unidades da Federação - 2003**

(conclusão)

| Unidades da Federação  | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) | Unidades da Federação      | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção obtida (t) | Rendimento médio obtido (kg/ha) |
|------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Sisal (fibra)</b>   |                    |                   |                     |                                 | <b>Tomate</b>              |                    |                   |                     |                                 |
| <b>Brasil</b>          | <b>212 359</b>     | <b>210 829</b>    | <b>178 611</b>      | <b>847</b>                      | Ceará                      | 1 874              | 1 874             | 101 163             | 53 982                          |
| Ceará                  | 390                | 390               | 502                 | 1 287                           | Rio Grande do Norte        | 369                | 364               | 11 895              | 32 679                          |
| Rio Grande do Norte    | 4 345              | 2 845             | 1 303               | 458                             | Paraíba                    | 523                | 511               | 15 172              | 29 691                          |
| Paraíba                | 7 531              | 7 501             | 5 970               | 796                             | Pernambuco                 | 3 833              | 3 775             | 154 104             | 40 822                          |
| Pernambuco             | 5                  | 5                 | 4                   | 800                             | Sergipe                    | 320                | 320               | 5 573               | 17 416                          |
| Bahia                  | 200 088            | 200 088           | 170 832             | 854                             | Bahia                      | 4 386              | 4 386             | 168 121             | 38 331                          |
| <b>Soja (em grão)</b>  |                    |                   |                     |                                 | Minas Gerais               | 10 328             | 10 300            | 692 851             | 67 267                          |
| <b>Brasil</b>          | <b>18 477 085</b>  | <b>18 469 384</b> | <b>51 532 346</b>   | <b>2 790</b>                    | Espírito Santo             | 1 823              | 1 816             | 118 109             | 65 038                          |
| Rondônia               | 41 500             | 41 500            | 126 240             | 3 042                           | Rio de Janeiro             | 2 798              | 2 798             | 176 569             | 63 105                          |
| Tocantins              | 148 088            | 143 168           | 361 331             | 2 524                           | São Paulo                  | 12 020             | 12 020            | 767 980             | 63 892                          |
| Maranhão               | 275 252            | 275 252           | 660 078             | 2 398                           | Paraná                     | 2 995              | 2 995             | 149 859             | 50 036                          |
| Piauí                  | 116 613            | 116 613           | 308 225             | 2 643                           | Santa Catarina             | 2 507              | 2 507             | 129 096             | 51 494                          |
| Bahia                  | 850 000            | 850 000           | 1 555 500           | 1 830                           | Rio Grande do Sul          | 2 659              | 2 657             | 98 658              | 37 131                          |
| Minas Gerais           | 894 327            | 894 327           | 2 353 634           | 2 632                           | Mato Grosso do Sul         | 137                | 137               | 4 828               | 35 241                          |
| São Paulo              | 619 050            | 619 050           | 1 635 930           | 2 643                           | Mato Grosso                | 116                | 116               | 2 204               | 19 000                          |
| Paraná                 | 3 640 150          | 3 640 150         | 10 990 941          | 3 019                           | Goiás                      | 13 196             | 13 193            | 1 016 788           | 77 070                          |
| Santa Catarina         | 257 086            | 257 086           | 712 175             | 2 770                           | Distrito Federal           | 225                | 225               | 14 066              | 62 516                          |
| Rio Grande do Sul      | 3 592 026          | 3 591 470         | 9 579 293           | 2 667                           | <b>Trigo (em grão)</b>     |                    |                   |                     |                                 |
| Mato Grosso do Sul     | 1 412 307          | 1 411 307         | 4 090 892           | 2 899                           | <b>Brasil</b>              | <b>2 488 894</b>   | <b>2 488 149</b>  | <b>5 899 795</b>    | <b>2 371</b>                    |
| Mato Grosso            | 4 410 756          | 4 409 531         | 12 719 203          | 2 884                           | Minas Gerais               | 7 411              | 7 411             | 32 795              | 4 425                           |
| Goiás                  | 2 176 720          | 2 176 720         | 6 319 213           | 2 903                           | São Paulo                  | 47 700             | 47 700            | 104 700             | 2 195                           |
| Distrito Federal       | 43 210             | 43 210            | 119 691             | 2 770                           | Paraná                     | 1 187 250          | 1 187 250         | 2 970 289           | 2 502                           |
| <b>Sorgo (em grão)</b> |                    |                   |                     |                                 | Santa Catarina             | 75 541             | 75 541            | 163 126             | 2 159                           |
| <b>Brasil</b>          | <b>744 679</b>     | <b>731 109</b>    | <b>1 732 528</b>    | <b>2 370</b>                    | Rio Grande do Sul          | 1 063 894          | 1 063 194         | 2 395 554           | 2 253                           |
| Ceará                  | 6 637              | 6 477             | 14 686              | 2 267                           | Mato Grosso do Sul         | 90 488             | 90 443            | 167 684             | 1 854                           |
| Pernambuco             | 4 472              | 2 267             | 2 301               | 1 015                           | Goiás                      | 16 610             | 16 610            | 65 647              | 3 952                           |
| Bahia                  | 60 781             | 51 031            | 68 680              | 1 346                           | <b>Triticale (em grão)</b> |                    |                   |                     |                                 |
| Minas Gerais           | 93 678             | 93 423            | 230 406             | 2 466                           | <b>Brasil</b>              | <b>104 306</b>     | <b>104 306</b>    | <b>245 903</b>      | <b>2 358</b>                    |
| São Paulo              | 86 700             | 86 700            | 217 350             | 2 507                           | São Paulo                  | 17 430             | 17 430            | 44 190              | 2 535                           |
| Paraná                 | 1 500              | 1 500             | 7 500               | 5 000                           | Paraná                     | 66 919             | 66 919            | 159 496             | 2 383                           |
| Rio Grande do Sul      | 29 738             | 29 738            | 66 548              | 2 238                           | Santa Catarina             | 10 205             | 10 205            | 23 935              | 2 345                           |
| Mato Grosso do Sul     | 78 399             | 78 399            | 189 156             | 2 413                           | Rio Grande do Sul          | 9 752              | 9 752             | 18 282              | 1 875                           |
| Mato Grosso            | 146 279            | 145 079           | 297 514             | 2 051                           | <b>Uva</b>                 |                    |                   |                     |                                 |
| Goiás                  | 236 495            | 236 495           | 638 387             | 2 699                           | <b>Brasil</b>              | <b>68 982</b>      | <b>68 323</b>     | <b>1 054 834</b>    | <b>15 439</b>                   |
| <b>Tomate</b>          |                    |                   |                     |                                 | Pernambuco                 | 4 058              | 3 423             | 104 506             | 30 531                          |
| <b>Brasil</b>          | <b>61 593</b>      | <b>61 478</b>     | <b>3 641 402</b>    | <b>59 231</b>                   | Bahia                      | 2 911              | 2 911             | 87 434              | 30 036                          |
| Amazonas               | 802                | 802               | 3 997               | 4 984                           | Minas Gerais               | 911                | 903               | 13 455              | 14 900                          |
| Roraima                | 300                | 300               | 2 893               | 9 643                           | São Paulo                  | 12 398             | 12 398            | 224 468             | 18 105                          |
| Maranhão               | 382                | 382               | 7 476               | 19 571                          | Paraná                     | 6 500              | 6 500             | 94 250              | 14 500                          |
|                        |                    |                   |                     |                                 | Santa Catarina             | 3 671              | 3 671             | 41 709              | 11 362                          |
|                        |                    |                   |                     |                                 | Rio Grande do Sul          | 38 533             | 38 517            | 489 012             | 12 696                          |

Fonte: Levantamento sistemático da produção agrícola: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas no ano civil 2003. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15, 2004.

Nota: Safra estimada.

(1) Quantidade obtida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

**Tabela 3.3.2.1 - Produção e valor da produção das espécies florestais nativas, segundo os principais produtos - 2001-2002**

| Produtos                                          | Produção       |         |                   |         |
|---------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------|---------|
|                                                   | Quantidade (t) |         | Valor (1 000 R\$) |         |
|                                                   | 2001           | 2002    | 2001              | 2002    |
| <b>Alimentícios</b>                               |                |         |                   |         |
| Açaí (fruto)                                      | 123 135        | 131 958 | 66 845            | 82 899  |
| Castanha-de-caju                                  | 6 266          | 5 752   | 4 128             | 4 666   |
| Castanha-do-pará                                  | 28 467         | 27 389  | 27 695            | 30 379  |
| Erva mate (cancheada)                             | 182 177        | 229 701 | 109 179           | 225 523 |
| Mangaba (fruto)                                   | 1 181          | 1 147   | 520               | 615     |
| Palmito                                           | 15 596         | 14 529  | 9 093             | 11 352  |
| Pinhão (fruto do pinheiro)                        | 4 417          | 4 403   | 2 996             | 3 179   |
| Umbu (fruto)                                      | 9 919          | 9 613   | 3 498             | 3 826   |
| <b>Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes</b> |                |         |                   |         |
| Ipecacuanha ou poaia (raiz)                       | 1              | 1       | 2                 | 1       |
| Jaborandi (folha)                                 | 1 146          | 1 088   | 1 319             | 1 493   |
| Urucu (semente)                                   | 178            | 185     | 251               | 344     |
| Outros                                            | 5 446          | 2 141   | 3 248             | 971     |
| <b>Borrachas</b>                                  |                |         |                   |         |
| Hévea (látex coagulado)                           | 4 368          | 3 959   | 6 819             | 5 275   |
| Hévea (látex líquido)                             | 131            | 74      | 93                | 56      |
| <b>Gomas não elásticas</b>                        |                |         |                   |         |
| Maçaranduba                                       | 4              | 5       | 15                | 17      |
| Sorva                                             | 39             | 43      | 61                | 84      |
| <b>Ceras</b>                                      |                |         |                   |         |
| Carnaúba (cera)                                   | 2 883          | 3 120   | 9 776             | 11 175  |
| Carnaúba (pó)                                     | 12 315         | 15 079  | 15 953            | 29 145  |
| Outras                                            | 0              | 0       | 0                 | 0       |
| <b>Fibras</b>                                     |                |         |                   |         |
| Buriti                                            | 356            | 389     | 192               | 222     |
| Carnaúba (fibra)                                  | 1 384          | 1 383   | 465               | 579     |
| Piaçava                                           | 95 447         | 94 705  | 109 802           | 124 579 |
| Outros                                            | 71             | 106     | 30                | 92      |
| <b>Oleaginosos</b>                                |                |         |                   |         |
| Babaçú (amêndoa)                                  | 114 563        | 113 935 | 43 595            | 65 222  |
| Copaíba (óleo)                                    | 414            | 453     | 1 056             | 1 340   |
| Cumarú (amêndoa)                                  | 38             | 18      | 64                | 46      |
| Licuri (coquilho)                                 | 5 106          | 5 060   | 2 203             | 2 853   |
| Oiticica (semente)                                | 249            | 167     | 27                | 17      |
| Pequi (amêndoa)                                   | 3 338          | 3 607   | 2 971             | 3 612   |
| Tucum (amêndoa)                                   | 796            | 791     | 239               | 314     |
| Outros                                            | 392            | 352     | 218               | 228     |
| <b>Tanantes</b>                                   |                |         |                   |         |
| Angico (casca)                                    | 347            | 343     | 93                | 474     |
| Barbatimão (casca)                                | 12             | 11      | 5                 | 5       |
| Outros                                            | 5              | 4       | 4                 | 4       |

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan 2004.

**Tabela 3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Produção das espécies florestais nativas |                  |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                               | Carvão vegetal (1)                       |                  | Lenha             |                   | Madeira em tora   |                   |
|                                               | 2001                                     | 2002             | 2001              | 2002              | 2001              | 2002              |
| Quantidade (m³)                               |                                          |                  |                   |                   |                   |                   |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>1 729 319</b>                         | <b>1 955 377</b> | <b>49 001 583</b> | <b>49 502 542</b> | <b>20 069 287</b> | <b>21 374 527</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>677 907</b>                           | <b>763 546</b>   | <b>8 382 975</b>  | <b>9 279 969</b>  | <b>12 491 574</b> | <b>13 772 388</b> |
| Rondônia                                      | 412                                      | 328              | 279 743           | 220 999           | 567 330           | 2 141 037         |
| Acre                                          | 2 037                                    | 2 118            | 481 293           | 505 539           | 242 845           | 287 306           |
| Amazonas                                      | 4 622                                    | 4 826            | 2 236 373         | 2 446 335         | 851 946           | 893 060           |
| Roraima                                       | 499                                      | 467              | 115 401           | 109 900           | 25 100            | 75 000            |
| Pará                                          | 668 798                                  | 754 247          | 4 380 237         | 5 100 976         | 10 645 334        | 10 209 043        |
| Amapá                                         | 372                                      | 387              | 57 474            | 63 856            | 71 367            | 78 493            |
| Tocantins                                     | 1 166                                    | 1 173            | 832 454           | 832 364           | 87 652            | 88 449            |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>314 348</b>                           | <b>331 476</b>   | <b>26 129 685</b> | <b>26 284 258</b> | <b>2 519 274</b>  | <b>2 380 724</b>  |
| Maranhão                                      | 208 142                                  | 259 900          | 2 770 609         | 2 771 607         | 487 149           | 448 917           |
| Piauí                                         | 17 377                                   | 18 061           | 1 602 825         | 1 583 983         | 120 002           | 123 312           |
| Ceará                                         | 11 211                                   | 11 390           | 4 329 661         | 4 345 897         | 61 666            | 59 807            |
| Rio Grande do Norte                           | 3 101                                    | 3 059            | 1 627 175         | 1 713 765         | 15 689            | 15 870            |
| Paraíba                                       | 2 958                                    | 2 547            | 838 713           | 739 636           | 1 607             | 1 720             |
| Pernambuco                                    | 6 209                                    | 9 333            | 935 945           | 1 334 856         | 137 610           | 110 978           |
| Alagoas                                       | 1 049                                    | 624              | 611 908           | 473 004           | 54                | 49                |
| Sergipe                                       | 1 169                                    | 1 094            | 466 966           | 398 085           | 9 012             | 9 941             |
| Bahia                                         | 63 132                                   | 25 468           | 12 945 883        | 12 923 425        | 1 686 485         | 1 610 130         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>383 450</b>                           | <b>447 835</b>   | <b>2 792 535</b>  | <b>2 666 234</b>  | <b>128 557</b>    | <b>155 634</b>    |
| Minas Gerais                                  | 382 298                                  | 446 902          | 2 626 142         | 2 486 747         | 108 211           | 96 817            |
| Espírito Santo                                | 272                                      | 51               | 61 944            | 45 502            | 14 952            | 14 295            |
| Rio de Janeiro                                | 30                                       | 30               | 3 752             | 38 194            | 1 018             | 39 317            |
| São Paulo                                     | 851                                      | 852              | 100 697           | 95 791            | 4 376             | 5 205             |
| <b>Sul</b>                                    | <b>87 416</b>                            | <b>99 693</b>    | <b>8 241 455</b>  | <b>7 761 707</b>  | <b>2 111 279</b>  | <b>2 113 907</b>  |
| Paraná                                        | 73 479                                   | 89 094           | 3 033 927         | 2 774 512         | 1 889 136         | 1 898 592         |
| Santa Catarina                                | 12 197                                   | 9 050            | 2 100 240         | 2 022 836         | 98 813            | 92 821            |
| Rio Grande do Sul                             | 1 740                                    | 1 549            | 3 107 288         | 2 964 359         | 123 330           | 122 494           |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>266 198</b>                           | <b>312 828</b>   | <b>3 454 933</b>  | <b>3 510 374</b>  | <b>2 818 603</b>  | <b>2 951 874</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | 129 056                                  | 154 604          | 602 272           | 687 561           | 37 131            | 34 655            |
| Mato Grosso                                   | 5 797                                    | 8 065            | 1 968 857         | 2 008 416         | 2 725 512         | 2 867 779         |
| Goiás                                         | 131 345                                  | 150 159          | 883 804           | 814 397           | 55 960            | 49 440            |

**Tabela 3.3.2.2 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Produção das espécies florestais nativas |                |                |                |                 |                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                                               | Carvão vegetal (1)                       |                | Lenha          |                | Madeira em tora |                  |
|                                               | 2001                                     | 2002           | 2001           | 2002           | 2001            | 2002             |
| <b>Valor (1 000 R\$)</b>                      |                                          |                |                |                |                 |                  |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>226 646</b>                           | <b>441 571</b> | <b>324 008</b> | <b>447 172</b> | <b>995 283</b>  | <b>1 388 786</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>52 263</b>                            | <b>214 490</b> | <b>71 853</b>  | <b>148 794</b> | <b>659 051</b>  | <b>893 739</b>   |
| Rondônia                                      | 133                                      | 125            | 752            | 718            | 31 711          | 143 449          |
| Acre                                          | 581                                      | 576            | 2 362          | 3 132          | 8 118           | 10 771           |
| Amazonas                                      | 2 531                                    | 4 627          | 16 591         | 12 183         | 33 766          | 9 552            |
| Roraima                                       | 175                                      | 177            | 1 154          | 1 429          | 1 757           | 6 000            |
| Pará                                          | 48 371                                   | 208 451        | 45 966         | 127 221        | 580 157         | 719 100          |
| Amapá                                         | 126                                      | 140            | 182            | 236            | 2 123           | 2 866            |
| Tocantins                                     | 347                                      | 394            | 4 846          | 3 875          | 1 419           | 2 000            |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>67 753</b>                            | <b>86 712</b>  | <b>121 488</b> | <b>140 187</b> | <b>105 844</b>  | <b>245 537</b>   |
| Maranhão                                      | 47 173                                   | 69 105         | 18 730         | 20 801         | 11 952          | 21 418           |
| Piauí                                         | 4 627                                    | 4 841          | 5 368          | 5 566          | 1 966           | 2 209            |
| Ceará                                         | 1 883                                    | 2 496          | 18 759         | 22 845         | 1 414           | 1 591            |
| Rio Grande do Norte                           | 660                                      | 769            | 6 664          | 7 557          | 678             | 744              |
| Paraíba                                       | 500                                      | 571            | 2 378          | 3 466          | 36              | 52               |
| Pernambuco                                    | 872                                      | 1 640          | 3 470          | 6 653          | 4 683           | 6 775            |
| Alagoas                                       | 275                                      | 224            | 1 225          | 331            | 2               | 2                |
| Sergipe                                       | 281                                      | 319            | 3 904          | 2 669          | 340             | 465              |
| Bahia                                         | 11 482                                   | 6 747          | 60 992         | 70 300         | 84 772          | 212 283          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>55 716</b>                            | <b>77 972</b>  | <b>20 300</b>  | <b>29 384</b>  | <b>5 269</b>    | <b>10 015</b>    |
| Minas Gerais                                  | 55 410                                   | 77 672         | 19 172         | 27 340         | 4 573           | 7 892            |
| Espírito Santo                                | 85                                       | 17             | 393            | 438            | 559             | 644              |
| Rio de Janeiro                                | 18                                       | 33             | 55             | 974            | 57              | 1 376            |
| São Paulo                                     | 203                                      | 251            | 680            | 632            | 81              | 104              |
| <b>Sul</b>                                    | <b>15 063</b>                            | <b>15 108</b>  | <b>87 853</b>  | <b>99 182</b>  | <b>119 489</b>  | <b>117 435</b>   |
| Paraná                                        | 11 829                                   | 12 198         | 35 405         | 19 401         | 105 854         | 107 164          |
| Santa Catarina                                | 2 653                                    | 2 282          | 19 752         | 22 719         | 3 941           | 4 227            |
| Rio Grande do Sul                             | 581                                      | 627            | 32 696         | 57 062         | 9 695           | 6 045            |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>35 852</b>                            | <b>47 288</b>  | <b>22 514</b>  | <b>29 624</b>  | <b>105 630</b>  | <b>122 061</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | 13 411                                   | 22 373         | 4 985          | 7 066          | 1 929           | 2 211            |
| Mato Grosso                                   | 1 639                                    | 1 755          | 11 177         | 13 099         | 100 175         | 114 682          |
| Goiás                                         | 20 802                                   | 23 160         | 6 352          | 9 459          | 3 527           | 5 168            |

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

(1) Quantidade expressa em toneladas.

**Tabela 3.3.2.3 - Produção e valor da produção das espécies florestais nativas, segundo os produtos do pinheiro brasileiro - 2001-2002**

| Produtos             | Produção        |        |                   |      |
|----------------------|-----------------|--------|-------------------|------|
|                      | Quantidade (m³) |        | Valor (1 000 R\$) |      |
|                      | 2001            | 2002   | 2001              | 2002 |
| Pinheiro brasileiro  |                 |        |                   |      |
| Nó de pinho          | 305 479         | 33 260 | 2 400             | 671  |
| Árvores abatidas (1) | 172             | 117    | -                 | -    |
| Madeira em tora      | 320 625         | 43 914 | -                 | -    |

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

(1) Quantidade expressa em mil árvores.

**Tabela 3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002**

(continua)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Produção das espécies florestais plantadas |                  |                   |                   |                       |                   |                         |                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                         | Quantidade (m³)                            |                  |                   |                   |                       |                   |                         |                   |
|                                         | Carvão vegetal (1)                         |                  | Lenha             |                   | Madeira em tora       |                   |                         |                   |
|                                         |                                            |                  |                   |                   | Para papel e celulose |                   | Para outras finalidades |                   |
|                                         | 2001                                       | 2002             | 2001              | 2002              | 2001                  | 2002              | 2001                    | 2002              |
| <b>Brasil</b>                           | <b>2 092 309</b>                           | <b>2 000 266</b> | <b>30 042 485</b> | <b>46 410 020</b> | <b>40 999 323</b>     | <b>43 351 684</b> | <b>28 758 815</b>       | <b>31 713 758</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>579</b>                                 | <b>3</b>         | <b>3 643</b>      | <b>17 068</b>     | <b>2 466 070</b>      | <b>2 641 709</b>  | <b>434 947</b>          | <b>439 298</b>    |
| Amazonas                                | 3                                          | 3                | 68                | 72                | -                     | -                 | 36                      | 38                |
| Pará                                    | 576                                        | -                | 1 385             | 16 996            | 1 372 631             | 1 386 357         | -                       | 439 260           |
| Amapá                                   | -                                          | -                | 2 190             | -                 | 1 093 439             | 1 255 352         | 434 911                 | -                 |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>146 808</b>                             | <b>167 811</b>   | <b>1 272 127</b>  | <b>15 906 729</b> | <b>5 133 429</b>      | <b>5 365 328</b>  | <b>255 984</b>          | <b>507 914</b>    |
| Maranhão                                | 20 826                                     | 19 751           | -                 | 3 439             | -                     | 40 467            | -                       | 182               |
| Piauí                                   | -                                          | -                | -                 | -                 | -                     | 189 213           | -                       | -                 |
| Ceará                                   | 2 010                                      | 1 909            | -                 | -                 | -                     | -                 | -                       | -                 |
| Rio Grande do Norte                     | 76                                         | 85               | 68 953            | 75 414            | -                     | -                 | -                       | -                 |
| Paraíba                                 | 60                                         | 51               | 10 625            | 10 283            | -                     | -                 | -                       | -                 |
| Pernambuco                              | 160                                        | -                | 10 692            | 5 820             | -                     | -                 | 531                     | 56                |
| Sergipe                                 | -                                          | -                | 43 408            | 12 884            | -                     | -                 | -                       | -                 |
| Bahia                                   | 123 676                                    | 146 015          | 1 138 449         | 15 798 889        | 5 133 429             | 5 135 648         | 255 453                 | 507 676           |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>1 723 344</b>                           | <b>1 572 713</b> | <b>9 872 404</b>  | <b>9 619 973</b>  | <b>18 998 039</b>     | <b>20 617 744</b> | <b>7 781 281</b>        | <b>9 960 740</b>  |
| Minas Gerais                            | 1 615 896                                  | 1 484 921        | 1 690 833         | 2 142 735         | 3 071 018             | 2 599 184         | 1 042 560               | 1 716 464         |
| Espírito Santo                          | 26 696                                     | 15 838           | 454 855           | 383 252           | 4 670 171             | 5 307 879         | 535 638                 | 1 137 040         |
| Rio de Janeiro                          | 1 005                                      | 802              | 311 677           | 307 873           | -                     | -                 | 18 217                  | 18 741            |
| São Paulo                               | 79 747                                     | 71 152           | 7 415 039         | 6 786 113         | 11 256 850            | 12 710 681        | 6 184 866               | 7 088 495         |
| <b>Sul</b>                              | <b>57 204</b>                              | <b>56 600</b>    | <b>17 469 130</b> | <b>19 662 218</b> | <b>14 026 678</b>     | <b>14 166 903</b> | <b>19 297 263</b>       | <b>19 931 198</b> |
| Paraná                                  | 14 495                                     | 15 518           | 4 292 484         | 4 545 825         | 5 424 989             | 4 943 998         | 8 076 582               | 7 561 379         |
| Santa Catarina                          | 7 591                                      | 7 146            | 4 017 926         | 4 329 883         | 5 959 438             | 6 203 382         | 8 550 616               | 9 109 827         |
| Rio Grande do Sul                       | 35 117                                     | 33 937           | 9 158 720         | 10 786 510        | 2 642 251             | 3 019 523         | 2 670 065               | 3 259 992         |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>164 375</b>                             | <b>203 140</b>   | <b>1 425 181</b>  | <b>1 204 032</b>  | <b>375 107</b>        | <b>560 000</b>    | <b>989 340</b>          | <b>874 608</b>    |
| Mato Grosso do Sul                      | 118 757                                    | 157 974          | 809 945           | 593 635           | 375 107               | 560 000           | 934 849                 | 826 563           |
| Mato Grosso                             | -                                          | -                | 88 468            | 146 009           | -                     | -                 | 2 955                   | 15 690            |
| Goiás                                   | 45 619                                     | 45 166           | 517 768           | 459 388           | -                     | -                 | 51 140                  | 32 355            |
| Distrito Federal                        | -                                          | -                | 9 000             | 5 000             | -                     | -                 | 396                     | -                 |

**Tabela 3.3.2.4 - Produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora das espécies florestais plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002**

(conclusão)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Produção das espécies florestais plantadas |                |                |                |                       |                |                         |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                                         | Valor (1 000 R\$)                          |                |                |                |                       |                |                         |                |
|                                         | Carvão vegetal (1)                         |                | Lenha          |                | Madeira em tora       |                |                         |                |
|                                         |                                            |                |                |                | Para papel e celulose |                | Para outras finalidades |                |
|                                         | 2001                                       | 2002           | 2001           | 2002           | 2001                  | 2002           | 2001                    | 2002           |
| <b>Brasil</b>                           | <b>338 996</b>                             | <b>549 301</b> | <b>328 888</b> | <b>542 023</b> | <b>730 243</b>        | <b>825 194</b> | <b>779 894</b>          | <b>999 637</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>174</b>                                 | <b>2</b>       | <b>24</b>      | <b>226</b>     | <b>80 211</b>         | <b>102 359</b> | <b>19571</b>            | <b>19965</b>   |
| Amazonas                                | 1                                          | 2              | 0              | 0              | -                     | -              | 0                       | 0              |
| Pará                                    | 173                                        | -              | 17             | 226            | 54 905                | 69 859         | 19 571                  | 19 964         |
| Amapá                                   | -                                          | -              | 7              | -              | 25 306                | 32 501         | -                       | -              |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>31 318</b>                              | <b>105 531</b> | <b>27 789</b>  | <b>131 855</b> | <b>117 030</b>        | <b>134 384</b> | <b>3 287</b>            | <b>12 048</b>  |
| Maranhão                                | 1 857                                      | 4 345          | -              | 13             | -                     | 238            | -                       | 19             |
| Piauí                                   | -                                          | -              | -              | -              | -                     | 872            | -                       | -              |
| Ceará                                   | 603                                        | 687            | -              | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Rio Grande do Norte                     | 12                                         | 16             | 198            | 286            | -                     | -              | -                       | -              |
| Paraíba                                 | 8                                          | 9              | 32             | 41             | -                     | -              | -                       | -              |
| Pernambuco                              | 29                                         | -              | 119            | 102            | -                     | -              | 16                      | 2              |
| Sergipe                                 | -                                          | -              | 164            | 196            | -                     | -              | -                       | -              |
| Bahia                                   | 28 808                                     | 100 474        | 2 277          | 131 217        | 117 030               | 133 273        | 3 271                   | 12 027         |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>273 996</b>                             | <b>396 625</b> | <b>108 141</b> | <b>102 919</b> | <b>150 269</b>        | <b>329 902</b> | <b>55 218</b>           | <b>177 270</b> |
| Minas Gerais                            | 245 194                                    | 367 580        | 18 837         | 29 763         | 24 118                | 35 698         | 5 213                   | 57 193         |
| Espírito Santo                          | 8 467                                      | 5 810          | 3 235          | 3 850          | 69 867                | 142 956        | 9 588                   | 23 675         |
| Rio de Janeiro                          | 296                                        | 418            | 2 832          | 5 438          | -                     | -              | 291                     | 1 041          |
| São Paulo                               | 20 039                                     | 22 817         | 83 237         | 63 869         | 56 284                | 151 248        | 40 125                  | 95 361         |
| <b>Sul</b>                              | <b>14 402</b>                              | <b>15 554</b>  | <b>205 238</b> | <b>292 517</b> | <b>379 732</b>        | <b>251 829</b> | <b>685 546</b>          | <b>770 116</b> |
| Paraná                                  | 3 228                                      | 2 864          | 47 945         | 45 084         | 61 279                | 108 317        | 186 959                 | 298 145        |
| Santa Catarina                          | 2 487                                      | 2 731          | 52 836         | 59 466         | 275 326               | 112 541        | 442 332                 | 388 541        |
| Rio Grande do Sul                       | 8 687                                      | 9 959          | 104 456        | 187 968        | 43 128                | 30 971         | 56 255                  | 83 430         |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>19 106</b>                              | <b>31 589</b>  | <b>12 697</b>  | <b>14 505</b>  | <b>3 001</b>          | <b>6 720</b>   | <b>16 273</b>           | <b>20 239</b>  |
| Mato Grosso do Sul                      | 11 714                                     | 23 985         | 6 098          | 7 313          | 3 001                 | 6 720          | 14 906                  | 16 053         |
| Mato Grosso                             | -                                          | -              | 284            | 964            | -                     | -              | 109                     | 3 188          |
| Goiás                                   | 7 393                                      | 7 604          | 6 226          | 6 183          | -                     | -              | 1 248                   | 998            |
| Distrito Federal                        | -                                          | -              | 90             | 45             | -                     | -              | 10                      | -              |

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

(1) Quantidade expressa em tonelada.

### 3.3.2.5 - Produção das espécies florestais plantadas, segundo os produtos - 2001-2002

| Produtos             | Produção       |           |                   |         |
|----------------------|----------------|-----------|-------------------|---------|
|                      | Quantidade (t) |           | Valor (1 000 R\$) |         |
|                      | 2001           | 2002      | 2001              | 2002    |
| Acácia-negra (casca) | 212 425        | 1 064 777 | 7 303             | 107 803 |
| Eucalipto (folha)    | 54 043         | 57 794    | 3 349             | 1 333   |
| Resina               | 28 366         | 37 136    | 12 344            | 30 648  |

Fonte: Produção da extração vegetal e da silvicultura 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

# Produção Animal





# Produção Animal

No tema Produção Animal são apresentados dados de cinco diferentes pesquisas : Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, Pesquisa Trimestral do Leite, Produção de Ovos de Galinha, Pesquisa Trimestral do Couro e Produção da Pecuária Municipal.

A Produção da Pecuária Municipal apresenta dados anuais de produção e valor de leite, lã, ovos de galinha, ovos de codorna, mel de abelha e casulos do bicho-da-seda.

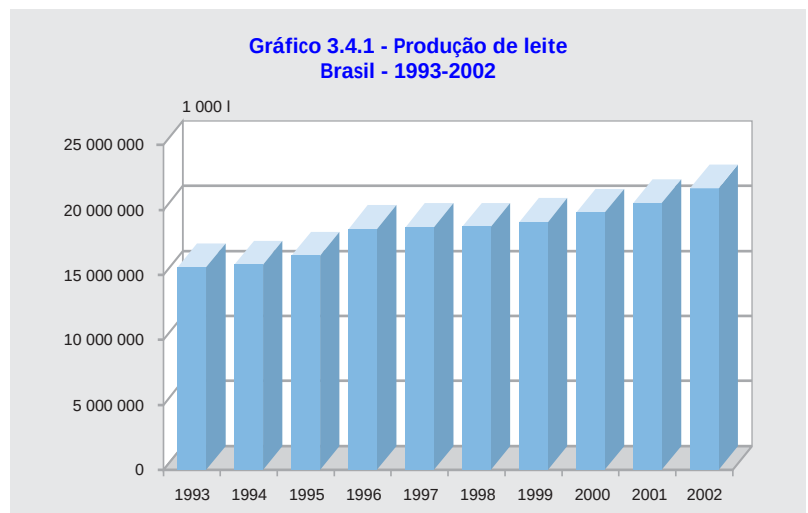
No capítulo Abate de Animais são apresentados, mês a mês e por espécies: bovinos, suínos e frangos; o número de animais abatidos e o peso das carcaças.

A pesquisa do abate de animais foi reformulada em 1997, passando a denominar-se "Pesquisa Trimestral do Abate de Animais", tendo como unidade de investigação estabelecimentos que atuam sob inspeções federal, estadual ou municipal.

Quanto ao leite, apresenta-se a quantidade de leite cru ou resfriado adquirido pelas indústrias de laticínios e o leite resfriado destinado à industrialização.

A pesquisa do leite também sofreu reformulação em 1997, passando a denominar-se "Pesquisa Trimestral do Leite", tendo como unidade de investigação estabelecimentos que operam sob inspeções federal, estadual ou municipal.

No que diz respeito à produção de ovos de galinha, também são



apresentados dados de duas diferentes fontes. As informações mensais são obtidas na pesquisa Produção de Ovos de Galinha, que investiga os estabelecimentos com 10 000 ou mais galinhas poedeiras. Também são apresentados dados da produção anual de ovos de galinha fornecidos pela Produção da Pecuária Municipal, que também informa a produção de ovos de codorna.

As informações sobre a produção de couro são provenientes da "Pesquisa Trimestral do Couro". Esta pesquisa é o produto de uma reformulação efetuada em 1997, que estabeleceu como unidade de investigação curtumes que adquirem 5 000 ou mais couros de bovinos ao ano.

Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 1993-2002.  
In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA.  
Disponível em:  
<<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>.  
Acesso em jan. 2004.

**Tabela 3.4.1.1 - Abate de animais, por espécie, segundo os meses - 2001-2002**

| Mês       | Ano  | Cabeças abatidas |            |           |         |              |            |               |
|-----------|------|------------------|------------|-----------|---------|--------------|------------|---------------|
|           |      | Bovinos          |            |           |         |              | Suínos     | Frangos       |
|           |      | Total            | Bois       | Vacas     | Vitelos | Novilhos (1) |            |               |
| Total     | 2001 | 18 436 299       | 10 360 713 | 4 185 805 | 23 421  | 3 866 360    | 18 900 510 | 2 862 036 635 |
|           | 2002 | 19 924 046       | 11 635 936 | 4 769 140 | 26 144  | 3 492 826    | 22 328 551 | 3 108 808 843 |
| Janeiro   | 2001 | 1 467 850        | 779 081    | 387 552   | 1 813   | 299 404      | 1 469 436  | 238 025 585   |
|           | 2002 | 1 602 685        | 916 563    | 387 873   | 1 733   | 296 516      | 1 748 113  | 267 619 334   |
| Fevereiro | 2001 | 1 277 181        | 676 769    | 337 286   | 1 647   | 261 479      | 1 339 852  | 209 568 026   |
|           | 2002 | 1 477 021        | 843 599    | 361 456   | 1 781   | 270 185      | 1 615 252  | 236 300 292   |
| Março     | 2001 | 1 571 968        | 840 383    | 398 745   | 1 796   | 331 044      | 1 542 080  | 245 016 064   |
|           | 2002 | 1 484 378        | 841 717    | 362 019   | 1 641   | 279 001      | 1 668 394  | 243 334 518   |
| Abril     | 2001 | 1 410 498        | 755 279    | 339 104   | 1 919   | 314 196      | 1 494 763  | 222 926 860   |
|           | 2002 | 1 546 065        | 917 441    | 356 490   | 1 876   | 270 258      | 1 842 254  | 270 637 059   |
| Maio      | 2001 | 1 587 817        | 881 677    | 357 853   | 2 091   | 346 196      | 1 661 174  | 246 139 001   |
|           | 2002 | 1 663 259        | 1 006 201  | 367 086   | 1 835   | 288 137      | 1 835 283  | 261 684 155   |
| Junho     | 2001 | 1 512 617        | 844 027    | 344 527   | 2 062   | 322 001      | 1 516 718  | 225 019 804   |
|           | 2002 | 1 608 346        | 964 011    | 373 289   | 1 531   | 269 515      | 1 780 119  | 245 785 432   |
| Julho     | 2001 | 1 539 793        | 900 852    | 333 461   | 2 057   | 303 423      | 1 616 564  | 236 830 350   |
|           | 2002 | 1 690 268        | 999 390    | 389 595   | 2 621   | 298 662      | 2 015 422  | 272 600 453   |
| Agosto    | 2001 | 1 710 588        | 1 031 429  | 323 885   | 2 245   | 353 029      | 1 685 010  | 251 624 495   |
|           | 2002 | 1 686 436        | 1 005 251  | 383 320   | 1 476   | 296 389      | 2 011 559  | 267 721 738   |
| Setembro  | 2001 | 1 507 427        | 892 833    | 288 363   | 1 849   | 324 382      | 1 519 190  | 227 827 713   |
|           | 2002 | 1 659 380        | 988 286    | 368 377   | 3 430   | 299 287      | 1 929 957  | 251 724 172   |
| Outubro   | 2001 | 1 670 291        | 966 721    | 350 060   | 1 821   | 351 689      | 1 769 666  | 264 848 778   |
|           | 2002 | 1 832 875        | 1 062 102  | 422 393   | 2 862   | 345 518      | 2 054 114  | 278 341 710   |
| Novembro  | 2001 | 1 553 968        | 881 409    | 341 297   | 1 853   | 329 409      | 1 647 989  | 250 542 954   |
|           | 2002 | 1 823 185        | 1 053 337  | 472 692   | 2 467   | 294 689      | 1 925 713  | 255 338 933   |
| Dezembro  | 2001 | 1 626 301        | 910 253    | 383 672   | 2 268   | 330 108      | 1 638 068  | 243 667 005   |
|           | 2002 | 1 850 148        | 1 038 038  | 524 550   | 2 891   | 284 669      | 1 902 371  | 257 721 047   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa Trimestral do Abate de Animais 2001-2002.

Nota: Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

(1) Inclusive novilhos, novilhas, novilhos precoces e novilhas precoces.

**Tabela 3.4.1.2 - Peso total das carcaças, por espécie, segundo os meses - 2001-2002**

| Mês          | Ano         | Peso das carcaças (t) |                  |                |              |                 |                  |                  |
|--------------|-------------|-----------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|
|              |             | Bovinos               |                  |                |              |                 | Suínos           | Frangos          |
|              |             | Total                 | Bois             | Vacas          | Vitelos      | Novilhos<br>(1) |                  |                  |
| <b>Total</b> | <b>2001</b> | <b>4 330 277</b>      | <b>2 658 643</b> | <b>788 280</b> | <b>1 255</b> | <b>882 099</b>  | <b>1 588 103</b> | <b>5 566 698</b> |
|              | <b>2002</b> | <b>4 699 613</b>      | <b>2 990 553</b> | <b>907 826</b> | <b>1 722</b> | <b>799 511</b>  | <b>1 881 135</b> | <b>6 068 885</b> |
| Janeiro      | 2001        | 338 875               | 199 088          | 72 401         | 93           | 67 293          | 120 608          | 448 199          |
|              | 2002        | 378 088               | 237 756          | 73 872         | 89           | 67 369          | 146 759          | 520 536          |
| Fevereiro    | 2001        | 295 346               | 172 974          | 63 075         | 97           | 59 200          | 110 502          | 397 059          |
|              | 2002        | 349 875               | 218 755          | 69 547         | 105          | 61 468          | 135 971          | 459 803          |
| Março        | 2001        | 366 628               | 215 162          | 75 551         | 82           | 75 833          | 127 196          | 466 470          |
|              | 2002        | 351 879               | 218 038          | 69 251         | 80           | 64 510          | 141 273          | 471 315          |
| Abril        | 2001        | 331 768               | 195 176          | 64 089         | 102          | 72 401          | 125 261          | 423 600          |
|              | 2002        | 367 462               | 237 593          | 67 782         | 91           | 61 997          | 157 420          | 530 303          |
| Maio         | 2001        | 376 185               | 228 293          | 67 907         | 94           | 79 892          | 141 146          | 496 164          |
|              | 2002        | 397 082               | 259 539          | 70 372         | 72           | 67 099          | 157 005          | 517 931          |
| Junho        | 2001        | 357 528               | 217 996          | 65 205         | 108          | 74 219          | 129 300          | 445 404          |
|              | 2002        | 383 686               | 249 244          | 72 087         | 58           | 62 296          | 153 337          | 495 073          |
| Julho        | 2001        | 364 729               | 232 752          | 62 413         | 117          | 69 447          | 137 739          | 472 044          |
|              | 2002        | 401 399               | 258 278          | 74 575         | 229          | 68 317          | 172 179          | 548 701          |
| Agosto       | 2001        | 408 721               | 266 275          | 61 213         | 111          | 81 122          | 143 310          | 498 732          |
|              | 2002        | 398 998               | 258 999          | 72 589         | 56           | 67 353          | 171 167          | 530 250          |
| Setembro     | 2001        | 358 202               | 228 873          | 54 139         | 104          | 75 086          | 130 180          | 450 598          |
|              | 2002        | 389 815               | 251 162          | 69 693         | 322          | 68 639          | 163 726          | 494 356          |
| Outubro      | 2001        | 391 038               | 245 144          | 65 966         | 99           | 79 828          | 150 217          | 520 888          |
|              | 2002        | 426 871               | 267 830          | 79 610         | 220          | 79 211          | 170 987          | 534 851          |
| Novembro     | 2001        | 362 178               | 224 003          | 64 121         | 96           | 73 958          | 138 382          | 485 600          |
|              | 2002        | 424 466               | 267 866          | 89 107         | 181          | 67 311          | 158 513          | 484 597          |
| Dezembro     | 2001        | 379 079               | 232 907          | 72 202         | 152          | 73 819          | 134 262          | 461 939          |
|              | 2002        | 428 992               | 265 490          | 99 342         | 221          | 63 939          | 152 798          | 481 172          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa Trimestral do Abate de Animais 2001-2002.

Notas: 1. Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

2. As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

(1) Inclusive novilhos, novilhas, novilhos precoces e novilhas precoces.

**Tabela 3.4.2.1 - Quantidade de leite cru ou resfriado adquirido e industrializado, segundo os meses - 2001-2002**

| Mês          | Quantidade de leite cru ou resfriado (1 000 l) |                   |                                      |                   |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
|              | Adquirido                                      |                   | Industrializado pelo estabelecimento |                   |
|              | 2001                                           | 2002              | 2001                                 | 2002              |
| <b>Total</b> | <b>13 212 710</b>                              | <b>13 221 307</b> | <b>13 150 276</b>                    | <b>13 174 687</b> |
| Janeiro      | 1 193 407                                      | 1 195 537         | 1 189 915                            | 1 192 115         |
| Fevereiro    | 1 008 154                                      | 1 047 696         | 1 000 865                            | 1 043 811         |
| Março        | 1 060 550                                      | 1 078 325         | 1 058 174                            | 1 073 179         |
| Abril        | 1 004 621                                      | 1 060 807         | 1 000 557                            | 1 057 649         |
| Maio         | 1 014 858                                      | 1 063 712         | 1 011 908                            | 1 056 929         |
| Junho        | 1 049 435                                      | 1 039 875         | 1 046 729                            | 1 035 053         |
| Julho        | 1 107 754                                      | 1 064 153         | 1 094 604                            | 1 061 107         |
| Agosto       | 1 117 503                                      | 1 100 078         | 1 113 449                            | 1 096 810         |
| Setembro     | 1 102 849                                      | 1 058 912         | 1 096 001                            | 1 054 947         |
| Outubro      | 1 169 041                                      | 1 117 072         | 1 164 779                            | 1 115 784         |
| Novembro     | 1 176 926                                      | 1 146 883         | 1 173 601                            | 1 144 005         |
| Dezembro     | 1 207 605                                      | 1 248 252         | 1 199 688                            | 1 243 292         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa Trimestral do Leite 2001 - 2002.

Notas: 1. Dados provenientes de estabelecimentos sob inspeção sanitária federal, estadual ou municipal.

2. As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

**Tabela 3.4.2.2 - Couros crus inteiros de bovinos de origem nacional adquiridos pelos curtumes, segundo os meses - 2001-2002**

| Mês          | Quantidade de couro cru (unidade) |                   |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|
|              | 2001                              | 2002              |
| <b>Total</b> | <b>23 253 822</b>                 | <b>28 759 701</b> |
| Janeiro      | 2 017 590                         | 2 293 966         |
| Fevereiro    | 1 794 569                         | 2 112 806         |
| Março        | 2 151 337                         | 2 150 535         |
| Abril        | 1 878 156                         | 2 227 192         |
| Maio         | 2 042 687                         | 2 380 173         |
| Junho        | 1 790 210                         | 2 419 904         |
| Julho        | 1 817 309                         | 2 562 158         |
| Agosto       | 2 051 511                         | 2 473 862         |
| Setembro     | 1 886 271                         | 2 365 407         |
| Outubro      | 2 025 466                         | 2 645 158         |
| Novembro     | 1 941 323                         | 2 592 639         |
| Dezembro     | 1 857 393                         | 2 535 901         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa Trimestral do Couro 2001 - 2002.

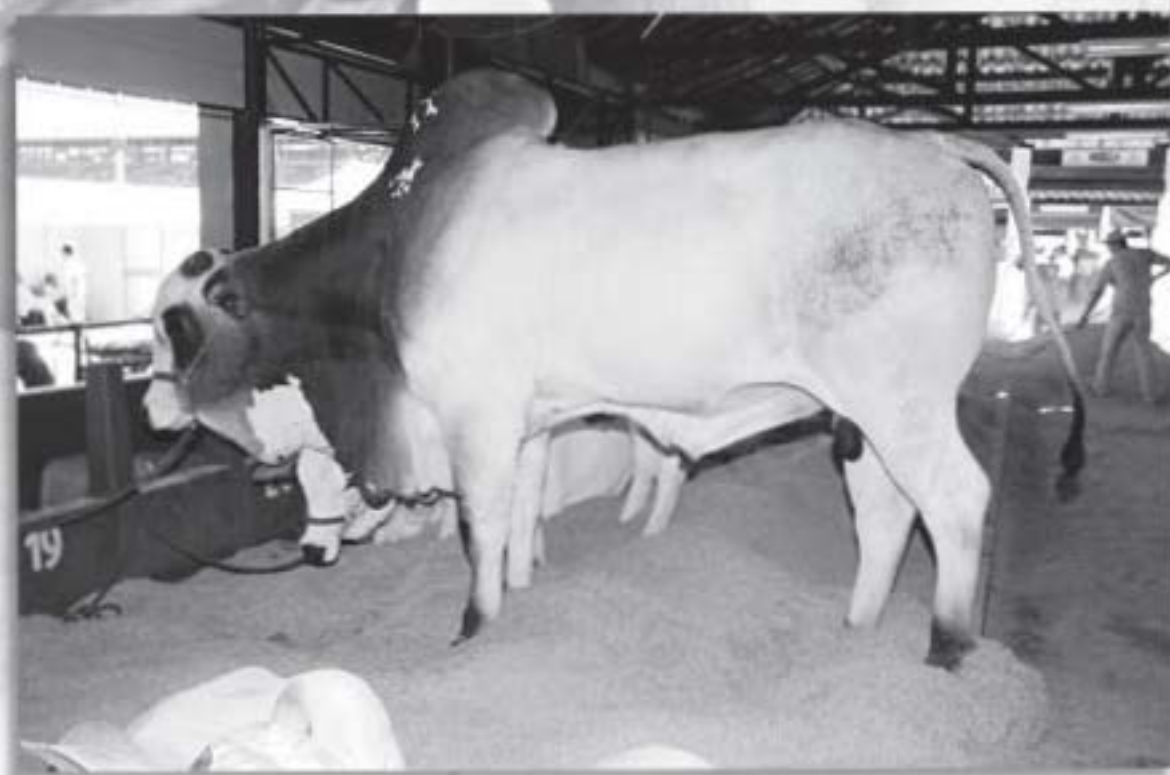
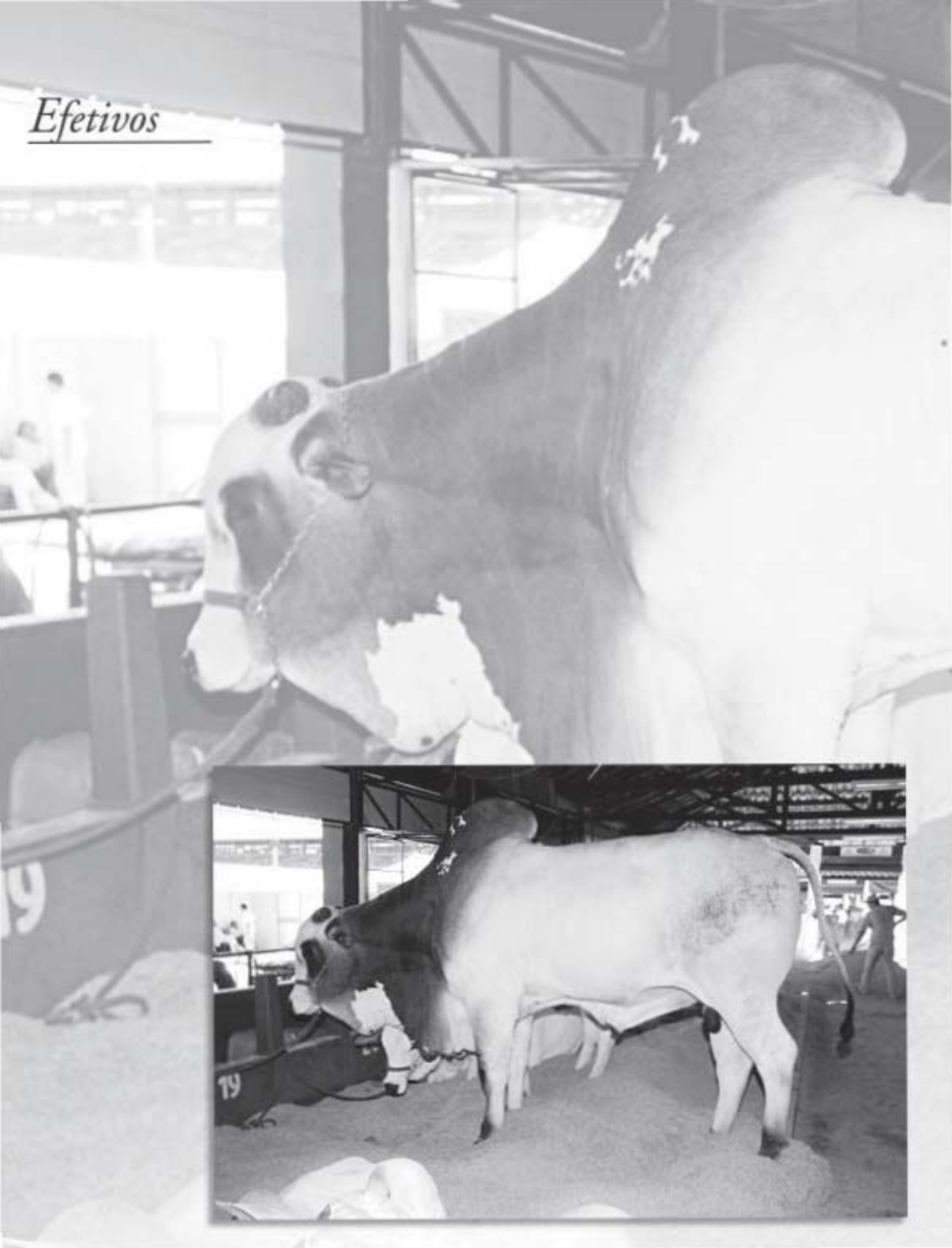
**Tabela 3.4.2.3 - Produção de ovos de galinha, segundo os meses - 2000-2002**

| Mês          | Produção de ovos (1 000 dúzias) |                  |                  |
|--------------|---------------------------------|------------------|------------------|
|              | 2000                            | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b> | <b>1 662 713</b>                | <b>1 714 589</b> | <b>1 761 917</b> |
| Janeiro      | 138 585                         | 136 488          | 149 093          |
| Fevereiro    | 132 347                         | 126 570          | 138 905          |
| Março        | 141 658                         | 139 771          | 151 957          |
| Abril        | 138 153                         | 141 553          | 148 202          |
| Maio         | 140 695                         | 144 881          | 150 112          |
| Junho        | 137 692                         | 142 777          | 147 445          |
| Julho        | 139 827                         | 147 995          | 152 743          |
| Agosto       | 140 177                         | 149 482          | 150 261          |
| Setembro     | 138 376                         | 144 412          | 143 922          |
| Outubro      | 139 986                         | 148 701          | 144 077          |
| Novembro     | 136 370                         | 144 403          | 141 178          |
| Dezembro     | 138 848                         | 147 555          | 144 023          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção de Ovos de Galinha 2000-2002.

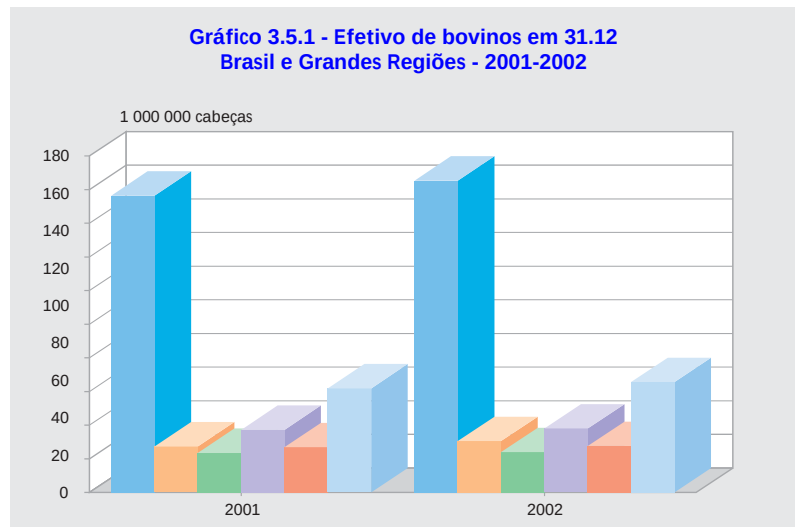
Nota: A Pesquisa abrange os estabelecimentos com 10 000 ou mais cabeças de galinhas poedeiras e com produção de ovos.

# Efetivos



## Efetivos

Neste Tema são apresentados os efetivos pecuário e avícola. Todos os dados são obtidos da Produção da Pecuária Municipal. Sua periodicidade é anual, e a unidade de investigação é o município. São pesquisados os efetivos de bovinos, suínos, eqüinos, asininos, muares, ovinos, caprinos, coelhos e aves, tendo como referência a data de 31.12.



Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em jan. 2004.

Tabela 3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Efetivo dos rebanhos (cabeças) |                    |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                               | Bovinos                        |                    | Bubalinos        |                  | Equínos          |                  |
|                                               | 2001                           | 2002               | 2001             | 2002             | 2001             | 2002             |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>176 388 726</b>             | <b>185 347 198</b> | <b>1 118 823</b> | <b>1 114 720</b> | <b>5 801 055</b> | <b>5 790 008</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>27 284 210</b>              | <b>30 428 813</b>  | <b>709 837</b>   | <b>699 731</b>   | <b>592 192</b>   | <b>613 265</b>   |
| Rondônia                                      | 6 605 034                      | 8 039 890          | 13 363           | 14 149           | 136 016          | 145 366          |
| Acre                                          | 1 672 598                      | 1 817 467          | 2 465            | 2 016            | 25 111           | 26 408           |
| Amazonas                                      | 863 736                        | 894 856            | 44 244           | 45 777           | 10 914           | 11 257           |
| Roraima                                       | 438 000                        | 423 000            | 100              | 510              | 26 550           | 26 260           |
| Pará                                          | 11 046 992                     | 12 190 597         | 469 246          | 461 770          | 240 852          | 255 199          |
| Amapá                                         | 87 197                         | 83 901             | 161 857          | 158 393          | 2 953            | 3 045            |
| Tocantins                                     | 6 570 653                      | 6 979 102          | 18 562           | 17 116           | 149 796          | 145 730          |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>23 414 017</b>              | <b>23 890 540</b>  | <b>95 561</b>    | <b>97 456</b>    | <b>1 403 297</b> | <b>1 391 421</b> |
| Maranhão                                      | 4 483 209                      | 4 776 278          | 64 574           | 65 974           | 165 223          | 166 443          |
| Piauí                                         | 1 791 817                      | 1 804 477          | 533              | 343              | 150 134          | 150 425          |
| Ceará                                         | 2 194 489                      | 2 230 159          | 1 010            | 1 046            | 135 912          | 137 023          |
| Rio Grande do Norte                           | 788 314                        | 839 402            | 526              | 484              | 38 213           | 39 933           |
| Paraíba                                       | 918 262                        | 951 698            | 20               | 75               | 51 698           | 52 162           |
| Pernambuco                                    | 1 672 634                      | 1 752 722          | 9 694            | 10 645           | 114 213          | 116 326          |
| Alagoas                                       | 843 240                        | 816 067            | 3 203            | 2 502            | 47 013           | 49 261           |
| Sergipe                                       | 866 224                        | 863 447            | 265              | 385              | 65 556           | 66 431           |
| Bahia                                         | 9 855 828                      | 9 856 290          | 15 736           | 16 002           | 635 335          | 613 417          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>37 118 765</b>              | <b>37 923 575</b>  | <b>88 010</b>    | <b>92 427</b>    | <b>1 634 182</b> | <b>1 601 207</b> |
| Minas Gerais                                  | 20 218 911                     | 20 558 937         | 24 198           | 29 615           | 923 073          | 899 563          |
| Espírito Santo                                | 1 664 993                      | 1 682 827          | 547              | 670              | 71 802           | 72 020           |
| Rio de Janeiro                                | 1 976 909                      | 1 981 026          | 4 309            | 5 001            | 99 785           | 99 885           |
| São Paulo                                     | 13 257 952                     | 13 700 785         | 58 956           | 57 141           | 539 522          | 529 739          |
| <b>Sul</b>                                    | <b>26 784 435</b>              | <b>27 537 047</b>  | <b>151 114</b>   | <b>151 918</b>   | <b>1 080 720</b> | <b>1 079 639</b> |
| Paraná                                        | 9 816 547                      | 10 048 172         | 49 460           | 52 823           | 470 302          | 462 646          |
| Santa Catarina                                | 3 096 275                      | 3 117 737          | 17 193           | 18 374           | 130 608          | 130 658          |
| Rio Grande do Sul                             | 13 871 613                     | 14 371 138         | 84 461           | 80 721           | 479 810          | 486 335          |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>61 787 299</b>              | <b>65 567 223</b>  | <b>74 301</b>    | <b>73 188</b>    | <b>1 090 664</b> | <b>1 104 476</b> |
| Mato Grosso do Sul                            | 22 619 950                     | 23 168 235         | 17 697           | 18 169           | 349 900          | 355 178          |
| Mato Grosso                                   | 19 921 615                     | 22 183 695         | 24 099           | 23 631           | 283 796          | 295 210          |
| Goiás                                         | 19 132 372                     | 20 101 893         | 31 955           | 30 810           | 450 568          | 447 388          |
| Distrito Federal                              | 113 362                        | 113 400            | 550              | 578              | 6 400            | 6 700            |



Tabela 3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002

(continuação)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Efetivo dos rebanhos (cabeças) |                  |                  |                  |                   |                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                               | Asininos                       |                  | Múas             |                  | Suínos            |                   |
|                                               | 2001                           | 2002             | 2001             | 2002             | 2001              | 2002              |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>1 239 025</b>               | <b>1 217 045</b> | <b>1 345 656</b> | <b>1 338 921</b> | <b>32 605 112</b> | <b>32 013 227</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>39 876</b>                  | <b>41 884</b>    | <b>160 479</b>   | <b>169 766</b>   | <b>2 630 606</b>  | <b>2 187 589</b>  |
| Rondônia                                      | 1 364                          | 1 666            | 16 793           | 17 924           | 501 032           | 196 836           |
| Acre                                          | 459                            | 464              | 4 266            | 4 899            | 183 058           | 179 252           |
| Amazonas                                      | 314                            | 338              | 802              | 856              | 313 826           | 341 766           |
| Roraima                                       | -                              | -                | -                | -                | 78 850            | 76 350            |
| Pará                                          | 21 436                         | 23 439           | 78 907           | 87 706           | 1 285 571         | 1 130 961         |
| Amapá                                         | 299                            | 328              | 528              | 578              | 18 390            | 20 044            |
| Tocantins                                     | 16 004                         | 15 649           | 59 183           | 57 803           | 249 879           | 242 380           |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>1 138 847</b>               | <b>1 115 435</b> | <b>686 987</b>   | <b>676 082</b>   | <b>7 198 274</b>  | <b>7 096 002</b>  |
| Maranhão                                      | 144 255                        | 142 740          | 101 404          | 102 059          | 1 861 185         | 1 817 067         |
| Piauí                                         | 204 084                        | 204 886          | 38 424           | 38 382           | 1 391 213         | 1 373 690         |
| Ceará                                         | 198 637                        | 199 938          | 76 662           | 77 295           | 1 039 656         | 1 054 008         |
| Rio Grande do Norte                           | 59 677                         | 63 300           | 20 910           | 21 108           | 131 859           | 142 370           |
| Paraíba                                       | 59 408                         | 58 107           | 25 444           | 25 019           | 128 937           | 138 310           |
| Pernambuco                                    | 89 985                         | 92 460           | 57 674           | 59 564           | 390 240           | 394 863           |
| Alagoas                                       | 8 065                          | 8 068            | 23 522           | 19 676           | 110 248           | 98 644            |
| Sergipe                                       | 9 316                          | 9 466            | 15 563           | 15 759           | 92 333            | 95 766            |
| Bahia                                         | 365 420                        | 336 470          | 327 384          | 317 220          | 2 052 603         | 1 981 284         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>41 997</b>                  | <b>41 379</b>    | <b>288 115</b>   | <b>279 624</b>   | <b>5 765 119</b>  | <b>5 765 755</b>  |
| Minas Gerais                                  | 31 105                         | 30 695           | 174 576          | 169 967          | 3 358 696         | 3 405 188         |
| Espírito Santo                                | 1 890                          | 1 879            | 14 878           | 14 990           | 303 983           | 313 945           |
| Rio de Janeiro                                | 1 937                          | 1 722            | 14 855           | 14 726           | 198 627           | 201 195           |
| São Paulo                                     | 7 065                          | 7 083            | 83 806           | 79 941           | 1 903 813         | 1 845 427         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>5 363</b>                   | <b>5 372</b>     | <b>67 606</b>    | <b>66 187</b>    | <b>13 978 979</b> | <b>13 649 140</b> |
| Paraná                                        | 3 319                          | 3 251            | 57 496           | 56 617           | 4 385 914         | 4 258 075         |
| Santa Catarina                                | 415                            | 509              | 2 606            | 2 644            | 5 516 818         | 5 354 113         |
| Rio Grande do Sul                             | 1 629                          | 1 612            | 7 504            | 6 926            | 4 076 247         | 4 036 952         |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>12 942</b>                  | <b>12 975</b>    | <b>142 469</b>   | <b>147 262</b>   | <b>3 032 134</b>  | <b>3 314 741</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | 3 710                          | 3 802            | 43 398           | 44 027           | 739 480           | 787 960           |
| Mato Grosso                                   | 3 790                          | 3 832            | 56 986           | 61 167           | 934 889           | 1 034 608         |
| Goiás                                         | 5 342                          | 5 236            | 41 865           | 41 837           | 1 231 251         | 1 360 573         |
| Distrito Federal                              | 100                            | 105              | 220              | 231              | 126 514           | 131 600           |

Tabela 3.5.1.1 - Efetivo dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Efetivo dos rebanhos (cabeças) |                   |                  |                  |                |                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
|                                               | Ovinos                         |                   | Caprinos         |                  | Coelhos        |                |
|                                               | 2001                           | 2002              | 2001             | 2002             | 2001           | 2002           |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>14 638 925</b>              | <b>14 287 157</b> | <b>9 537 439</b> | <b>9 428 622</b> | <b>348 779</b> | <b>337 135</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>372 027</b>                 | <b>377 779</b>    | <b>138 791</b>   | <b>136 619</b>   | <b>3 751</b>   | <b>3 933</b>   |
| Rondônia                                      | 81 171                         | 62 572            | 18 643           | 12 360           | -              | -              |
| Acre                                          | 44 612                         | 52 166            | 5 235            | 4 283            | -              | -              |
| Amazonas                                      | 60 677                         | 63 318            | 13 317           | 13 847           | 1 257          | 1 389          |
| Roraima                                       | -                              | -                 | 6 900            | 7 350            | -              | -              |
| Pará                                          | 133 075                        | 147 362           | 72 629           | 76 751           | 2 314          | 2 544          |
| Amapá                                         | 1 264                          | 1 143             | 1 344            | 1 176            | -              | -              |
| Tocantins                                     | 51 228                         | 51 218            | 20 723           | 20 852           | 180            | -              |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>8 060 619</b>               | <b>8 012 030</b>  | <b>8 908 722</b> | <b>8 790 419</b> | <b>28 512</b>  | <b>28 321</b>  |
| Maranhão                                      | 158 485                        | 166 843           | 340 727          | 355 029          | 23             | 26             |
| Piauí                                         | 1 422 224                      | 1 438 084         | 1 455 135        | 1 445 107        | -              | -              |
| Ceará                                         | 1 666 822                      | 1 718 818         | 815 053          | 836 813          | 1 923          | 2 167          |
| Rio Grande do Norte                           | 399 457                        | 433 562           | 333 314          | 372 571          | 302            | 665            |
| Paraíba                                       | 376 983                        | 394 642           | 608 155          | 642 685          | -              | -              |
| Pernambuco                                    | 815 322                        | 885 915           | 1 443 597        | 1 485 805        | 2 705          | 3 363          |
| Alagoas                                       | 124 659                        | 179 554           | 50 376           | 54 505           | 1 594          | 1 672          |
| Sergipe                                       | 110 443                        | 119 869           | 12 379           | 13 121           | 285            | 240            |
| Bahia                                         | 2 986 224                      | 2 674 743         | 3 849 986        | 3 584 783        | 21 680         | 20 188         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>435 586</b>                 | <b>457 158</b>    | <b>210 762</b>   | <b>210 637</b>   | <b>121 098</b> | <b>113 472</b> |
| Minas Gerais                                  | 130 405                        | 143 315           | 96 634           | 95 752           | 24 204         | 18 476         |
| Espírito Santo                                | 28 510                         | 29 719            | 15 719           | 16 164           | 4 406          | 4 208          |
| Rio de Janeiro                                | 23 774                         | 26 833            | 28 759           | 29 100           | 18 888         | 17 878         |
| São Paulo                                     | 252 897                        | 257 291           | 69 650           | 69 621           | 73 600         | 72 910         |
| <b>Sul</b>                                    | <b>5 047 811</b>               | <b>4 687 119</b>  | <b>187 020</b>   | <b>194 512</b>   | <b>189 572</b> | <b>186 460</b> |
| Paraná                                        | 543 954                        | 548 634           | 80 880           | 85 346           | 28 190         | 30 606         |
| Santa Catarina                                | 192 134                        | 199 497           | 30 261           | 33 658           | 44 520         | 43 263         |
| Rio Grande do Sul                             | 4 311 723                      | 3 938 988         | 75 879           | 75 508           | 116 862        | 112 591        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>722 882</b>                 | <b>753 071</b>    | <b>92 144</b>    | <b>96 435</b>    | <b>5 846</b>   | <b>4 949</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | 386 767                        | 395 016           | 28 495           | 28 965           | 1 364          | 1 335          |
| Mato Grosso                                   | 205 570                        | 220 772           | 30 771           | 33 636           | 796            | 834            |
| Goiás                                         | 119 227                        | 123 813           | 29 827           | 30 934           | 1 030          | 420            |
| Distrito Federal                              | 11 318                         | 13 470            | 3 051            | 2 900            | 2 656          | 2 360          |

Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 3.5.1.2 - Efetivo das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Efetivo das aves   |                    |                                  |                    |                  |                  |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                               | Galinhas           |                    | Galos, frangos, frangas e pintos |                    | Codornas         |                  |
|                                               | 2001               | 2002               | 2001                             | 2002               | 2001             | 2002             |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>190 233 644</b> | <b>180 296 601</b> | <b>692 654 775</b>               | <b>727 725 761</b> | <b>6 045 342</b> | <b>5 572 068</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>9 641 723</b>   | <b>9 062 827</b>   | <b>17 953 082</b>                | <b>17 529 974</b>  | <b>143 720</b>   | <b>158 981</b>   |
| Rondônia                                      | 1 746 244          | 986 003            | 2 134 200                        | 2 143 696          | -                | -                |
| Acre                                          | 516 650            | 507 430            | 998 161                          | 976 485            | 5 813            | 7 139            |
| Amazonas                                      | 1 336 313          | 1 850 327          | 1 638 462                        | 1 382 760          | 65 180           | 77 760           |
| Roraima                                       | 438 000            | 445 300            | 573 500                          | 568 200            | -                | -                |
| Pará                                          | 4 350 616          | 4 030 692          | 10 928 726                       | 10 767 321         | 49 747           | 51 362           |
| Amapá                                         | -                  | -                  | 49 308                           | 36 367             | -                | -                |
| Tocantins                                     | 1 253 900          | 1 243 075          | 1 630 725                        | 1 655 145          | 22 980           | 22 720           |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>38 775 931</b>  | <b>37 774 027</b>  | <b>75 506 325</b>                | <b>79 128 841</b>  | <b>906 646</b>   | <b>889 135</b>   |
| Maranhão                                      | 3 153 893          | 3 121 218          | 8 633 254                        | 8 583 732          | 32 677           | 28 756           |
| Piauí                                         | 2 436 118          | 2 440 274          | 6 935 158                        | 7 235 286          | 26 145           | 29 866           |
| Ceará                                         | 6 430 268          | 6 324 667          | 14 339 321                       | 14 969 446         | 37 128           | 39 715           |
| Rio Grande do Norte                           | 1 831 348          | 2 195 871          | 2 128 474                        | 2 366 987          | 28 053           | 32 444           |
| Paraíba                                       | 2 179 811          | 1 905 389          | 5 144 586                        | 5 336 508          | 73 710           | 82 297           |
| Pernambuco                                    | 7 513 422          | 7 689 575          | 14 686 625                       | 15 006 650         | 333 417          | 315 295          |
| Alagoas                                       | 1 615 737          | 1 584 572          | 2 601 934                        | 2 284 170          | 88 643           | 81 237           |
| Sergipe                                       | 1 037 953          | 1 204 419          | 2 919 679                        | 3 090 902          | 33 738           | 30 092           |
| Bahia                                         | 12 577 381         | 11 308 042         | 18 117 294                       | 20 255 160         | 253 135          | 249 433          |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>74 019 489</b>  | <b>64 762 136</b>  | <b>201 948 828</b>               | <b>190 190 777</b> | <b>3 446 174</b> | <b>3 281 828</b> |
| Minas Gerais                                  | 30 076 729         | 21 075 639         | 73 929 826                       | 65 308 614         | 586 961          | 587 748          |
| Espírito Santo                                | 4 001 643          | 4 455 353          | 5 472 905                        | 5 531 829          | 180 487          | 185 544          |
| Rio de Janeiro                                | 1 003 161          | 859 169            | 12 765 929                       | 9 977 555          | 354 994          | 340 525          |
| São Paulo                                     | 38 937 956         | 38 371 975         | 109 780 168                      | 109 372 779        | 2 323 732        | 2 168 011        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>51 891 159</b>  | <b>52 066 320</b>  | <b>341 955 635</b>               | <b>375 492 067</b> | <b>1 220 811</b> | <b>910 127</b>   |
| Paraná                                        | 20 170 139         | 19 695 649         | 131 889 638                      | 142 763 759        | 450 209          | 299 204          |
| Santa Catarina                                | 13 066 040         | 13 428 761         | 111 061 485                      | 128 438 176        | 496 243          | 299 858          |
| Rio Grande do Sul                             | 18 654 980         | 18 941 910         | 99 004 512                       | 104 290 132        | 274 359          | 311 065          |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>15 905 342</b>  | <b>16 631 291</b>  | <b>55 290 905</b>                | <b>65 384 102</b>  | <b>327 991</b>   | <b>331 997</b>   |
| Mato Grosso do Sul                            | 2 281 841          | 2 327 457          | 19 955 267                       | 21 467 100         | 8 920            | 21 260           |
| Mato Grosso                                   | 4 225 899          | 4 696 579          | 11 691 140                       | 14 415 447         | 16 502           | 16 297           |
| Goiás                                         | 7 673 150          | 7 819 555          | 19 328 561                       | 24 599 550         | 137 519          | 133 540          |
| Distrito Federal                              | 1 724 452          | 1 787 700          | 4 315 937                        | 4 902 005          | 165 050          | 160 900          |

Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

# Glossário

**animais abatidos** (*Pesquisa Trimestral do Abate de Animais*) Bovinos, suínos e aves abatidos no estabelecimento, no trimestre de referência da pesquisa.

**área colhida** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Parcela da área plantada de cada produto agrícola efetivamente colhida, na data de referência da pesquisa. No caso de culturas temporárias de curta e média duração, e não ocorrendo perda de área por fatores adversos de ordem climática, fitossanitária ou econômica, corresponde à área plantada; para culturas temporárias de longa duração, corresponde à área em que foi colhida a produção; para culturas permanentes, corresponde à área ocupada com pés em produção no ano de referência da pesquisa.

**área destinada à colheita** (*Produção Agrícola Municipal*) Área ocupada por pés (plantas) em idade produtiva, que tiveram ou não suas produções colhidas, no ano de referência da pesquisa.

**área plantada** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Área plantada de cada produto agrícola, no ano de referência da pesquisa, considerando-se os diferentes tipos de cultivo existentes: simples, associado e intercalado.

**armazém convencional** (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, em concreto, alvenaria ou outro material próprio para construção, adequada à guarda e proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas etc.

**armazém estrutural** (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de estrutura auto-sustentável, com fechamento lateral e cobertura de vinil ou polipropileno, que permite armazenagem emergencial, localizado, em geral, nas zonas de expansão das fronteiras agrícolas.

**armazém graneleiro** (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora com compartimento de estocagem, em concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, possuindo equipamentos automatizados ou semi-automatizados instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

**armazém granelizado** (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de fundo plano, resultante da adaptação de armazém convencional, para operar com produtos a granel.

**armazém inflável** (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de estrutura flexível e inflável, em vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem sua modelagem ou armação através de insuflação de ar circulante, utilizada em caráter emergencial, e localizada, em geral, nas zonas de expansão das fronteiras agrícolas.

**borracha** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Goma elástica resultante da coleta do látex ou leite de essências florestais.

**capacidade útil** (*Pesquisa de Estoques*) Limite máximo de utilização da unidade armazenadora, expresso em metros cúbicos para armazéns convencionais, estruturais e infláveis, e em toneladas para armazéns graneleiros, granelizados e silos.

**carcaça** (*Pesquisa Trimestral do Abate de Animais*) Massa muscular e ossos de animais abatidos, exceto cabeça, mocotós, cauda, couro, órgãos e vísceras torácicas e abdominais. Nos suínos a carcaça pode ou não incluir couro, cabeça e pés; nas aves pode ou não incluir a cabeça e os pés.

**carvão vegetal** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Combustível resultante da queima parcial de materiais lenhosos em lugares fechados (fornos, medas, balões ou caieiras) com admissão controlada

de ar. Considera-se de extrativismo o carvão vegetal proveniente de vegetações nativas como cerrados, cerradões, capões, capoeiras, caatingas, matas e florestas naturais; da silvicultura o carvão vegetal obtido de lenha ou madeira (eucalipto, pinus etc.) proveniente de maciços florestais plantados.

**casca seca de acácia negra** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produto retirado do tronco da acácia negra, logo após o abate, e que, após secar ao sol, destina-se à indústria de produção de tanino.

**cera** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Substância que reveste as folhas de palmeiras nativas, constituindo uma película delgada, cujas propriedades físico-químicas permitem variada utilização industrial.

**couro cru** (*Pesquisa Trimestral do Couro*) Couro salgado ou não sem processo de curtimento.

**crédito rural** (*Banco Central do Brasil*) Crédito concedido a produtores e a cooperativas (agricultura e pecuária), através das instituições financeiras integrantes do Sistema Nacional de Crédito Rural.

**cultivo associado** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Plantio de duas ou mais culturas temporárias numa mesma área, denominada área de associação. Neste caso, considera-se a área plantada para cada cultura igual à área total de associação.

**cultivo intercalado** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Plantio de uma cultura temporária nas ruas de lavouras permanentes. Neste caso, a área plantada da cultura temporária corresponde à área que, em cultivo simples, seria ocupada pela mesma quantidade de sementes utilizada na intercalação.

**cultivo simples** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Plantio de uma única cultura temporária em determinada área.

**cultura permanente** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Cultura de longo ciclo vegetativo, que permite colheitas sucessivas, sem necessidade de novo plantio.

**cultura temporária** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Cultura de curta ou média duração, geralmente com ciclo vegetativo inferior a um ano, que após a colheita necessita de novo plantio para produzir.

**curtume** (*Pesquisa Trimestral do Couro*) Estabelecimento industrial ou não que efetua o curtimento de couros.

**efetivo asinino** (*Produção da Pecuária Municipal*) Asininos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo bovino** (*Produção da Pecuária Municipal*) Bovinos existentes no município, comum ou de raça em todas as categorias do rebanho, na data de referência da pesquisa.

**efetivo bubalino** (*Produção da Pecuária Municipal*) Bubalinos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo caprino** (*Produção da Pecuária Municipal*) Caprinos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo de codornas** (*Produção da Pecuária Municipal*) Codornas existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo de coelhos** (*Produção da Pecuária Municipal*) Coelhos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo de galinhas** (*Produção da Pecuária Municipal*) Galinhas existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo de galos, frangas, frangos e pintos** (*Produção da Pecuária Municipal*) Galos, frangas, frangos e pintos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo eqüino** (*Produção da Pecuária Municipal*) Eqüinos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo muar** (*Produção da Pecuária Municipal*) Muares existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo ovino** (*Produção da Pecuária Municipal*) Ovinos existentes no município, na data de referência da pesquisa.

**efetivo suíno** (*Produção da Pecuária Municipal*) Suínos existentes no município, comum ou de raça, em todas as categorias do rebanho, na data de referência da pesquisa.

**estabelecimento 1.** (*Pesquisa de Estoques*) Local constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem, ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculada à sua atividade principal (agropecuária, comércio, indústria).

**2.** (*Produção de Ovos de Galinha*) Local que se dedica à produção de ovos de galinha para qualquer finalidade e possui 10 000 ou mais galinhas poedeiras.

**extrativismo vegetal** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Exploração dos recursos vegetais nativos através da coleta ou apanha de produtos, que permite a produção sustentada ao longo do tempo, ou de modo primitivo e itinerante, possibilitando, geralmente, apenas uma única produção.

**fibra** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Filamento têxtil obtido pelo desfibramento das folhas, raízes ou caules de espécies vegetais.

**goma não-elástica** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Goma vegetal sem elasticidade, resultante da coagulação de látices extraídos de essências florestais.

**lavoura permanente** Ver cultura permanente

**lavoura temporária** Ver cultura temporária

**leite cru** (*Pesquisa Trimestral do Leite*) Leite resfriado ou não, obtido nos estabelecimentos agropecuários, como fazendas, granjas ou estábulos leiteiros.

**leite industrializado** (*Pesquisa Trimestral do Leite*) Leite utilizado na fabricação de produtos lácteos e na produção de leite pasteurizado padrão ou esterilizado.

**leite resfriado** (*Pesquisa Trimestral do Leite*) Leite cru submetido ao tratamento pelo frio para conservação.

**lenha** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Material obtido do desdobramento dos galhos e troncos das árvores em tamanhos adequados, utilizado como combustível em fornos, caldeiras, fogões, lareiras etc. Considera-se de extrativismo a lenha proveniente de vegetações nativas como cerrados, cerradões, capões, capoeiras, caatingas, matas e florestas naturais; da silvicultura a lenha obtida de espécies florestais plantadas.

**madeira em tora** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Tronco de árvore cortada, proveniente de espécies florestais nativas, inclusive do pinheiro brasileiro, ainda com casca e serrado nas extremidades, que não se destina ao uso como combustível, no caso do extrativismo vegetal. Considera-se como produto da silvicultura, o tronco de árvore abatida, proveniente das espécies florestais plantadas, serrado nas extremidades, que se destina à fabricação de papel e celulose, ou a outros fins, como a fabricação de vigas, postes, caibros, estacas etc.

**madeira para fabricação de papel e celulose** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Madeira em tora proveniente do abate de qualquer espécie florestal plantada (eucalipto, pinus, pinheiro, omelina, sabiá etc.) e que se destina à obtenção de polpa ou pasta mecânica utilizada na fabricação de papel e celulose.

**nó-de-pinho** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Material lenhoso formado na inserção dos ramos de pinheiros nativos, utilizado principalmente como combustível, no aquecimento de ambiente, como material para artesanato, ou matéria-prima na fabricação de carvão vegetal.

**produção agrícola** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Quantidade de cada produto agrícola obtida na área colhida, no ano de referência da pesquisa.

**produção da extração vegetal** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produção nativa coletada, no ano de referência da pesquisa.

**produção da silvicultura** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produção proveniente da exploração dos maciços florestais plantados, no ano de referência da pesquisa.

**produção de casulos do bicho-da-seda** (*Produção da Pecuária Municipal*) Quantidade de casulos do bicho-da-seda produzidos no município, no ano-base da pesquisa.

**produção de lã** (*Produção da Pecuária Municipal*) Quantidade de lã bruta obtida de ovinos tosquiados no município, no ano-base da pesquisa. Considera-se a lã, independente de sua classificação: lã de velo, lã de garreio ou lã de cordeiro.

**produção de leite** (*Produção da Pecuária Municipal*) Quantidade de leite produzido pelas vacas ordenhadas no município, no ano-base da pesquisa.

**produção de mel-de-abelha** (*Produção da Pecuária Municipal*) Quantidade de mel-de-abelha produzido no município, no ano-base da pesquisa. Considera-se somente a produção de abelhas criadas em apiários.

**produção de ovos de codorna** (*Produção da Pecuária Municipal*) Quantidade de ovos de codorna produzidos no município, no ano-base da pesquisa.

**produção de ovos de galinha 1.** (*Produção da Pecuária Municipal*) Quantidade de ovos de galinha produzidos no município, no ano-base da pesquisa.

**2.** (*Produção de Ovos de Galinha*) Quantidade de ovos de galinha produzidos no estabelecimento com 10 000 ou mais galinhas poedeiras, independentemente do tipo e do destino, no trimestre de referência da pesquisa.

**produtos alimentícios** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais originários da exploração de essências florestais, utilizados *in natura* ou como matéria-prima na indústria de produtos alimentares.

**produtos aromáticos** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais dotados de aroma (folhas, raízes, cascas etc.) de uso doméstico e industrial, utilizados sem qualquer processamento ou, quando industrializados, sob a forma de óleos essenciais.

**produtos corantes** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais dotados de propriedades corantes ou tintoriais.

**produtos medicinais** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos obtidos de plantas originárias da vegetação espontânea, utilizados na medicina por suas propriedades terapêuticas (cascas, raízes, resinas etc.).

**produtos oleaginosos** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais ricos em óleo, ou o próprio óleo, originários da exploração de essências florestais, utilizados para fins industriais.

**produtos tanantes** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais ricos em tanino, originários da exploração de essências florestais, utilizados para fins industriais.

**produtos tóxicos** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Produtos vegetais dotados de propriedades venenosas, utilizados para fins industriais.

**quantidade produzida** Ver produção

**rendimento médio** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*) Razão entre a produção obtida e a área colhida de cada produto agrícola, no ano de referência da pesquisa.

**rendimento médio obtido** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola*) Quantidade efetivamente obtida de cada produto agrícola, por unidade de área.

**resina** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Substância viscosa, também denominada gema ou oleoresina, que flui de

incisões feitas no tronco de determinadas espécies florestais plantadas, e da qual se obtém, por processo industrial, produtos resinosos naturais como essência de terenbintina, breu etc.

**safra** (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, Produção Agrícola Municipal*)

Produção agrícola. Para produtos com duas safras num mesmo ano civil, considera-se como primeira safra aquela em que todo o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no primeiro semestre, e como segunda safra quando o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no segundo semestre do ano civil considerado. Se no município o produto só apresenta uma safra, considera-se como de primeira safra se todo o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no primeiro semestre, e como de segunda safra quando todo o período de colheita, ou sua maior parte, ocorre no segundo semestre do ano civil considerado. Quando os períodos de colheita das duas safras ocorrem no mesmo semestre, considera-se a ordem em que se verificam as colheitas.

**sericicultura** Ver produção de casulos do bicho-da-seda

**silo** (*Pesquisa de Estoques*) Unidade armazenadora de grãos, com um ou mais compartimentos estanques denominados células.

**silvicultura** (*Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*) Estabelecimento, desenvolvimento e reprodução de florestas, visando múltiplas aplicações, como produção de madeira, carvoejamento, produção de resinas, proteção ambiental etc.

**unidade armazenadora** (*Pesquisa de Estoques*) Prédio ou instalação construída ou adaptada para a armazenagem de produtos, exclusive os tonéis ou tanques metálicos utilizados para armazenagem de óleos vegetais. A unidade armazenadora classifica-se em: armazém convencional, armazém estrutural, armazém inflável, armazém graneleiro, armazém granelizado e silo (para grãos).

**valor da produção** (*Produção Agrícola Municipal*) Produção obtida multiplicada pelo preço médio ponderado.



## Referências

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO CRÉDITO RURAL 2001. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2003.

LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas no ano civil 2003. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15, 2004.

PESQUISA da pecuária municipal 1993-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

PESQUISA de estoques 2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, n.1-2, pt. 1, 2002-2003. Disponível em: <<ftp://ftp.ibge.gov.br/Estoque>>. Acesso em: jul. 2003.

\_\_\_\_\_. 2000-2002. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, n. 2, pt. 1, 2000-2003. Disponível em: <<ftp://ftp.ibge.gov.br/Estoque>>. Acesso em: jul. 2003.

PRODUÇÃO agrícola municipal 1994-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

PRODUÇÃO da extração vegetal e da silvicultura 2001-2002. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.



# Aspectos da Atividade Indústria

## Seção 4



# Aspectos da Atividade Indústria

# 4 Seção

## Sumário

### Principais Características das Pesquisas e Levantamentos

### Indústria Extrativa Mineral e de Transformação

#### Dados Gerais

- 4.1.1.1 - Dados gerais referentes às empresas do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001
- 4.1.1.2 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001
- 4.1.1.3 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001
- 4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2000
- 4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2001
- 4.1.1.6 - Empresas industriais, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total - 2001

#### Produção e Consumo

- 4.1.2.1 - Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2001-2002
- 4.1.2.2 - Produção de ferro-gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2001-2002

- 4.1.2.3 - Máquinas agrícolas, com indicação da produção, das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2000-2002
- 4.1.2.4 - Construção de aeronaves, segundo os tipos - 1998-2000
- 4.1.2.5 - Veículos de autopropulsão, com indicação da produção, das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2001-2002
- 4.1.2.6 - Produção e destino da produção de papel, segundo os principais tipos - 2001-2002
- 4.1.2.7 - Produção e destino da produção de celulose - 2001-2002
- 4.1.2.8 - Reservas provadas de gás natural, segundo a origem - 2000-2002
- 4.1.2.9 - Reservas provadas de petróleo, segundo a origem - 2000-2002
- 4.1.2.10 - Petróleo processado, por origem - 2000-2002
- 4.1.2.11 - Principais produtos derivados do petróleo - 2000-2002
- 4.1.2.12 - Vendas de gasolinas, querosenes, óleos, gás liquefeito e álcool hidratado - 2002
- 4.1.2.13 - Vendas de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2000-2002
- 4.1.2.14 - Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos - 2000-2002
- 4.1.2.15 - Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes - 2000-2002
- 4.1.2.16 - Capacidade instalada, produção, exportação e importação de soda cáustica - 2001-2003
- 4.1.2.17 - Produção, exportação e importação de cloro - 2001-2003
- 4.1.2.18 - Produção e exportação de ácido clorídrico - 2001-2003
- 4.1.2.19 - Produção e exportação de hipoclorito de sódio - 2001-2003
- 4.1.2.20 - Produção e importação de barrilha - 2001-2003

## Indústria da Construção

### Dados Gerais

- 4.2.1.1 - Empresas, pessoal ocupado ligado à construção em 31.12, salários do pessoal ligado à construção, construções executadas e valor adicionado, segundo grupos e classes da construção - 2001
- 4.2.1.2 - Empresas, pessoal ocupado ligado à construção em 31.12, salários do pessoal ligado à construção, construções executadas e valor adicionado, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001
- 4.2.1.3 - Empresas da construção, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total - 2001

## Energia

### Balanço Energético

4.3.1.1 - Produção de energia primária, segundo as fontes de energia - 2000-2002

4.3.1.2 - Oferta interna de energia, segundo as fontes de energia - 2000-2002

### Gás

4.3.2.1 - Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2000-2002

### Petróleo

4.3.3.1 - Distribuição percentual do consumo total de derivados de petróleo, segundo os setores - 1997-1999

4.3.3.2 - Distribuição percentual do consumo de eletricidade, segundo os setores - 1998-2000

4.3.3.3 - Distribuição percentual do consumo total de carvão-vapor, segundo os setores - 1998-2000

## Indicadores Conjunturais da Indústria

### Produção Física

4.4.1.1 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo classes e gêneros de indústria - 2000-2003

4.4.1.2 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo nível 100 - 2002-2003

4.4.1.3 - Taxas anuais de crescimento da produção dos setores industriais vinculados à agropecuária - 1995-2003

4.4.1.4 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo categorias de uso - 1996-2003

4.4.1.5 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo regiões - 2000-2003

### Emprego, Salário e Valor da Produção

4.4.2.1 - Índices anuais para indústria geral, com indicação do pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas na produção e folha de pagamento, segundo seções e divisões de indústria - 2002-2003

4.4.2.2 - Índices anuais para indústria geral, com indicação do pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas na produção e folha de pagamento, segundo regiões - 2002-2003

## Propriedade Industrial

### Marcas e Patentes

4.5.1.1 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre patentes - 2001-2003

4.5.1.2 - Cartas patentes expedidas e registros de desenho industrial expedidos, segundo os países de origem - 2001-2003

4.5.1.3 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre marcas - 2001-2003

### Gráficos

4.1.1 - Distribuição do emprego das unidades locais do setor industrial, por Unidades da Federação - 2001

4.1.2 - Distribuição do emprego das empresas do setor industrial, por classes de pessoal ocupado - 2001

4.2.1 - Número de empresas na indústria da construção - 2001

4.3.1 - Evolução da oferta interna de energia - 1999-2002

4.3.2 - Evolução do consumo final de energia, por setor - 1999-2002

4.4.1 - Crescimento acumulado da produção industrial, por regiões - período de - 1998-2003

4.4.2 - Crescimento acumulado da produção industrial, por categorias de uso - período de 1998-2003

4.5.1 - Pedidos de patentes depositados - 2000-2003

4.5.2 - Cartas patentes expedidas - 2000-2003

### Glossário

### Referências

### Principais características das pesquisas e levantamentos

| Pesquisa/<br>levantamento                                                                            | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade<br>informante                                                            | Periodicidade | Abrangência<br>geográfica                                                | Formas de<br>divulgação                    | Instituição<br>responsável                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balanco Energético Nacional                                                                          | Obter informações sobre a produção e o consumo das principais fontes de energia. A partir de 1980 passou a informar também todas as relações entre reservas, produção, transformação e consumo de energia                                   | Empresa produtora de energia                                                     | Anual         | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa             | Ministério de Minas e Energia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Estatísticas do Cadastro Central de Empresas                                                         | Fornecer informações sobre pessoal ocupado, salários e outras remunerações de empresas e unidades locais formalmente constituídas, registradas no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica-CNPJ, e que estão ativas no ano-base do levantamento | Empresa formalmente constituída e suas unidades locais                           | Anual         | Brasil, grandes regiões, unidades da federação e municípios das capitais | Internet, publicação impressa e em CD-ROM  | IBGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pesquisa Anual da Indústria da Construção                                                            | Obter informações sobre a situação econômico-financeira, como emprego, salários, custos e valor das obras                                                                                                                                   | Empresa que executa obras e/ou serviços de construção                            | Anual         | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                          | Internet, publicação impressa e em CD-ROM  | IBGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pesquisa Industrial Anual - Empresa                                                                  | Obter informações sobre a situação econômico-financeira como pessoal ocupado, salários e retiradas, receitas, custos e despesas, valor da produção, consumo intermediário e valor adicionado                                                | Empresa de extração mineral e de transformação                                   | Anual         | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                          | Internet, publicação, impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pesquisa Industrial Anual - Produto                                                                  | Obter informações sobre valores e quantidades produzidas e vendidas dos produtos e serviços industriais                                                                                                                                     | Empresa de extração mineral e de transformação                                   | Anual         | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                          | Internet, publicação impressa e em CD-ROM  | IBGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário                                                      | Produzir indicadores de curto prazo relativos ao comportamento do emprego e dos salários                                                                                                                                                    | Empresa formalmente constituída e suas unidades locais                           | Mensal        | Brasil, regiões e unidades da federação selecionadas                     | Internet                                   | IBGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física                                                         | Produzir indicadores de curto prazo relativos ao comportamento do produto real                                                                                                                                                              | Estabelecimento industrial                                                       | Mensal        | Brasil, regiões e unidades da federação selecionadas                     | Internet                                   | IBGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Registros Administrativos sobre Produção e Consumo na Indústria Extrativa Mineral e de Transformação | Fornecer dados de produção e consumo na indústria extrativa mineral e de transformação                                                                                                                                                      | Estabelecimento integrante dos sistemas de informações das entidades consultadas | Anual         | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa             | Agência Nacional do Petróleo, Associação Brasileira da Indústria de Álcis e Cloro Derivados, Associação Brasileira de Celulose e Papel, Associação Nacional para Difusão de Adubos, Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores, Empresa Brasileira de Aeronáutica e Instituto Brasileiro de Siderurgia |
| Registros Administrativos sobre Propriedade Industrial                                               | Obter informações sobre os pedidos de marcas e patentes depositados, cartas patentes expedidas e decisões finais dos processos sobre marcas                                                                                                 | Ficha de registro                                                                | Anual         | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa             | Instituto Nacional da Propriedade Industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sistema de Informações Empresariais do Setor de Energia Elétrica                                     | Obter informações sobre a capacidade nominal instalada, geração bruta e consumo da energia elétrica                                                                                                                                         | Empresa de energia elétrica                                                      | Trimestral    | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa             | Ministério de Minas e Energia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação



# Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação

**A**s Estatísticas Industriais, cuja principal finalidade é mapear a estrutura e acompanhar a evolução deste setor no País, em seus diferentes aspectos, são fundamentais para orientar o planejamento governamental e privado.

É a partir desse conjunto de informações que podem ser elaborados estudos sobre a organização da indústria, seus vários segmentos, mercados, inter-relações setoriais; bem como para a mensuração dos movimentos de expansão e retração, avaliação de medidas de impacto sobre a base produtiva e o cálculo do Produto Interno Bruto.

Assim sendo, o presente tema, composto de dois capítulos, Dados Gerais e Produção e Consumo, procura visualizar parte das estatísticas desse importante setor.

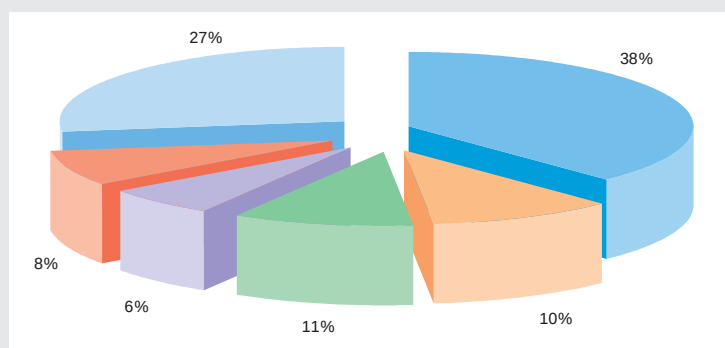
No primeiro capítulo são apresentadas estatísticas anuais em nível nacional, constando um grupo de tabelas com variáveis selecionadas.

No segundo capítulo estão apresentadas informações sobre quantidade produzida e consumida para um conjunto dos principais produtos da indústria brasileira.

As fontes das informações referentes ao primeiro capítulo são Pesquisa Industrial Anual - Empresa - Ano-base 2001 e o Cadastro Central de Empresas - Ano-base 2001.

No segundo capítulo, além das informações da Pesquisa Industrial Anual - Produto, constam informações fornecidas por fontes externas ao IBGE.

**Gráfico 4.1.1 - Distribuição do emprego das unidades locais do setor industrial, por Unidades da Federação - 2001**



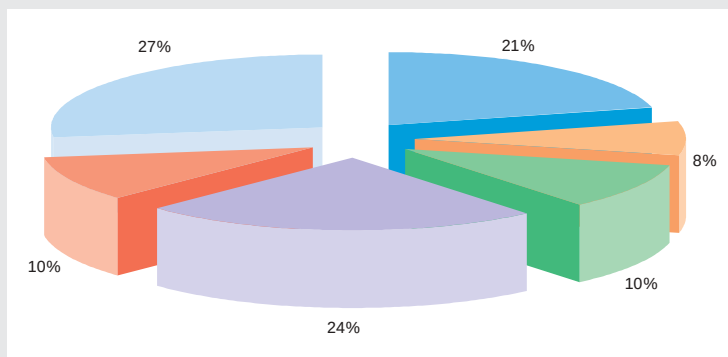
A Pesquisa Industrial Anual - Empresa (indústrias extrativa mineral e de transformação) tem como objetivo fornecer uma estimativa dos grandes agregados macroeconômicos da indústria e permitir um acompanhamento da evolução de sua estrutura. A partir de 1996, a Pesquisa Industrial Anual - Empresa, integrando o subsistema de estatísticas econômicas é reformulada e passa a investigar, censitariamente, todas as empresas industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas e para o restante do universo (com cinco ou mais pessoas ocupadas) adotou-se amostragem probabilística cobrindo todo o Território Nacional.



Fonte: Pesquisa industrial 2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n.1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.



**Gráfico 4.1.2 - Distribuição do emprego das empresas do setor industrial, por classes de pessoal ocupado - 2001**



**Classes de pessoal ocupado**

-  De 5 a menos de 30
-  De 30 a menos de 50
-  De 50 a menos de 100
-  De 100 a menos de 500
-  De 500 a menos de 1000
-  De mais de 1000

Fonte: Pesquisa industrial 2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n.1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

A Pesquisa Industrial Anual - Produto, surge em 1998, também integrando o subsistema de estatísticas econômicas, tem como objetivo disponibilizar informações abrangentes e atualizadas sobre a produção de bens e serviços industriais. A PIA-Produto tem como desenho um painel intencional de unidades locais produtivas industriais selecionado a partir da PIA-Empresa que representa o universo das empresas industriais com mais de cinco empregados.

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais referentes às empresas do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001

(continua)

(continua)

| Grupo de atividades                                                                                     | Dados gerais       |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                         | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 | Receita líquida de vendas | Custos e despesas |                   |                                           | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                                         |                    |                          |                           | Total             | Gastos de pessoal |                                           |                                    |                                  |                                   |
|                                                                                                         |                    |                          |                           |                   | Total             | Salários, retiradas e outras remunerações |                                    |                                  |                                   |
|                                                                                                         |                    |                          | 1 000 R\$                 |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
| Total (1)                                                                                               | 130 916            | 5 451 194                | 688 677 511               | 722 219 928       | 94 766 080        | 63 850 280                                | 651 173 909                        | 360 638 729                      | 290 535 180                       |
| Indústrias extrativas                                                                                   | 2 876              | 95 905                   | 15 331 606                | 15 338 304        | 1 946 033         | 1 293 554                                 | 13 516 712                         | 4 927 446                        | 8 589 266                         |
| Extração de carvão mineral                                                                              | 32                 | 4 255                    | 341 938                   | 356 082           | 80 668            | 53 937                                    | 316 996                            | 139 145                          | 177 852                           |
| Extração de petróleo e serviços correlatos                                                              | 20                 | 5 182                    | 408 836                   | 447 270           | 184 240           | 110 802                                   | 386 147                            | 131 825                          | 254 321                           |
| Extração de petróleo e gás natural                                                                      | -                  | -                        | -                         | -                 | -                 | -                                         | -                                  | -                                | -                                 |
| Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros    | 20                 | 5 182                    | 408 836                   | 447 270           | 184 240           | 110 802                                   | 386 147                            | 131 825                          | 254 321                           |
| Extração de minerais metálicos                                                                          | 110                | 25 867                   | 11 577 498                | 11 521 451        | 1 056 874         | 686 224                                   | 9 831 822                          | 3 397 359                        | 6 434 463                         |
| Extração de minério de ferro                                                                            | 42                 | 21 236                   | 10 735 150                | 10 754 144        | 949 104           | 619 753                                   | 8 984 502                          | 3 065 143                        | 5 919 359                         |
| Extração de minerais metálicos não-ferrosos                                                             | 68                 | 4 632                    | 842 348                   | 767 307           | 107 770           | 66 472                                    | 847 320                            | 332 216                          | 515 104                           |
| Extração de minerais não-metálicos                                                                      | 2 713              | 60 601                   | 3 003 334                 | 3 013 502         | 624 251           | 442 591                                   | 2 981 747                          | 1 259 117                        | 1 722 630                         |
| Extração de pedra, areia e argila                                                                       | 2 290              | 47 887                   | 2 192 667                 | 2 203 868         | 479 772           | 344 704                                   | 2 177 905                          | 918 702                          | 1 259 202                         |
| Extração de outros minerais não-metálicos                                                               | 424                | 12 714                   | 810 667                   | 809 634           | 144 479           | 97 886                                    | 803 842                            | 340 415                          | 463 427                           |
| Indústrias de transformação                                                                             | 128 040            | 5 355 289                | 673 345 905               | 706 881 625       | 92 820 046        | 62 556 726                                | 637 657 197                        | 355 711 283                      | 281 945 914                       |
| Fabricação de produtos alimentícios e bebidas                                                           | 19 936             | 1 038 113                | 130 549 516               | 135 754 651       | 12 973 024        | 8 636 185                                 | 124 424 856                        | 77 941 504                       | 46 483 352                        |
| Abate e preparação de produtos de carne e de pescado                                                    | 1 387              | 247 733                  | 29 683 144                | 30 247 169        | 2 503 401         | 1 705 136                                 | 28 959 056                         | 20 350 695                       | 8 608 361                         |
| Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais                 | 653                | 51 860                   | 8 898 054                 | 11 126 973        | 613 773           | 397 017                                   | 8 792 460                          | 6 475 900                        | 2 316 561                         |
| Produção de óleos, gorduras vegetais e animais                                                          | 110                | 26 255                   | 13 654 428                | 14 025 251        | 517 179           | 333 635                                   | 12 282 645                         | 8 452 883                        | 3 829 762                         |
| Laticínios                                                                                              | 2 114              | 83 718                   | 11 474 717                | 11 919 352        | 1 222 883         | 803 344                                   | 10 627 354                         | 7 198 427                        | 3 428 928                         |
| Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais                           | 1 682              | 67 315                   | 11 175 096                | 11 284 077        | 1 004 365         | 675 361                                   | 10 338 136                         | 7 210 861                        | 3 127 275                         |
| Fabricação e refino de açúcar                                                                           | 189                | 152 410                  | 15 323 863                | 16 220 961        | 1 444 056         | 961 689                                   | 15 250 336                         | 8 944 440                        | 6 305 896                         |
| Torrefação e moagem de café                                                                             | 692                | 23 535                   | 2 320 281                 | 2 483 924         | 293 401           | 195 803                                   | 2 166 832                          | 1 268 448                        | 898 384                           |
| Fabricação de outros produtos alimentícios                                                              | 12 074             | 290 239                  | 18 377 667                | 19 164 978        | 3 162 504         | 2 196 474                                 | 17 333 649                         | 9 471 054                        | 7 862 594                         |
| Fabricação de bebidas                                                                                   | 1 036              | 95 048                   | 19 642 267                | 19 281 967        | 2 211 461         | 1 367 726                                 | 18 674 387                         | 8 568 795                        | 10 105 592                        |
| Fabricação de produtos do fumo                                                                          | 84                 | 18 916                   | 4 665 396                 | 4 443 308         | 491 269           | 313 059                                   | 4 351 790                          | 1 791 428                        | 2 560 362                         |
| Fabricação de produtos do fumo                                                                          | 84                 | 18 916                   | 4 665 396                 | 4 443 308         | 491 269           | 313 059                                   | 4 351 790                          | 1 791 428                        | 2 560 362                         |
| Fabricação de produtos têxteis                                                                          | 4 567              | 281 270                  | 18 041 860                | 19 344 564        | 3 309 106         | 2 263 735                                 | 17 990 671                         | 10 596 105                       | 7 394 566                         |
| Beneficiamento de fibras têxteis naturais                                                               | 181                | 3 562                    | 336 820                   | 348 984           | 38 023            | 27 413                                    | 311 993                            | 190 716                          | 121 277                           |
| Fiação                                                                                                  | 287                | 45 168                   | 3 224 801                 | 3 576 364         | 539 126           | 365 248                                   | 3 169 622                          | 2 026 086                        | 1 143 537                         |
| Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem                                                                | 535                | 83 827                   | 5 995 486                 | 6 528 812         | 1 041 038         | 699 963                                   | 6 110 479                          | 3 557 240                        | 2 553 239                         |
| Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem                                                    | 427                | 24 545                   | 1 508 401                 | 1 586 913         | 319 478           | 221 841                                   | 1 510 483                          | 806 658                          | 703 825                           |
| Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis                                               | 498                | 19 580                   | 675 652                   | 711 345           | 193 892           | 139 774                                   | 660 146                            | 354 663                          | 305 483                           |
| Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis | 1 555              | 66 733                   | 4 027 103                 | 4 230 531         | 794 562           | 545 872                                   | 3 909 458                          | 2 194 402                        | 1 715 057                         |
| Fabricação de tecidos e artigos de malha                                                                | 1 084              | 37 854                   | 2 273 597                 | 2 361 614         | 382 988           | 263 624                                   | 2 318 489                          | 1 466 341                        | 852 148                           |

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais referentes às empresas do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001

(continuação)

</

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais referentes às empresas do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001

(continuação)

| Grupo de atividades                                                                        | (continuação)      |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                            | Dados gerais       |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
|                                                                                            | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 | Receita líquida de vendas | Custos e despesas |                   |                                           | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                            |                    |                          |                           | Total             | Gastos de pessoal |                                           |                                    |                                  |                                   |
|                                                                                            |                    |                          |                           |                   | Total             | Salários, retiradas e outras remunerações |                                    |                                  |                                   |
| 1 000 R\$                                                                                  |                    |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
| Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins                           | 484                | 29 846                   | 8 236 997                 | 9 320 434         | 1 113 418         | 718 687                                   | 7 115 077                          | 4 165 928                        | 2 949 149                         |
| Fabricação de produtos e preparados químicos diversos                                      | 1 019              | 40 221                   | 8 449 323                 | 8 399 785         | 1 064 527         | 710 871                                   | 7 664 909                          | 4 622 322                        | 3 042 587                         |
| Fabricação de artigos de borracha e plástico                                               | 6 456              | 279 608                  | 25 873 755                | 27 640 411        | 4 607 816         | 3 147 686                                 | 25 020 321                         | 15 159 158                       | 9 861 162                         |
| Fabricação de artigos de borracha                                                          | 1 504              | 70 116                   | 7 458 472                 | 8 190 169         | 1 387 506         | 965 111                                   | 6 892 686                          | 4 009 660                        | 2 883 026                         |
| Fabricação de produtos de plástico                                                         | 4 952              | 209 492                  | 18 415 283                | 19 450 242        | 3 220 310         | 2 182 575                                 | 18 127 634                         | 11 149 498                       | 6 978 136                         |
| Fabricação de produtos de minerais não-metálicos                                           | 11 116             | 288 409                  | 21 101 810                | 20 026 803        | 3 479 020         | 2 387 226                                 | 20 696 225                         | 9 542 417                        | 11 153 808                        |
| Fabricação de vidro e de produtos do vidro                                                 | 322                | 27 513                   | 3 574 795                 | 3 379 113         | 567 313           | 376 654                                   | 3 515 038                          | 1 814 776                        | 1 700 262                         |
| Fabricação de cimento                                                                      | 35                 | 15 961                   | 6 623 726                 | 5 134 607         | 511 735           | 299 121                                   | 6 605 616                          | 2 116 561                        | 4 489 056                         |
| Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque                | 3 480              | 61 784                   | 3 488 792                 | 3 586 286         | 643 462           | 448 602                                   | 3 349 378                          | 1 990 586                        | 1 358 792                         |
| Fabricação de produtos cerâmicos                                                           | 4 611              | 130 811                  | 4 195 905                 | 4 711 953         | 1 157 176         | 839 407                                   | 4 211 256                          | 2 114 932                        | 2 096 325                         |
| Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos | 2 667              | 52 340                   | 3 218 593                 | 3 214 844         | 599 333           | 423 442                                   | 3 014 936                          | 1 505 563                        | 1 509 373                         |
| Metalurgia básica                                                                          | 2 155              | 170 433                  | 41 051 459                | 43 080 732        | 4 938 213         | 3 197 638                                 | 40 976 748                         | 23 214 879                       | 17 761 868                        |
| Siderúrgicas integradas                                                                    | 13                 | 45 291                   | 15 491 802                | 17 067 628        | 1 975 183         | 1 248 438                                 | 15 707 211                         | 8 626 193                        | 7 081 018                         |
| Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas                 | 339                | 39 475                   | 9 566 266                 | 9 656 324         | 1 007 737         | 655 676                                   | 9 466 621                          | 5 255 543                        | 4 211 078                         |
| Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas                                 | 163                | 16 480                   | 2 737 129                 | 2 805 005         | 359 394           | 235 385                                   | 2 609 423                          | 1 629 548                        | 979 875                           |
| Metalurgia de metais não-ferrosos                                                          | 562                | 41 772                   | 12 114 346                | 12 430 495        | 1 269 128         | 817 083                                   | 12 057 234                         | 7 131 813                        | 4 925 420                         |
| Fundição                                                                                   | 1 078              | 27 415                   | 1 141 916                 | 1 121 280         | 326 771           | 241 056                                   | 1 136 259                          | 571 783                          | 564 476                           |
| Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos                        | 11 971             | 308 241                  | 21 215 621                | 21 422 406        | 4 385 132         | 3 049 702                                 | 20 538 619                         | 10 840 515                       | 9 698 103                         |
| Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada                           | 3 318              | 67 458                   | 3 170 739                 | 3 264 511         | 779 413           | 528 123                                   | 3 070 575                          | 1 578 157                        | 1 492 418                         |
| Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos                                 | 360                | 11 376                   | 966 263                   | 1 016 293         | 186 776           | 127 002                                   | 958 496                            | 543 000                          | 415 495                           |
| Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais                  | 2 637              | 63 300                   | 3 386 629                 | 3 172 545         | 850 086           | 617 014                                   | 3 383 310                          | 1 437 583                        | 1 945 726                         |
| Fabricação de artigos de cutelaria, de seralheria e ferramentas manuais                    | 1 630              | 46 240                   | 3 367 725                 | 3 442 851         | 771 137           | 516 652                                   | 3 014 384                          | 1 293 105                        | 1 721 279                         |
| Fabricação de produtos diversos de metal                                                   | 4 025              | 119 867                  | 10 324 264                | 10 526 206        | 1 797 720         | 1 260 911                                 | 10 111 855                         | 5 988 669                        | 4 123 185                         |
| Fabricação de máquinas e equipamentos                                                      | 6 680              | 355 015                  | 38 827 762                | 40 968 269        | 7 706 913         | 5 226 625                                 | 37 334 957                         | 19 921 124                       | 17 413 833                        |
| Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão                  | 731                | 70 300                   | 8 711 527                 | 9 065 356         | 1 808 448         | 1 212 585                                 | 8 364 106                          | 4 236 206                        | 4 127 900                         |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral                                         | 2 279              | 89 621                   | 8 184 680                 | 8 527 960         | 1 854 170         | 1 269 246                                 | 7 945 920                          | 4 212 551                        | 3 733 369                         |

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais referentes às empresas do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001

(continuação)

</

**Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais referentes às empresas do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001**

(conclusão)

| Grupo de atividades                                                                                                                                                 | (continuação)      |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     | Dados gerais       |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  | Valor da transformação industrial |
|                                                                                                                                                                     | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 | Receita líquida de vendas | Custos e despesas |                   |                                           | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais |                                   |
|                                                                                                                                                                     |                    |                          |                           | Total             | Gastos de pessoal |                                           |                                    |                                  |                                   |
|                                                                                                                                                                     |                    |                          |                           |                   | Total             | Salários, retiradas e outras remunerações |                                    |                                  |                                   |
| 1 000 R\$                                                                                                                                                           |                    |                          |                           |                   |                   |                                           |                                    |                                  |                                   |
| Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios | 1 157              | 52 270                   | 4 850 796                 | 4 687 317         | 1 011 641         | 676 249                                   | 4 379 317                          | 1 985 484                        | 2 393 833                         |
| Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos                                       | 535                | 20 928                   | 1 682 837                 | 1 565 690         | 374 643           | 252 694                                   | 1 378 311                          | 575 602                          | 802 708                           |
| Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais                                  | 186                | 14 738                   | 1 490 632                 | 1 504 976         | 345 078           | 226 202                                   | 1 432 626                          | 680 446                          | 752 180                           |
| Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo                          | 160                | 4 357                    | 531 961                   | 466 775           | 103 554           | 69 746                                    | 493 271                            | 234 431                          | 258 840                           |
| Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos                                                                          | 234                | 9 154                    | 741 857                   | 730 106           | 138 745           | 94 415                                    | 665 451                            | 306 510                          | 358 941                           |
| Fabricação de cronômetros e relógios                                                                                                                                | 42                 | 3 092                    | 403 509                   | 419 770           | 49 620            | 33 192                                    | 409 659                            | 188 495                          | 221 163                           |
| Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias                                                                                               | 2 514              | 273 863                  | 58 901 397                | 66 933 106        | 8 813 348         | 5 966 977                                 | 54 470 501                         | 35 600 839                       | 18 869 663                        |
| Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários                                                                                                                | 23                 | 70 001                   | 31 557 446                | 36 966 225        | 3 530 941         | 2 411 465                                 | 28 154 307                         | 20 337 794                       | 7 816 512                         |
| Fabricação de caminhões e ônibus                                                                                                                                    | 13                 | 20 747                   | 7 594 512                 | 9 192 134         | 1 249 865         | 876 267                                   | 6 920 213                          | 4 552 982                        | 2 367 231                         |
| Fabricação de cabines, carrocerias e reboques                                                                                                                       | 608                | 34 445                   | 3 230 927                 | 3 411 233         | 579 054           | 392 356                                   | 3 209 045                          | 1 960 446                        | 1 248 598                         |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores                                                                                                          | 1 151              | 136 000                  | 16 192 630                | 17 055 442        | 3 341 216         | 2 197 783                                 | 15 956 199                         | 8 681 110                        | 7 275 088                         |
| Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores                                                                                               | 720                | 12 669                   | 325 883                   | 308 072           | 112 272           | 89 106                                    | 230 738                            | 68 506                           | 162 233                           |
| Fabricação de outros equipamentos de transporte                                                                                                                     | 643                | 46 470                   | 13 219 887                | 12 917 365        | 1 442 730         | 921 491                                   | 13 510 736                         | 7 669 555                        | 5 841 181                         |
| Construção e reparação de embarcações                                                                                                                               | 233                | 9 017                    | 584 367                   | 604 004           | 148 337           | 103 334                                   | 592 030                            | 283 579                          | 308 451                           |
| Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários                                                                                                           | 41                 | 4 252                    | 360 381                   | 358 979           | 82 926            | 54 620                                    | 350 183                            | 188 419                          | 161 764                           |
| Construção, montagem e reparação de aeronaves                                                                                                                       | 96                 | 15 217                   | 8 342 329                 | 8 158 848         | 820 512           | 534 698                                   | 8 795 485                          | 4 652 761                        | 4 142 723                         |
| Fabricação de outros equipamentos de transportes                                                                                                                    | 274                | 17 984                   | 3 932 809                 | 3 795 535         | 390 955           | 228 839                                   | 3 773 038                          | 2 544 795                        | 1 228 243                         |
| Fabricação de móveis e indústrias diversas                                                                                                                          | 11 207             | 279 224                  | 13 750 926                | 14 023 201        | 2 726 908         | 1 970 606                                 | 13 100 793                         | 7 391 809                        | 5 708 983                         |
| Fabricação de artigos do mobiliário                                                                                                                                 | 8 080              | 196 563                  | 9 373 584                 | 9 589 427         | 1 752 320         | 1 289 357                                 | 9 094 573                          | 5 543 048                        | 3 551 525                         |
| Fabricação de produtos diversos                                                                                                                                     | 3 127              | 82 661                   | 4 377 341                 | 4 433 774         | 974 587           | 681 249                                   | 4 006 219                          | 1 848 761                        | 2 157 458                         |
| Reciclagem                                                                                                                                                          | 341                | 7 020                    | 271 962                   | 249 224           | 70 863            | 51 763                                    | 272 709                            | 108 837                          | 163 871                           |
| Reciclagem de sucatas metálicas                                                                                                                                     | 65                 | 2 568                    | 140 673                   | 122 473           | 41 515            | 28 738                                    | 139 248                            | 36 348                           | 102 900                           |
| Reciclagem de sucatas não-metálicas                                                                                                                                 | 276                | 4 452                    | 131 290                   | 126 751           | 29 348            | 23 025                                    | 133 461                            | 72 489                           | 60 971                            |

Fonte: Pesquisa industrial 2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n.1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Exclui elaboração de combustíveis nucleares.

Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001

(continua)

| Grupo de atividades                                                                                     | Dados gerais              |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                         | Número de unidades locais | Pessoal ocupado em 31.12 | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita líquida de vendas | Custos e despesas total (1) | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                                         |                           |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
| Total (2)                                                                                               | 145 981                   | 5 367 156                | 62 936 473                                | 665 823 020               | 613 105 853                 | 651 082 228                        | 360 633 756                      | 290 448 472                       |
| Indústrias extrativas                                                                                   | 3 646                     | 111 276                  | 2 199 949                                 | 14 766 904                | 27 506 590                  | 23 350 104                         | 6 238 590                        | 17 111 514                        |
| Extração de carvão mineral                                                                              | 51                        | 4 167                    | 53 066                                    | 316 661                   | 314 074                     | 305 146                            | 132 382                          | 172 764                           |
| Extração de carvão mineral                                                                              | 51                        | 4 167                    | 53 066                                    | 316 661                   | 314 074                     | 305 146                            | 132 382                          | 172 764                           |
| Extração de petróleo e serviços correlatos                                                              | 54                        | 18 591                   | 1 070 988                                 | 1 919 773                 | 17 013 087                  | 9 827 628                          | 1 183 400                        | 8 644 228                         |
| Extração de petróleo e gás natural                                                                      | 9                         | 13 717                   | 966 818                                   | 1 546 783                 | 16 615 060                  | 9 452 214                          | 1 054 290                        | 8 397 924                         |
| Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros    | 45                        | 4 875                    | 104 170                                   | 372 989                   | 398 027                     | 375 414                            | 129 110                          | 246 304                           |
| Extração de minerais metálicos                                                                          | 267                       | 24 602                   | 599 139                                   | 9 329 545                 | 7 137 402                   | 9 831 691                          | 3 433 378                        | 6 398 312                         |
| Extração de minério de ferro                                                                            | 145                       | 16 197                   | 474 079                                   | 8 442 289                 | 5 955 817                   | 8 630 790                          | 2 923 871                        | 5 706 919                         |
| Extração de minerais metálicos não-ferrosos                                                             | 122                       | 8 404                    | 125 060                                   | 887 256                   | 1 181 585                   | 1 200 901                          | 509 507                          | 691 393                           |
| Extração de minerais não-metálicos                                                                      | 3 274                     | 63 917                   | 476 756                                   | 3 200 925                 | 3 042 027                   | 3 385 640                          | 1 489 430                        | 1 896 210                         |
| Extração de pedra, areia e argila                                                                       | 2 717                     | 48 409                   | 349 685                                   | 2 190 925                 | 1 979 459                   | 2 234 729                          | 936 847                          | 1 297 883                         |
| Extração de outros minerais não-metálicos                                                               | 557                       | 15 508                   | 127 071                                   | 1 009 999                 | 1 062 569                   | 1 150 911                          | 552 583                          | 598 328                           |
| Indústrias de transformação                                                                             | 142 335                   | 5 255 880                | 60 736 523                                | 651 056 116               | 585 599 264                 | 627 732 123                        | 354 395 166                      | 273 336 958                       |
| Fabricação de produtos alimentícios e bebidas                                                           | 24 051                    | 987 330                  | 8 274 666                                 | 125 399 358               | 116 323 087                 | 123 355 227                        | 77 023 189                       | 46 332 039                        |
| Abate e preparação de produtos de carne e de pescado                                                    | 1 912                     | 229 210                  | 1 573 469                                 | 25 950 441                | 24 831 990                  | 25 876 069                         | 18 754 014                       | 7 122 056                         |
| Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais                 | 926                       | 50 110                   | 383 682                                   | 6 702 532                 | 7 142 865                   | 7 007 878                          | 4 866 904                        | 2 140 974                         |
| Produção de óleos, gorduras vegetais e animais                                                          | 391                       | 22 954                   | 322 296                                   | 14 982 024                | 12 637 170                  | 13 995 693                         | 9 278 260                        | 4 717 433                         |
| Laticínios                                                                                              | 3 338                     | 76 919                   | 768 302                                   | 11 483 849                | 11 301 716                  | 11 453 549                         | 7 626 330                        | 3 827 219                         |
| Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais                           | 2 172                     | 70 158                   | 727 049                                   | 12 686 292                | 13 198 576                  | 13 860 236                         | 9 469 454                        | 4 390 782                         |
| Fabricação e refino de açúcar                                                                           | 447                       | 141 210                  | 904 976                                   | 14 583 979                | 12 938 578                  | 14 601 641                         | 8 495 720                        | 6 105 920                         |
| Torrefação e moagem de café                                                                             | 777                       | 20 842                   | 175 929                                   | 2 215 281                 | 2 022 368                   | 2 173 534                          | 1 267 558                        | 905 976                           |
| Fabricação de outros produtos alimentícios                                                              | 12 667                    | 283 054                  | 2 088 673                                 | 17 870 173                | 15 987 859                  | 15 892 666                         | 8 823 234                        | 7 069 433                         |
| Fabricação de bebidas                                                                                   | 1 420                     | 92 873                   | 1 330 290                                 | 18 924 786                | 16 261 966                  | 18 493 962                         | 8 441 716                        | 10 052 246                        |
| Fabricação de produtos do fumo                                                                          | 219                       | 16 078                   | 285 603                                   | 4 510 350                 | 3 263 863                   | 4 244 099                          | 1 723 248                        | 2 520 851                         |
| Fabricação de produtos do fumo                                                                          | 219                       | 16 078                   | 285 603                                   | 4 510 350                 | 3 263 863                   | 4 244 099                          | 1 723 248                        | 2 520 851                         |
| Fabricação de produtos têxteis                                                                          | 5 125                     | 279 793                  | 2 272 649                                 | 17 946 632                | 17 502 619                  | 18 434 474                         | 10 970 140                       | 7 464 334                         |
| Beneficiamento de fibras têxteis naturais                                                               | 209                       | 3 903                    | 31 235                                    | 394 839                   | 402 618                     | 399 658                            | 236 361                          | 163 296                           |
| Fiação                                                                                                  | 413                       | 56 536                   | 431 026                                   | 3 716 886                 | 3 932 353                   | 3 889 222                          | 2 569 337                        | 1 319 885                         |
| Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem                                                                | 662                       | 66 483                   | 595 648                                   | 5 135 339                 | 4 832 512                   | 5 098 719                          | 3 096 336                        | 2 002 383                         |
| Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem                                                    | 473                       | 28 890                   | 255 789                                   | 1 763 633                 | 1 576 954                   | 1 878 150                          | 919 126                          | 959 024                           |
| Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis                                               | 542                       | 22 151                   | 162 309                                   | 686 372                   | 755 081                     | 830 974                            | 419 737                          | 411 237                           |
| Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis | 1 654                     | 66 919                   | 547 709                                   | 4 109 464                 | 3 853 473                   | 4 090 198                          | 2 272 513                        | 1 817 684                         |
| Fabricação de tecidos e artigos de malha                                                                | 1 172                     | 34 910                   | 248 934                                   | 2 140 099                 | 2 149 629                   | 2 247 553                          | 1 456 729                        | 790 825                           |

**Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001**

(continuação)

| Grupo de atividades                                                                                | Dados gerais              |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                    | Número de unidades locais | Pessoal ocupado em 31.12 | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita líquida de vendas | Custos e despesas total (1) | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                                    |                           |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
| Confeção de artigos do vestuário e acessórios                                                      | 18 692                    | 410 155                  | 1 946 024                                 | 11 415 300                | 10 324 905                  | 10 858 031                         | 5 818 004                        | 5 040 027                         |
| Confeção de artigos do vestuário                                                                   | 17 858                    | 393 188                  | 1 855 442                                 | 10 855 337                | 9 817 592                   | 10 348 004                         | 5 552 546                        | 4 795 458                         |
| Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional                                  | 833                       | 16 967                   | 90 582                                    | 559 963                   | 507 313                     | 510 026                            | 265 458                          | 244 569                           |
| Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados              | 6 108                     | 351 879                  | 1 964 241                                 | 15 019 062                | 13 941 363                  | 15 069 798                         | 8 966 204                        | 6 103 594                         |
| Curtimento e outras preparações de couro                                                           | 529                       | 32 907                   | 234 061                                   | 3 759 504                 | 3 598 515                   | 3 862 781                          | 2 840 567                        | 1 022 214                         |
| Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro                                 | 1 357                     | 31 978                   | 159 155                                   | 704 325                   | 675 572                     | 699 179                            | 333 404                          | 365 774                           |
| Fabricação de calçados                                                                             | 4 221                     | 286 994                  | 1 571 025                                 | 10 555 233                | 9 667 276                   | 10 507 839                         | 5 792 233                        | 4 715 606                         |
| Fabricação de produtos de madeira                                                                  | 8 356                     | 207 509                  | 1 150 020                                 | 7 492 308                 | 6 679 809                   | 7 493 316                          | 3 619 031                        | 3 874 285                         |
| Desdobramento de madeira                                                                           | 4 001                     | 89 685                   | 429 946                                   | 2 293 114                 | 2 081 481                   | 2 359 738                          | 1 068 644                        | 1 291 094                         |
| Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis                  | 4 356                     | 117 824                  | 720 073                                   | 5 199 193                 | 4 598 328                   | 5 133 578                          | 2 550 387                        | 2 583 191                         |
| Fabricação de celulose, papel e produtos de papel                                                  | 2 711                     | 138 268                  | 2 105 365                                 | 22 202 380                | 19 663 715                  | 22 180 679                         | 11 004 701                       | 11 175 978                        |
| Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel                                  | 65                        | 8 912                    | 265 313                                   | 4 170 705                 | 3 110 118                   | 4 360 933                          | 1 424 860                        | 2 936 073                         |
| Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartões                                             | 519                       | 34 950                   | 688 829                                   | 6 828 770                 | 5 983 512                   | 6 911 455                          | 3 253 028                        | 3 658 427                         |
| Fabricação de embalagens de papel ou papelão                                                       | 1 138                     | 52 308                   | 576 076                                   | 6 071 847                 | 5 254 259                   | 5 738 168                          | 3 279 800                        | 2 458 368                         |
| Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão                             | 989                       | 42 098                   | 575 148                                   | 5 131 058                 | 5 315 827                   | 5 170 123                          | 3 047 014                        | 2 123 109                         |
| Edição, impressão e reprodução de gravações                                                        | 7 874                     | 199 201                  | 3 092 853                                 | 16 808 251                | 17 729 277                  | 16 954 103                         | 6 803 992                        | 10 150 111                        |
| Edição; edição e impressão                                                                         | 4 042                     | 143 070                  | 2 513 352                                 | 12 828 818                | 13 984 139                  | 13 130 311                         | 5 243 316                        | 7 886 995                         |
| Impressão e serviços conexos para terceiros                                                        | 3 768                     | 51 833                   | 483 754                                   | 2 683 108                 | 2 329 284                   | 2 620 955                          | 1 146 358                        | 1 474 597                         |
| Reprodução de materiais gravados                                                                   | 64                        | 4 297                    | 95 747                                    | 1 296 325                 | 1 415 854                   | 1 202 837                          | 414 318                          | 788 519                           |
| Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool | 291                       | 67 745                   | 1 689 403                                 | 55 342 425                | 28 034 048                  | 43 967 885                         | 15 911 730                       | 28 056 155                        |
| Coquerias                                                                                          | 1                         | (x)                      | (x)                                       | (x)                       | (x)                         | (x)                                | (x)                              | (x)                               |
| Refino de petróleo                                                                                 | 120                       | 23 385                   | 1 337 230                                 | 50 214 875                | 23 200 574                  | 38 718 628                         | 12 674 530                       | 26 044 098                        |
| Elaboração de combustíveis nucleares                                                               | ...                       | ...                      | ...                                       | ...                       | ...                         | ...                                | ...                              | ...                               |
| Produção de álcool                                                                                 | 170                       | (x)                      | (x)                                       | (x)                       | (x)                         | (x)                                | (x)                              | (x)                               |
| Fabricação de produtos químicos                                                                    | 6 198                     | 306 064                  | 6 851 722                                 | 87 016 215                | 82 402 021                  | 83 494 064                         | 51 077 650                       | 32 416 414                        |
| Fabricação de produtos químicos inorgânicos                                                        | 806                       | 36 119                   | 812 752                                   | 15 395 511                | 14 567 235                  | 14 922 824                         | 9 575 932                        | 5 346 892                         |
| Fabricação de produtos químicos orgânicos                                                          | 465                       | 21 908                   | 617 095                                   | 13 616 225                | 12 293 304                  | 13 324 078                         | 9 331 027                        | 3 993 050                         |
| Fabricação de resinas e elastômeros                                                                | 184                       | 14 061                   | 484 614                                   | 11 186 854                | 10 165 613                  | 10 531 195                         | 7 004 996                        | 3 526 199                         |
| Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos                  | 60                        | 7 129                    | 177 275                                   | 2 019 842                 | 1 890 733                   | 1 971 270                          | 1 320 769                        | 650 501                           |
| Fabricação de produtos farmacêuticos                                                               | 1 189                     | 88 305                   | 2 141 566                                 | 14 232 133                | 13 922 346                  | 13 437 972                         | 6 085 568                        | 7 352 404                         |
| Fabricação de defensivos agrícolas                                                                 | 134                       | 9 190                    | 343 459                                   | 6 590 291                 | 6 566 112                   | 6 405 164                          | 4 228 090                        | 2 177 074                         |
| Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria                     | 1 522                     | 64 212                   | 949 378                                   | 10 023 407                | 9 677 460                   | 9 591 081                          | 5 433 053                        | 4 158 028                         |



Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001

(continuação)

| Grupo de atividades                                                                        | Dados gerais              |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                            | Número de unidades locais | Pessoal ocupado em 31.12 | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita líquida de vendas | Custos e despesas total (1) | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                            |                           |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
| Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins                           | 660                       | 26 601                   | 617 469                                   | 5 610 907                 | 5 852 447                   | 5 267 337                          | 3 282 438                        | 1 984 900                         |
| Fabricação de produtos e preparados químicos diversos                                      | 1 180                     | 38 540                   | 708 114                                   | 8 341 045                 | 7 466 770                   | 8 043 144                          | 4 815 777                        | 3 227 367                         |
| Fabricação de artigos de borracha e plástico                                               | 6 921                     | 279 729                  | 3 134 768                                 | 25 386 922                | 24 290 066                  | 25 154 715                         | 15 251 140                       | 9 903 575                         |
| Fabricação de artigos de borracha                                                          | 1 654                     | 69 630                   | 942 826                                   | 6 955 149                 | 6 675 396                   | 6 899 753                          | 4 011 788                        | 2 887 964                         |
| Fabricação de produtos de plástico                                                         | 5 266                     | 210 099                  | 2 191 942                                 | 18 431 773                | 17 614 670                  | 18 254 963                         | 11 239 352                       | 7 015 611                         |
| Fabricação de produtos de minerais não-metálicos                                           | 12 453                    | 289 396                  | 2 422 402                                 | 20 824 264                | 17 722 127                  | 20 747 994                         | 9 539 275                        | 11 208 719                        |
| Fabricação de vidro e de produtos do vidro                                                 | 378                       | 27 213                   | 382 375                                   | 3 467 716                 | 3 011 970                   | 3 461 120                          | 1 781 216                        | 1 679 904                         |
| Fabricação de cimento                                                                      | 357                       | 13 998                   | 267 743                                   | 5 925 041                 | 3 902 404                   | 6 098 112                          | 1 907 303                        | 4 190 809                         |
| Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibro-cimento, gesso e estuque               | 4 115                     | 63 263                   | 471 206                                   | 3 782 972                 | 3 660 296                   | 3 647 217                          | 2 154 927                        | 1 492 290                         |
| Fabricação de produtos cerâmicos                                                           | 4 780                     | 131 620                  | 859 389                                   | 4 217 669                 | 4 212 454                   | 4 267 759                          | 2 096 724                        | 2 171 035                         |
| Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos | 2 823                     | 53 303                   | 441 687                                   | 3 430 866                 | 2 935 003                   | 3 273 785                          | 1 599 104                        | 1 674 681                         |
| Metalurgia básica                                                                          | 2 718                     | 167 804                  | 3 123 424                                 | 40 858 513                | 35 375 110                  | 40 582 677                         | 22 950 849                       | 17 631 828                        |
| Siderúrgicas integradas                                                                    | 206                       | 45 230                   | 1 239 290                                 | 15 441 541                | 13 045 879                  | 15 568 791                         | 8 511 793                        | 7 056 998                         |
| Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas                 | 447                       | 37 782                   | 638 101                                   | 9 549 799                 | 8 487 390                   | 9 529 295                          | 5 304 045                        | 4 225 250                         |
| Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas                                 | 213                       | 14 501                   | 206 487                                   | 2 497 444                 | 2 305 136                   | 2 352 079                          | 1 489 032                        | 863 047                           |
| Metalurgia de metais não-ferrosos                                                          | 730                       | 40 262                   | 769 722                                   | 12 138 289                | 10 346 175                  | 11 860 614                         | 7 007 388                        | 4 853 226                         |
| Fundição                                                                                   | 1 122                     | 30 029                   | 269 824                                   | 1 231 440                 | 1 190 530                   | 1 271 899                          | 638 592                          | 633 307                           |
| Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos                        | 12 433                    | 315 417                  | 3 199 269                                 | 21 854 972                | 20 355 966                  | 21 641 807                         | 11 478 065                       | 10 163 742                        |
| Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada                           | 3 378                     | 68 395                   | 555 905                                   | 3 427 567                 | 3 373 166                   | 3 333 924                          | 1 758 542                        | 1 575 383                         |
| Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos                                 | 371                       | 11 882                   | 134 119                                   | 951 466                   | 933 142                     | 957 396                            | 553 573                          | 403 823                           |
| Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais                  | 2 717                     | 66 550                   | 669 912                                   | 3 581 118                 | 3 155 944                   | 3 684 997                          | 1 624 586                        | 2 060 412                         |
| Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais                   | 1 698                     | 45 898                   | 515 641                                   | 3 173 367                 | 2 931 133                   | 3 008 221                          | 1 282 424                        | 1 725 797                         |
| Fabricação de produtos diversos de metal                                                   | 4 268                     | 122 692                  | 1 323 693                                 | 10 721 454                | 9 962 581                   | 10 657 268                         | 6 258 941                        | 4 398 328                         |
| Fabricação de máquinas e equipamentos                                                      | 7 413                     | 348 306                  | 5 142 058                                 | 37 629 632                | 35 001 037                  | 36 663 716                         | 19 620 423                       | 17 043 293                        |
| Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão                  | 897                       | 64 303                   | 1 103 996                                 | 7 567 045                 | 6 880 679                   | 7 399 897                          | 3 764 378                        | 3 635 519                         |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral                                         | 2 545                     | 89 723                   | 1 264 025                                 | 8 221 228                 | 7 745 535                   | 8 026 043                          | 4 260 802                        | 3 765 241                         |

**Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001**

(continuação)

(continuação)

| Grupo de atividades                                                                                               | Dados gerais              |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                   | Número de unidades locais | Pessoal ocupado em 31.12 | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita líquida de vendas | Custos e despesas total (1) | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                                                   |                           |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
| Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais | 745                       | 35 475                   | 427 236                                   | 4 953 966                 | 4 649 840                   | 4 805 917                          | 2 886 824                        | 1 919 093                         |
| Fabricação de máquinas-ferramenta                                                                                 | 450                       | 18 241                   | 310 353                                   | 1 625 908                 | 1 521 636                   | 1 548 451                          | 757 604                          | 790 847                           |
| Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção                         | 255                       | 19 108                   | 301 440                                   | 3 025 972                 | 2 642 826                   | 2 935 899                          | 1 670 970                        | 1 264 929                         |
| Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico                                                    | 2 168                     | 78 329                   | 1 053 595                                 | 6 147 003                 | 5 703 267                   | 6 009 958                          | 3 058 672                        | 2 951 286                         |
| Fabricação de armas, munições e equipamentos militares                                                            | 21                        | 4 885                    | 78 136                                    | 341 973                   | 321 982                     | 340 947                            | 91 160                           | 249 786                           |
| Fabricação de eletrodomésticos                                                                                    | 332                       | 38 243                   | 603 278                                   | 5 746 536                 | 5 535 272                   | 5 596 605                          | 3 130 013                        | 2 466 592                         |
| Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática                                              | 365                       | 19 743                   | 505 283                                   | 8 855 653                 | 8 292 593                   | 8 458 614                          | 4 625 594                        | 3 833 020                         |
| Fabricação de máquinas para escritório                                                                            | 62                        | 4 750                    | 150 722                                   | 3 033 413                 | 2 858 258                   | 2 946 551                          | 765 532                          | 2 181 019                         |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados                         | 303                       | 14 993                   | 354 560                                   | 5 822 241                 | 5 434 335                   | 5 512 063                          | 3 860 062                        | 1 652 002                         |
| Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos                                                           | 2 648                     | 143 569                  | 2 092 135                                 | 17 845 913                | 16 807 900                  | 17 253 601                         | 9 415 829                        | 7 837 772                         |
| Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos                                                      | 542                       | 31 288                   | 499 786                                   | 3 783 038                 | 3 718 717                   | 3 879 325                          | 2 092 261                        | 1 787 064                         |
| Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica                                       | 504                       | 29 293                   | 383 369                                   | 3 466 228                 | 2 813 768                   | 3 245 878                          | 1 142 701                        | 2 103 176                         |
| Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados                                                         | 283                       | 17 383                   | 269 804                                   | 3 910 459                 | 3 731 142                   | 3 920 846                          | 2 698 863                        | 1 221 983                         |
| Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos                                                           | 96                        | 6 897                    | 99 513                                    | 819 583                   | 822 141                     | 678 338                            | 407 553                          | 270 785                           |
| Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação                                                               | 549                       | 17 744                   | 235 466                                   | 1 095 618                 | 1 141 992                   | 1 027 188                          | 535 988                          | 491 200                           |
| Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias                                                | 179                       | 27 054                   | 417 570                                   | 3 509 818                 | 3 420 662                   | 3 253 764                          | 1 890 744                        | 1 363 020                         |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos                                                           | 495                       | 13 911                   | 186 626                                   | 1 261 169                 | 1 159 478                   | 1 248 262                          | 647 720                          | 600 542                           |
| Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações                                   | 1 008                     | 71 987                   | 1 916 963                                 | 25 971 292                | 25 618 509                  | 24 668 370                         | 15 416 385                       | 9 251 984                         |
| Fabricação de material eletrônico básico                                                                          | 421                       | 22 841                   | 373 599                                   | 3 235 800                 | 3 113 600                   | 3 227 474                          | 2 008 323                        | 1 219 151                         |
| Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio      | 369                       | 29 468                   | 1 218 514                                 | 16 911 781                | 16 601 911                  | 15 656 856                         | 9 170 508                        | 6 486 348                         |
| Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo  | 218                       | 19 678                   | 324 849                                   | 5 823 711                 | 5 902 998                   | 5 784 039                          | 4 237 554                        | 1 546 486                         |

**Tabela 4.1.1.2 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial, segundo grupo de atividades - 2001**

| Grupo de atividades                                                                                                                        | (conclusão)               |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                            | Dados gerais              |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  |                                   |
|                                                                                                                                            | Número de unidades locais | Pessoal ocupado em 31.12 | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita líquida de vendas | Custos e despesas total (1) | Valor bruto da produção industrial | Custos das operações industriais | Valor da transformação industrial |
|                                                                                                                                            |                           |                          |                                           |                           |                             |                                    |                                  | 1 000 R\$                         |
| Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos                                       | 1 353                     | 52 572                   | 692 193                                   | 4 747 296                 | 4 192 108                   | 4 547 793                          | 2 057 432                        | 2 490 362                         |
| Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos              | 586                       | 20 185                   | 244 353                                   | 1 424 673                 | 1 237 894                   | 1 351 832                          | 554 879                          | 796 953                           |
| Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais         | 244                       | 15 310                   | 236 404                                   | 1 537 492                 | 1 414 509                   | 1 506 373                          | 716 549                          | 789 824                           |
| Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo | 181                       | 5 054                    | 90 286                                    | 672 004                   | 533 769                     | 614 503                            | 290 998                          | 323 504                           |
| Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos                                                 | 253                       | 8 931                    | 87 958                                    | 715 731                   | 616 491                     | 665 427                            | 306 510                          | 358 917                           |
| Fabricação de cronômetros e relógios                                                                                                       | 89                        | 3 092                    | 33 192                                    | 397 396                   | 389 445                     | 409 659                            | 188 495                          | 221 163                           |
| Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias                                                                      | 2 812                     | 275 493                  | 5 970 362                                 | 57 220 221                | 57 849 544                  | 54 994 927                         | 35 888 694                       | 19 106 233                        |
| Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários                                                                                       | 82                        | 69 660                   | 2 381 769                                 | 29 318 483                | 31 611 988                  | 27 640 214                         | 20 289 608                       | 7 350 606                         |
| Fabricação de caminhões e ônibus                                                                                                           | 36                        | 19 467                   | 842 444                                   | 7 686 744                 | 6 981 653                   | 7 048 111                          | 4 224 024                        | 2 824 086                         |
| Fabricação de cabines, carrocerias e reboques                                                                                              | 647                       | 34 174                   | 390 936                                   | 3 251 199                 | 3 078 087                   | 3 224 196                          | 1 946 153                        | 1 278 043                         |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores                                                                                 | 1 310                     | 139 577                  | 2 266 799                                 | 16 646 433                | 15 892 111                  | 16 851 781                         | 9 360 363                        | 7 491 418                         |
| Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores                                                                      | 736                       | 12 616                   | 88 414                                    | 317 363                   | 285 705                     | 230 626                            | 68 546                           | 162 080                           |
| Fabricação de outros equipamentos de transporte                                                                                            | 692                       | 47 991                   | 939 709                                   | 13 337 920                | 11 695 929                  | 13 798 010                         | 7 835 145                        | 5 962 866                         |
| Construção e reparação de embarcações                                                                                                      | 240                       | 9 152                    | 103 823                                   | 583 875                   | 540 362                     | 592 116                            | 283 643                          | 308 474                           |
| Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários                                                                                  | 59                        | 5 618                    | 72 791                                    | 607 727                   | 661 417                     | 633 518                            | 352 515                          | 281 003                           |
| Construção, montagem e reparação de aeronaves                                                                                              | 104                       | 15 180                   | 534 113                                   | 8 219 131                 | 6 909 718                   | 8 794 181                          | 4 652 437                        | 4 141 744                         |
| Fabricação de outros equipamentos de transportes                                                                                           | 289                       | 18 041                   | 228 982                                   | 3 927 187                 | 3 584 432                   | 3 778 195                          | 2 546 549                        | 1 231 645                         |
| Fabricação de móveis e indústrias diversas                                                                                                 | 11 524                    | 272 795                  | 1 913 514                                 | 13 099 276                | 12 293 011                  | 12 894 171                         | 7 288 496                        | 5 605 675                         |
| Fabricação de artigos do mobiliário                                                                                                        | 8 294                     | 193 388                  | 1 255 549                                 | 9 061 880                 | 8 535 421                   | 8 970 037                          | 5 482 095                        | 3 487 942                         |
| Fabricação de produtos diversos                                                                                                            | 3 230                     | 79 407                   | 657 966                                   | 4 037 397                 | 3 757 590                   | 3 924 135                          | 1 806 401                        | 2 117 733                         |
| Reciclagem                                                                                                                                 | 370                       | 7 055                    | 51 898                                    | 271 962                   | 240 656                     | 274 052                            | 109 950                          | 164 102                           |
| Reciclagem de sucatas metálicas                                                                                                            | 91                        | 2 568                    | 28 738                                    | 140 673                   | 112 834                     | 139 248                            | 36 348                           | 102 900                           |
| Reciclagem de sucatas não-metálicas                                                                                                        | 280                       | 4 487                    | 23 160                                    | 131 290                   | 127 821                     | 134 804                            | 73 601                           | 61 202                            |
| Outros (3)                                                                                                                                 | 171                       | 44 361                   | 352 174                                   | 5 127 550                 | 4 833 474                   | 5 249 258                          | 3 237 200                        | 2 012 057                         |

Fonte: Pesquisa industrial 2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n.1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais. (2) Exclui elaboração de combustíveis nucleares. (3) Os detalhamentos agregados nessa linha estão assinalados com (x) e visam assegurar o sigilo na divulgação de informações estatísticas, de acordo com a legislação vigente.

**Tabela 4.1.1.3 - Dados gerais referentes às unidades locais do setor industrial,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Dados gerais                       |                                   |                                                    |                                    |                                      |                                             |                                           |                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                               | Número<br>de<br>unidades<br>locais | Pessoal<br>ocupado<br>em<br>31.12 | Salários,<br>retiradas e<br>outras<br>remunerações | Receita<br>líquida<br>de<br>vendas | Custos e<br>despesas<br>total<br>(1) | Valor bruto<br>da<br>produção<br>industrial | Custos<br>das<br>operações<br>industriais | Valor<br>da<br>transformação<br>industrial |
|                                               |                                    |                                   | 1 000 R\$                                          |                                    |                                      |                                             |                                           |                                            |
| Brasil                                        | 145 981                            | 5 367 156                         | 62 936 473                                         | 665 823 020                        | 613 105 853                          | 651 082 228                                 | 360 633 756                               | 290 448 472                                |
| Norte                                         | 3 755                              | 158 498                           | 1 500 088                                          | 31 452 920                         | 26 537 154                           | 31 085 147                                  | 17 098 184                                | 13 986 965                                 |
| Rondônia                                      | 800                                | 21 242                            | 101 766                                            | 1 022 074                          | 906 758                              | 1 020 397                                   | 620 588                                   | 399 810                                    |
| Acre                                          | 153                                | 2 788                             | 12 582                                             | 71 439                             | 77 187                               | 73 717                                      | 40 644                                    | 33 073                                     |
| Amazonas                                      | 680                                | 58 963                            | 819 039                                            | 21 723 805                         | 18 306 177                           | 21 392 583                                  | 12 032 605                                | 9 359 978                                  |
| Roraima                                       | 61                                 | 1 110                             | 5 115                                              | 25 048                             | 21 508                               | 19 419                                      | 8 625                                     | 10 794                                     |
| Pará                                          | 1 677                              | 66 405                            | 508 174                                            | 7 899 270                          | 6 549 683                            | 7 874 550                                   | 3 931 173                                 | 3 943 377                                  |
| Amapá                                         | 88                                 | 1 602                             | 12 605                                             | 102 211                            | 100 035                              | 102 390                                     | 33 740                                    | 68 651                                     |
| Tocantins                                     | 296                                | 6 388                             | 40 807                                             | 609 073                            | 575 807                              | 602 091                                     | 430 809                                   | 171 282                                    |
| Nordeste                                      | 14 941                             | 625 308                           | 4 440 725                                          | 54 780 811                         | 50 428 124                           | 53 283 243                                  | 28 345 887                                | 24 937 354                                 |
| Maranhão                                      | 619                                | 17 684                            | 126 310                                            | 2 197 331                          | 1 798 404                            | 2 252 395                                   | 1 237 986                                 | 1 014 408                                  |
| Piauí                                         | 656                                | 16 849                            | 82 502                                             | 869 095                            | 747 267                              | 843 077                                     | 396 426                                   | 446 651                                    |
| Ceará                                         | 3 015                              | 144 110                           | 721 335                                            | 8 292 536                          | 6 457 502                            | 6 980 111                                   | 4 003 481                                 | 2 976 630                                  |
| Rio Grande do Norte                           | 1 125                              | 48 377                            | 323 598                                            | 1 956 603                          | 3 022 069                            | 2 627 553                                   | 1 105 753                                 | 1 521 800                                  |
| Paraíba                                       | 1 228                              | 43 980                            | 253 241                                            | 3 013 949                          | 2 807 781                            | 3 039 063                                   | 1 771 937                                 | 1 267 126                                  |
| Pernambuco                                    | 3 431                              | 138 472                           | 933 129                                            | 8 454 284                          | 8 250 154                            | 8 363 715                                   | 4 708 473                                 | 3 655 241                                  |
| Alagoas                                       | 531                                | 71 685                            | 287 658                                            | 2 927 223                          | 2 667 674                            | 3 009 337                                   | 1 544 458                                 | 1 464 879                                  |
| Sergipe                                       | 633                                | 24 820                            | 251 873                                            | 1 862 633                          | 2 450 934                            | 2 262 096                                   | 968 212                                   | 1 293 884                                  |
| Bahia                                         | 3 703                              | 119 331                           | 1 461 079                                          | 25 207 157                         | 22 226 340                           | 23 905 896                                  | 12 609 161                                | 11 296 735                                 |
| Sudeste                                       | 80 907                             | 3 009 923                         | 43 535 792                                         | 420 829 990                        | 394 288 680                          | 410 352 938                                 | 223 037 663                               | 187 315 275                                |
| Minas Gerais                                  | 17 942                             | 554 485                           | 5 155 088                                          | 64 340 989                         | 58 201 185                           | 63 089 722                                  | 35 277 044                                | 27 812 678                                 |
| Espírito Santo                                | 3 063                              | 82 816                            | 819 907                                            | 10 168 266                         | 10 003 532                           | 10 397 253                                  | 5 353 234                                 | 5 044 019                                  |
| Rio de Janeiro                                | 9 623                              | 340 419                           | 5 451 017                                          | 42 848 681                         | 49 681 680                           | 46 818 214                                  | 19 978 688                                | 26 839 526                                 |
| São Paulo                                     | 50 279                             | 2 032 203                         | 32 109 780                                         | 303 472 054                        | 276 402 285                          | 290 047 749                                 | 162 428 697                               | 127 619 052                                |
| Sul                                           | 38 431                             | 1 349 465                         | 11 996 201                                         | 137 798 571                        | 122 014 810                          | 134 750 608                                 | 78 177 561                                | 56 573 047                                 |
| Paraná                                        | 12 138                             | 372 612                           | 3 430 398                                          | 45 193 028                         | 39 614 435                           | 43 263 418                                  | 25 011 035                                | 18 252 383                                 |
| Santa Catarina                                | 11 399                             | 413 171                           | 3 381 911                                          | 29 550 113                         | 26 650 800                           | 30 009 201                                  | 16 137 849                                | 13 871 352                                 |
| Rio Grande do Sul                             | 14 894                             | 563 682                           | 5 183 892                                          | 63 055 430                         | 55 749 574                           | 61 477 989                                  | 37 028 677                                | 24 449 312                                 |
| Centro-Oeste                                  | 7 945                              | 223 960                           | 1 463 668                                          | 20 960 727                         | 19 837 085                           | 21 610 292                                  | 13 974 461                                | 7 635 832                                  |
| Mato Grosso do Sul                            | 1 058                              | 34 646                            | 206 136                                            | 3 851 734                          | 3 971 927                            | 4 227 140                                   | 3 117 431                                 | 1 109 710                                  |
| Mato Grosso                                   | 1 779                              | 53 392                            | 338 519                                            | 4 970 997                          | 4 825 543                            | 5 300 664                                   | 3 331 220                                 | 1 969 444                                  |
| Goiás                                         | 4 224                              | 115 817                           | 698 742                                            | 10 565 135                         | 9 709 715                            | 10 581 848                                  | 6 843 936                                 | 3 737 912                                  |
| Distrito Federal                              | 884                                | 20 105                            | 220 271                                            | 1 572 861                          | 1 329 899                            | 1 500 640                                   | 681 874                                   | 818 766                                    |

Fonte: Pesquisa industrial 2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n.1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais.

**Tabela 4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2000**

(continua)

| Código de produto | Posição e descrições dos produtos                                                                                                  | Unidade de medida | Número de informantes | Produção    |                    | Vendas      |                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
|                   |                                                                                                                                    |                   |                       | Quantidade  | Valor 1 000 R\$    | Quantidade  | Valor 1 000 R\$    |
|                   | <b>Total (1)</b>                                                                                                                   | ..                | <b>33 120</b>         | ..          | <b>502 807 993</b> | ..          | <b>431 824 802</b> |
|                   | <b>Total dos 50 maiores produtos (2)</b>                                                                                           | ..                | <b>2 249</b>          | ..          | <b>173 226 113</b> | ..          | <b>164 404 927</b> |
| 2320.0130         | 1 Gasóleo (óleo diesel)                                                                                                            | m³                | 17                    | 31 228 492  | 13 354 809         | 30 613 194  | 13 085 891         |
| 2320.0140         | 2 Gasolina automotiva                                                                                                              | m³                | 19                    | 19 694 436  | 9 486 856          | 18 111 843  | 8 775 476          |
| 3410.0010         | 3 Automóveis de passageiros com motor de ignição por faísca , de cilindrada maior que 1 500 cm3 e menor que 3 000 cm3              | unidade           | 11                    | 484 975     | 8 266 939          | 468 873     | 8 103 869          |
| 3410.0040         | 4 Automóveis de passageiros com motor de ignição por faísca , de de cilindrada menor ou igual a 1 000 cm3                          | unidade           | 8                     | 770 712     | 7 733 540          | 758 525     | 7 614 096          |
| 1310.0020         | 5 Minérios de ferro e seus concentrados (aglomerados ou não, pelletizados, sinterizados)                                           | t                 | 27                    | 246 227 621 | 7 579 976          | 219 534 528 | 6 497 822          |
| 1593.0020         | 6 Cervejas e chope                                                                                                                 | 1 000 L           | 47                    | 8 788 176   | 5 717 282          | 8 485 628   | 5 504 520          |
| 2320.0200         | 7 Naftas para petroquímica                                                                                                         | m³                | 12                    | 9 841 019   | 3 525 051          | 14 025 015  | 5 021 541          |
| 2340.0030         | 8 Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80% (anidro ou hidratado)                          | 1 000 L           | 186                   | 8 662 390   | 4 819 447          | 9 081 709   | 4 839 889          |
| 1561.0010         | 10 Açúcar cristal                                                                                                                  | t                 | 175                   | 14 383 282  | 4 897 718          | 13 489 500  | 4 515 345          |
| 2320.0110         | 11 Fuel-oil (óleo combustível )                                                                                                    | t                 | 15                    | 16 127 665  | 4 166 494          | 16 373 959  | 4 300 742          |
| 2320.0120         | 12 Gás liqüefeito de petróleo (GLP)                                                                                                | t                 | 18                    | 7 419 800   | 2 557 686          | 12 100 199  | 4 171 112          |
| 2452.0250         | 13 Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados                                                  |                   | 66                    | -           | 4 040 943          | -           | 4 040 943          |
| 2413.0030         | 14 Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio                                                                      | t                 | 74                    | 13 497 929  | 4 220 227          | 12 739 806  | 3 976 794          |
| 3222.0020         | 15 Aparelhos telefônicos (telefones) celulares                                                                                     | unidade           | 5                     | 11 022 970  | 3 663 529          | 11 161 022  | 3 705 379          |
| 1595.0050         | 16 Refrigerantes                                                                                                                   | 1 000 L           | 97                    | 8 663 656   | 4 379 951          | 7 226 090   | 3 602 998          |
| 2620.0060         | 17 Cimentos <i>Portland</i> , exceto brancos                                                                                       | t                 | 51                    | 35 318 268  | 3 616 675          | 33 297 998  | 3 374 346          |
| 2110.0044         | 18 Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas                                                                       | t                 | 11                    | 3 857 990   | 3 855 021          | 3 229 902   | 3 326 704          |
| 1512.0010         | 19 Carnes e miudezas de aves congeladas                                                                                            | t                 | 66                    | 3 014 303   | 3 830 353          | 2 313 109   | 3 312 870          |
| 1562.0010         | 20 Açúcar refinado de cana                                                                                                         | t                 | 16                    | 8 424 575   | 2 941 856          | 8 525 026   | 2 974 579          |
| 2421.0030         | 21 Etileno não-saturado                                                                                                            | t                 | 3                     | 2 953 725   | 2 989 150          | 2 938 114   | 2 973 032          |
| 3221.0050         | 22 Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.)                                    | unidade           | 10                    | 2 414 608   | 3 254 226          | 2 207 366   | 2 964 271          |
| 3441.0020         | 23 Peças e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, injeção eletrônica, etc.) | unidade           | 56                    | 744 167 169 | 3 191 655          | 623 635 886 | 2 887 017          |
| 1931.0010         | 24 Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional                  | par               | 184                   | 133 351 055 | 2 895 152          | 130 696 234 | 2 808 479          |
| 2741.0020         | 25 Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)                                                     | t                 | 9                     | 1 015 396   | 2 924 060          | 934 810     | 2 656 291          |
| 1511.0050         | 26 Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas                                                                                       | t                 | 82                    | 1 303 879   | 3 315 641          | 960 616     | 2 599 191          |
| 2722.0190         | 27 Placas de ferro e aço não ligados                                                                                               | t                 | 5                     | 5 608 993   | 2 451 984          | 5 619 782   | 2 484 976          |

**Tabela 4.1.1.4 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2000**

(conclusão)

| Código de produto |    | Posição e descrições dos produtos                                                                                                                     | Unidade de medida | Número de informantes | Produção    |                 | Vendas      |                 |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                   |    |                                                                                                                                                       |                   |                       | Quantidade  | Valor 1 000 R\$ | Quantidade  | Valor 1 000 R\$ |
| 1556.0020         | 28 | Preparações utilizadas na alimentação de animais (ração)                                                                                              | t                 | 169                   | 18 249 220  | 5 898 907       | 5 523 548   | 2 228 802       |
| 2320.0350         | 29 | Querosenes - exclusive de aviação                                                                                                                     | m³                | 16                    | 3 102 403   | 1 426 302       | 4 780 910   | 2 198 094       |
| 3420.0280         | 30 | Veículos para o transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t                                       | unidade           | 7                     | 45 561      | 2 218 988       | 44 927      | 2 190 606       |
| 3230.0330         | 31 | Receptores de televisão a cores de outros tipos, mesmo com aparelhos de áudio                                                                         | unidade           | 14                    | 6 037 349   | 2 089 055       | 5 939 646   | 2 050 976       |
| 1552.0020         | 32 | Farinha de trigo                                                                                                                                      | t                 | 71                    | 4 742 166   | 2 126 806       | 4 534 474   | 2 023 675       |
| 2121.0230         | 33 | Papel utilizado na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestido de matéria inorgânica (papel <i>couche</i> leve)                              | t                 | 17                    | 1 349 080   | 1 985 442       | 1 303 878   | 1 911 463       |
| 2132.0010         | 34 | Caixas de papelão ondulado                                                                                                                            | t                 | 68                    | 1 808 701   | 1 829 742       | 1 762 452   | 1 787 859       |
| 1531.0290         | 35 | Tortas, bagaços e outros resíduos da extração do óleo de soja                                                                                         | t                 | 44                    | 5 331 383   | 1 789 833       | 5 192 484   | 1 762 885       |
| 2211.0010         | 36 | Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana)                                                                                                  | milheiro          | 55                    | 1 811 072   | 1 868 192       | 1 731 073   | 1 762 317       |
| 1523.0080         | 37 | Sucos concentrados de laranja                                                                                                                         | t                 | 25                    | 1 051 761   | 1 628 133       | 1 149 057   | 1 751 623       |
| 1541.0030         | 38 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida                                                                                                                 | 1 000 L           | 109                   | 2 892 535   | 2 035 119       | 2 442 142   | 1 676 709       |
| 1582.0010         | 39 | Biscoitos e bolachas                                                                                                                                  | t                 | 159                   | 1 079 659   | 2 166 405       | 870 621     | 1 601 918       |
| 1531.0040         | 41 | Farinhas e <i>pellets</i> da extração do óleo de soja                                                                                                 | t                 | 18                    | 4 962 643   | 1 692 328       | 4 541 742   | 1 565 282       |
| 2641.0040         | 42 | Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm) (azulejos de cerâmica decorados) | m²                | 97                    | 388 098 745 | 1 625 207       | 369 196 887 | 1 553 941       |
| 2211.8010         | 43 | Serviço de disponibilização de espaço para publicidade e propaganda em jornais                                                                        |                   | 26                    | -           | 1 530 349       | -           | 1 530 349       |
| 2431.0090         | 44 | Polietileno de alta densidade (PEAD)                                                                                                                  | t                 | 6                     | 905 045     | 1 524 803       | 894 054     | 1 507 051       |
| 2431.0060         | 45 | Policloreto de vinila (PVC)                                                                                                                           | t                 | 15                    | 848 116     | 1 507 997       | 846 099     | 1 503 587       |
| 2431.0120         | 46 | Polipropileno (PP)                                                                                                                                    | t                 | 11                    | 932 160     | 1 589 645       | 871 512     | 1 502 711       |
| 1595.0040         | 47 | Preparações para elaboração de bebidas (pós, xaropes, etc.)                                                                                           | 1 000 L           | 13                    | 376 269     | 1 740 202       | 314 740     | 1 493 743       |
| 1600.0030         | 48 | Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.)                                | t                 | 16                    | 481 643     | 2 048 498       | 345 432     | 1 471 746       |
| 2511.0140         | 49 | Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões                                                                                           | milheiro          | 7                     | 4 473       | 1 390 276       | 4 774       | 1 456 238       |
| 2121.0255         | 50 | Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, <i>bouffant</i> , monolucido)                  | t                 | 13                    | 1 017 043   | 1 650 518       | 906 879     | 1 454 375       |
| 3531.0030         |    | Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e inferior a 15 000 kg                                                                    | unidade           | 1                     | (x)         | (x)             | (x)         | (x)             |
| 3591.0020         |    | Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm3 e inferior a 250 cm3                           | unidade           | 2                     | (x)         | (x)             | (x)         | (x)             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual 2000 - Produto.

Notas: 1. Produtos selecionados a partir do valor das vendas.

2. Os produtos assinalados com (x) estão entre os 100 maiores, porém foram removidos de sua posição original a fim de preservar o sigilo estatístico.

(1) Corresponde a soma de todos os produtos e/ou serviços industriais investigados no ano. (2) Corresponde a soma dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais investigados no ano.

**Tabela 4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais,  
segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2001**

(continua)

| Código de produto | Posição e descrições dos produtos |                                                                                                                                 | Unidade de medida | Número de informantes | Produção      |                    | Vendas        |                    |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
|                   |                                   |                                                                                                                                 |                   |                       | Quantidade    | Valor 1 000 R\$    | Quantidade    | Valor 1 000 R\$    |
|                   | <b>Total (1)</b>                  |                                                                                                                                 | ..                | <b>37 445</b>         | ..            | <b>589 995 628</b> | ..            | <b>504 936 846</b> |
|                   | <b>Total dos 50 maiores (2)</b>   |                                                                                                                                 | ..                | <b>2 352</b>          | ..            | <b>229 935 527</b> | ..            | <b>193 852 329</b> |
| 2320.0130         | 1                                 | Gasóleo (óleo diesel)                                                                                                           | m³                | 16                    | 33 335 679    | 16 303 953         | 32 355 485    | 15 695 448         |
| 3410.0040         | 2                                 | Automóveis de passageiros com motor de ignição por faísca , de cilindrada menor ou igual a 1 000 cm³                            | unidade           | 9                     | 825 957       | 10 906 013         | 837 918       | 11 004 341         |
| 2320.0140         | 3                                 | Gasolina automotiva                                                                                                             | m³                | 18                    | 21 008 136    | 11 047 852         | 19 656 364    | 10 461 808         |
| 3410.0010         | 4                                 | Automóveis de passageiros com motor de ignição por faísca , de cilindrada maior que 1 500 cm³ e menor que 3 000 cm³             | unidade           | 12                    | 485 695       | 9 465 257          | 478 105       | 9 337 516          |
| 1310.0020         | 5                                 | Minérios de ferro e seus concentrados (aglomerados ou não, pelletizados, sinterizados)                                          | t                 | 28                    | 284 557 764   | 9 873 290          | 246 098 851   | 8 255 823          |
| 1561.0010         | 6                                 | Açúcar cristal                                                                                                                  | t                 | 178                   | 17 106 149    | 7 424 553          | 16 425 565    | 7 045 892          |
| 1593.0020         | 8                                 | Cervejas e chope                                                                                                                | 1 000 L           | 80                    | 9 070 943     | 6 114 203          | 8 779 367     | 5 868 397          |
| 2340.0030         | 9                                 | Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80% (anidro ou hidratado)                         | L                 | 188                   | 9 227 009 231 | 5 808 374          | 9 053 282 391 | 5 582 229          |
| 3222.0020         | 10                                | Aparelhos telefônicos (telefones) celulares                                                                                     | unidade           | 6                     | 16 104 386    | 5 546 773          | 15 660 920    | 5 457 238          |
| 2620.0060         | 11                                | Cimentos <i>Portland</i> , exceto brancos                                                                                       | t                 | 53                    | 38 624 999    | 5 849 032          | 33 425 002    | 4 938 031          |
| 2320.0110         | 12                                | <i>Fuel-oil</i> (óleo combustível )                                                                                             | t                 | 14                    | 17 664 412    | 5 136 105          | 17 546 333    | 4 937 613          |
| 2413.0030         | 13                                | Adbus ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio                                                                       | t                 | 83                    | 11 106 031    | 5 293 289          | 10 348 618    | 4 843 980          |
| 2320.0200         | 14                                | Naftas para petroquímica                                                                                                        | m³                | 14                    | 11 513 428    | 4 060 823          | 11 454 960    | 4 098 319          |
| 1512.0010         | 15                                | Carnes e miudezas de aves congeladas                                                                                            | t                 | 59                    | 2 758 427     | 4 663 117          | 2 288 207     | 4 002 527          |
| 2452.0250         | 16                                | Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados                                                  |                   | 68                    | -             | 3 965 384          | -             | 3 965 384          |
| 2320.0120         | 17                                | Gás liquefeito de petróleo (GLP)                                                                                                | t                 | 21                    | 8 876 393     | 3 716 122          | 9 521 132     | 3 904 717          |
| 1511.0050         | 18                                | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas                                                                                       | t                 | 86                    | 1 651 196     | 4 255 453          | 1 378 857     | 3 729 234          |
| 1931.0010         | 19                                | Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional                  | par               | 190                   | 146 680 087   | 3 875 466          | 141 792 390   | 3 714 062          |
| 1595.0050         | 20                                | Refrigerantes                                                                                                                   | 1 000 L           | 128                   | 8 401 664     | 4 817 416          | 6 610 953     | 3 668 552          |
| 1562.0010         | 21                                | Açúcar refinado de cana                                                                                                         | t                 | 16                    | 8 699 111     | 3 410 436          | 8 667 137     | 3 384 826          |
| 2110.0044         | 22                                | Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas                                                                       | t                 | 11                    | 4 022 533     | 3 608 293          | 3 472 981     | 3 159 089          |
| 2421.0030         | 23                                | Etileno não-saturado                                                                                                            | t                 | 3                     | 2 766 343     | 3 157 311          | 2 694 090     | 3 075 838          |
| 3441.0020         | 24                                | Pecas e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, injeção eletrônica, etc.) | unidade           | 68                    | 687 191 652   | 3 278 554          | 591 506 511   | 2 946 993          |
| 2741.0020         | 25                                | Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)                                                     | t                 | 8                     | 964 890       | 2 885 992          | 969 256       | 2 897 338          |
| 1523.0080         | 26                                | Sucos concentrados de laranja                                                                                                   | t                 | 29                    | 1 702 844     | 2 613 871          | 1 742 853     | 2 813 803          |
| 1552.0020         | 27                                | Farinha de trigo                                                                                                                | t                 | 72                    | 5 287 871     | 2 876 642          | 4 949 966     | 2 681 706          |
|                   |                                   | capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t                                                                                 | unidade           | 8                     | 53 020        | 2 492 648          | 51 979        | 2 456 281          |

**Tabela 4.1.1.5 - Produção e vendas dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2001**

| (conclusão)       |                                                                                                                                                          |                   |                       |             |                 |             |                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Código de produto | Posição e descrições dos produtos                                                                                                                        | Unidade de medida | Número de informantes | Produção    |                 | Vendas      |                 |
|                   |                                                                                                                                                          |                   |                       | Quantidade  | Valor 1 000 R\$ | Quantidade  | Valor 1 000 R\$ |
| 2121.0230         | 29 Papel utilizado na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestido de matéria inorgânica (papel <i>couche</i> leve)                              | t                 | 23                    | 1 348 794   | 2 464 035       | 1 329 941   | 2 434 778       |
| 1556.0020         | 30 Preparações utilizadas na alimentação de animais (ração)                                                                                              | t                 | 169                   | 17 061 968  | 7 034 401       | 4 077 482   | 2 401 242       |
| 2320.0350         | 31 Querosenes - exclusive de aviação                                                                                                                     | m³                | 18                    | 4 168 984   | 2 178 386       | 4 388 752   | 2 282 654       |
| 3230.0330         | 32 Receptores de televisão a cores de outros tipos, mesmo com aparelhos de áudio                                                                         | unidade           | 13                    | 6 909 016   | 2 214 924       | 6 937 214   | 2 229 111       |
| 3221.0050         | 33 Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.)                                                          | unidade           | 12                    | 568 077     | 2 344 066       | 554 952     | 2 216 434       |
| 2722.0190         | 34 Placas de ferro e aço não ligados                                                                                                                     | t                 | 6                     | 5 334 890   | 2 275 408       | 4 988 435   | 2 156 149       |
| 1541.0030         | 36 Leite esterilizado / UHT / Longa Vida                                                                                                                 | 1 000 L           | 98                    | 3 486 097   | 2 679 821       | 2 712 802   | 2 053 187       |
| 1110.0050         | 37 Óleos brutos de petróleo                                                                                                                              | 1 000 m³          | 8                     | 75 218      | 20 811 779      | 7 153       | 1 995 824       |
| 1531.0040         | 38 Farinhas e <i>pellets</i> da extração do óleo de soja                                                                                                 | t                 | 17                    | 5 942 049   | 2 583 402       | 4 554 470   | 1 993 872       |
| 1600.0030         | 39 Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.)                                | t                 | 17                    | 483 638     | 2 438 513       | 385 973     | 1 978 549       |
| 1531.0290         | 40 Tortas, bagaços e outros resíduos da extração do óleo de soja                                                                                         | t                 | 37                    | 4 972 168   | 2 086 023       | 4 708 286   | 1 946 728       |
| 2463.0083         | 42 Herbicidas, não especificados                                                                                                                         | t                 | 14                    | 331 550     | 1 971 873       | 356 921     | 1 904 941       |
| 1582.0010         | 43 Biscoitos e bolachas                                                                                                                                  | t                 | 150                   | 1 117 699   | 2 612 259       | 819 942     | 1 871 971       |
| 1532.0160         | 44 Óleo de soja refinado                                                                                                                                 | t                 | 31                    | 2 705 627   | 2 535 510       | 1 947 487   | 1 860 250       |
| 3410.0180         | 45 Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t (furgões, pick-ups)  | unidade           | 6                     | 54 154      | 1 745 231       | 53 737      | 1 723 250       |
| 2712.0280         | 46 Vergalhões de ferro e aço não ligado, laminados a quente, torcidos após a laminação                                                                   | t                 | 11                    | 2 566 009   | 1 881 119       | 2 341 936   | 1 706 605       |
| 2211.0010         | 47 Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana)                                                                                                  | milheiro          | 60                    | 1 728 483   | 1 772 966       | 1 647 420   | 1 685 050       |
| 2641.0040         | 48 Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm) (azulejos de cerâmica decorados) | m²                | 89                    | 356 179 770 | 1 746 868       | 343 812 907 | 1 677 299       |
| 2511.0140         | 49 Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões                                                                                           | milheiro          | 7                     | 5 100       | 1 863 262       | 4 550       | 1 646 885       |
| 2431.0120         | 50 Polipropileno (PP)                                                                                                                                    | t                 | 12                    | 877 578     | 1 613 893       | 869 253     | 1 618 477       |
| 3531.0030         | Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e inferior a 15 000 kg                                                                       | unidade           | 1                     | (x)         | (x)             | (x)         | (x)             |
| 3591.0020         | Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm³ e inferior a 250 cm³                            | unidade           | 2                     | (x)         | (x)             | (x)         | (x)             |

Fonte: Pesquisa industrial 2001. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n. 2, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

Notas: 1. Produtos selecionados a partir do valor das vendas.

2. Os produtos assinalados com (x) estão entre os 100 maiores, porém foram removidos de sua posição original a fim de preservar o sigilo estatístico.

(1) Corresponde a soma de todos os produtos e/ou serviços industriais investigados no ano. (2) Corresponde a soma dos 50 maiores produtos e/ou serviços industriais investigados no ano.



**Tabela 4.1.1.6 - Empresas industriais, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total - 2001**

| Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 |                  | Salários e outras remunerações (1000 R\$) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------|
|                                                                        |                    | Total                    | Assalariado      |                                           |
| <b>Empresas industriais</b>                                            | <b>464 696</b>     | <b>6 364 593</b>         | <b>5 654 478</b> | <b>66 710 228</b>                         |
| Indústrias extrativas                                                  | 12 965             | 120 661                  | 100 691          | 1 375 400                                 |
| Faixas de pessoal ocupado                                              |                    |                          |                  |                                           |
| 0 a 4                                                                  | 9 606              | 15 016                   | 2 634            | 22 319                                    |
| 5 a 9                                                                  | 1 390              | 9 082                    | 6 233            | 30 114                                    |
| 10 a 19                                                                | 984                | 13 265                   | 11 001           | 60 714                                    |
| 20 a 29                                                                | 384                | 9 118                    | 8 112            | 51 021                                    |
| 30 a 49                                                                | 294                | 11 261                   | 10 587           | 69 115                                    |
| 50 a 99                                                                | 180                | 11 956                   | 11 429           | 88 535                                    |
| 100 a 249                                                              | 80                 | 11 830                   | 11 631           | 132 468                                   |
| 250 a 499                                                              | 27                 | 9 291                    | 9 257            | 152 067                                   |
| 500 e mais                                                             | 20                 | 29 842                   | 29 807           | 769 045                                   |
| Indústrias de transformação                                            | 450 019            | 6 015 390                | 5 329 156        | 60 208 361                                |
| Faixas de pessoal ocupado                                              |                    |                          |                  |                                           |
| 0 a 4                                                                  | 308 119            | 523 869                  | 115 162          | 1 150 027                                 |
| 5 a 9                                                                  | 59 874             | 395 406                  | 286 845          | 1 320 086                                 |
| 10 a 19                                                                | 39 807             | 538 087                  | 460 016          | 2 358 722                                 |
| 20 a 29                                                                | 14 695             | 349 187                  | 317 408          | 1 773 160                                 |
| 30 a 49                                                                | 11 555             | 438 288                  | 414 852          | 2 549 492                                 |
| 50 a 99                                                                | 8 484              | 585 531                  | 566 572          | 4 233 316                                 |
| 100 a 249                                                              | 4 667              | 718 556                  | 708 327          | 7 153 203                                 |
| 250 a 499                                                              | 1 548              | 535 115                  | 531 630          | 6 616 476                                 |
| 500 e mais                                                             | 1 270              | 1 931 351                | 1 928 344        | 33 053 880                                |
| Produção e distribuição de eletricidade, gás e água                    | 1 712              | 228 542                  | 224 631          | 5 126 467                                 |
| Faixas de pessoal ocupado                                              |                    |                          |                  |                                           |
| 0 a 4                                                                  | 921                | 1 302                    | 282              | 50 501                                    |
| 5 a 9                                                                  | 163                | 1 106                    | 850              | 109 571                                   |
| 10 a 19                                                                | 138                | 1 912                    | 1 736            | 16 797                                    |
| 20 a 29                                                                | 79                 | 1 886                    | 1 820            | 19 527                                    |
| 30 a 49                                                                | 82                 | 3 152                    | 3 108            | 34 185                                    |
| 50 a 99                                                                | 105                | 7 413                    | 7 300            | 84 040                                    |
| 100 a 249                                                              | 98                 | 15 568                   | 15 245           | 165 735                                   |
| 250 a 499                                                              | 39                 | 13 773                   | 13 741           | 188 436                                   |
| 500 e mais                                                             | 87                 | 182 430                  | 180 549          | 4 457 674                                 |

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 4.1.2.1 - Produção de aço bruto, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2001-2002**

| Unidades da Federação | Produção de aço bruto (1 000 t) |               |                 |               |                |              |            |            |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|------------|------------|
|                       | Total                           |               | Processo        |               |                |              |            |            |
|                       |                                 |               | Oxigênio básico |               | Forno elétrico |              | EOF        |            |
|                       | 2001                            | 2002          | 2001            | 2002          | 2001           | 2002         | 2001       | 2002       |
| <b>Brasil</b>         | <b>26 717</b>                   | <b>29 604</b> | <b>20 831</b>   | <b>23 093</b> | <b>5 403</b>   | <b>5 985</b> | <b>483</b> | <b>526</b> |
| Pará                  | -                               | -             | -               | -             | -              | -            | -          | -          |
| Ceará                 | 75                              | 79            | -               | -             | 75             | 79           | -          | -          |
| Pernambuco            | 157                             | 194           | -               | -             | 157            | 194          | -          | -          |
| Bahia                 | 430                             | 477           | -               | -             | 430            | 477          | -          | -          |
| Minas Gerais          | 10 896                          | 10 937        | 9 539           | 9 210         | 874            | 1 201        | 483        | 526        |
| Espírito Santo        | 5 193                           | 5 325         | 4 784           | 4 904         | 409            | 421          | -          | -          |
| Rio de Janeiro        | 5 484                           | 6 459         | 4 048           | 5 106         | 1 436          | 1 353        | -          | -          |
| São Paulo             | 3 471                           | 5 061         | 2 460           | 3 873         | 1 011          | 1 188        | -          | -          |
| Paraná                | 381                             | 402           | -               | -             | 381            | 402          | -          | -          |
| Rio Grande do Sul     | 630                             | 670           | -               | -             | 630            | 670          | -          | -          |

Fonte: Instituto Brasileiro de Siderurgia - IBS, Departamento de Pesquisa e Estatística.

Nota: Produção de aço bruto = aço em lingotes + produtos de lingotamento contínuo + aço para fundição.

**Tabela 4.1.2.2 - Produção de ferro-gusa, por processo, segundo as Unidades da Federação - 2001-2002**

| Unidades da Federação | Produção de ferro-gusa (1 000 t) |               |                    |               |                             |              |                           |      |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|------|
|                       | Total                            |               | Processo           |               |                             |              |                           |      |
|                       |                                  |               | Alto-forno e coque |               | Alto-forno e carvão vegetal |              | Forno elétrico de redução |      |
|                       | 2001                             | 2002          | 2001               | 2002          | 2001                        | 2002         | 2001                      | 2002 |
| <b>Brasil</b>         | <b>27 391</b>                    | <b>29 694</b> | <b>19 578</b>      | <b>21 640</b> | <b>7 813</b>                | <b>8 054</b> | -                         | -    |
| Minas Gerais          | 15 759                           | 15 923        | 7 946              | 7 869         | 7 813                       | 8 054        | -                         | -    |
| Espírito Santo        | 5 014                            | 5 024         | 5 014              | 5 024         | -                           | -            | -                         | -    |
| Rio de Janeiro        | 3 922                            | 4 961         | 3 922              | 4 961         | -                           | -            | -                         | -    |
| São Paulo             | 2 696                            | 3 786         | 2 696              | 3 786         | -                           | -            | -                         | -    |

Fonte: Instituto Brasileiro de Siderurgia - IBS, Departamento de Pesquisa e Estatística.

**Tabela 4.1.2.3 - Máquinas agrícolas, com indicação da produção, das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2000-2002**

| Tipos                                                     | Máquinas agrícolas (unidade) |               |               |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|
|                                                           | 2000                         | 2001          | 2002          |
| <b>Produção</b>                                           | <b>35 501</b>                | <b>44 339</b> | <b>52 010</b> |
| Cultivadores motorizados                                  | 813                          | 947           | 1.079         |
| Tratores de rodas                                         | 27 546                       | 34 781        | 40.352        |
| Tratores de esteiras                                      | 1 429                        | 1 351         | 1.665         |
| Colheitadeiras                                            | 4 296                        | 5 196         | 6.851         |
| Retroescavadeiras                                         | 1 417                        | 2 064         | 2.063         |
| <b>Vendas para o mercado interno de produção nacional</b> | <b>30 536</b>                | <b>35 252</b> | <b>42 474</b> |
| Cultivadores motorizados                                  | 722                          | 856           | 1.050         |
| Tratores de rodas                                         | 24 291                       | 28 090        | 33.186        |
| Tratores de esteiras                                      | 583                          | 490           | 543           |
| Colheitadeiras                                            | 3 628                        | 4 054         | 5.616         |
| Retroescavadeiras                                         | 1 312                        | 1 762         | 2.079         |
| <b>Vendas para o mercado interno de importados</b>        | <b>526</b>                   | <b>271</b>    | <b>94</b>     |
| Tratores de rodas                                         | 300                          | 113           | 31            |
| Tratores de esteiras                                      | 9                            | 6             | 8             |
| Colheitadeiras                                            | 152                          | 44            | 32            |
| Retroescavadeiras                                         | 65                           | 108           | 23            |
| <b>Exportação</b>                                         | <b>5 270</b>                 | <b>8 246</b>  | <b>10 443</b> |
| Cultivadores motorizados                                  | 90                           | 74            | 46            |
| Tratores de rodas                                         | 3 455                        | 5 814         | 7.945         |
| Tratores de esteiras                                      | 878                          | 888           | 1.117         |
| Colheitadeiras                                            | 683                          | 1 202         | 1.199         |
| Retroescavadeiras                                         | 164                          | 268           | 136           |

Fonte: Anuário estatístico da indústria automobilística brasileira 2003. São Paulo: Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores, 2003. Ano-base 1957-2002.

**Tabela 4.1.2.4 - Construção de aeronaves, segundo os tipos - 1998-2000**

| Tipos                 | Aeronaves construídas (unidade) |            |            |
|-----------------------|---------------------------------|------------|------------|
|                       | 1998                            | 1999       | 2000       |
| <b>Total</b>          | <b>124</b>                      | <b>142</b> | <b>178</b> |
| AM-X                  | 5                               | 3          | 1          |
| EMB-120 - Brasília    | 14                              | 8          | -          |
| EMB-312 - Tucano      | 6                               | -          | -          |
| MD 11 Flap (1)        | 12                              | 7          | -          |
| ERJ-135 (Legacy)      | -                               | -          | 2          |
| ERJ-135               | -                               | 20         | 45         |
| ERJ-145               | 60                              | 83         | 112        |
| SIVAM                 | -                               | 3          | 1          |
| EMB-201/202 - Ipanema | 20                              | 12         | 15         |
| EMB-720 - Minuano     | 1                               | 2          | -          |
| EMB-810 - Seneca      | 6                               | 3          | 2          |
| EMB-721 - Sertanejo   | -                               | 1          | -          |

Fonte: Transporte aeroviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: mar. 2002.

Nota: (1) Parte da estrutura de aeronave fabricada sob encomenda para exportação.

**Tabela 4.1.2.5 - Veículos de autopropulsão, com indicação da produção, das vendas para o mercado interno e da exportação, segundo os tipos - 2001-2002**

| Tipos                | Veículos de autopropulsão |           |                               |           |                |         |            |         |
|----------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|----------------|---------|------------|---------|
|                      | Produção                  |           | Vendas para o mercado interno |           |                |         | Exportação |         |
|                      |                           |           | De produção nacional          |           | Importados (1) |         |            |         |
|                      | 2001                      | 2002      | 2001                          | 2002      | 2001           | 2002    | 2001       | 2002    |
| Total                | 1 817 116                 | 1 792 660 | 1 422 966                     | 1 383 293 | 178 316        | 104 364 | 390 854    | 414 790 |
| Automóveis           | 1 501 586                 | 1 521 431 | 1 176 557                     | 1 163 756 | 118 539        | 65 794  | 321 490    | 362 604 |
| Comerciais leves     | 214 936                   | 180 030   | 159 375                       | 138 943   | 56 716         | 36 124  | 55 700     | 40 027  |
| Camionetas uso misto | 31 676                    | 23 100    | 24 003                        | 23 471    | ...            | ...     | 8 032      | 813     |
| Utilitários          | 1 263                     | 1 298     | 1 322                         | 1 654     | ...            | ...     | -          | -       |
| Camionetas de carga  | 181 997                   | 155 632   | 134 050                       | 113 818   | ...            | ...     | 47 668     | 39 214  |
| Comerciais pesados   | 100 594                   | 91 199    | 87 034                        | 80 594    | 3 061          | 2 446   | 13 664     | 12 159  |
| Caminhões            | 77 431                    | 68 500    | 70 509                        | 64 244    | 3 008          | 2 262   | 6 762      | 5 443   |
| Ônibus               | 23 163                    | 22 699    | 16 525                        | 16 350    | 53             | 184     | 6 902      | 6 716   |

Fonte: Anuário estatístico da indústria automobilística brasileira 2003. São Paulo: Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores, 2003. Ano-base 1957-2002.

(1) Referem-se a autoveículos das empresas associadas à Anfavea e outras empresas.

**Tabela 4.1.2.6 - Produção e destino da produção de papel, segundo os principais tipos - 2001-2002**

| Principais tipos                  | Produção (t)     |                  | Destino da produção (t) |                  |                   |                  |                  |                  |
|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                   |                  |                  | Consumo próprio         |                  | Vendas domésticas |                  | Vendas externas  |                  |
|                                   | 2001             | 2002             | 2001                    | 2002             | 2001              | 2002             | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b>                      | <b>7 437 767</b> | <b>7 773 913</b> | <b>1 442 537</b>        | <b>1 572 732</b> | <b>4 785 110</b>  | <b>4 900 862</b> | <b>1 221 129</b> | <b>1 301 328</b> |
| Papel imprensa                    | 232 800          | 247 708          | -                       | -                | 226 129           | 243 656          | 7 616            | 3 035            |
| Papéis de imprimir                | 2 052 048        | 2 091 618        | 7 135                   | 14 292           | 1 404 460         | 1 459 378        | 634 244          | 619 289          |
| Papéis de escrever                | 99 609           | 93 905           | 19 176                  | 15 538           | 78 469            | 78 561           | 2 139            | 1 647            |
| Papéis de embalagem               | 3 526 277        | 3 715 634        | 1 403 252               | 1 531 804        | 1 681 361         | 1 667 800        | 451 018          | 515 492          |
| Papéis de fins sanitários         | 619 012          | 673 117          | -                       | -                | 605 875           | 637 805          | 21 696           | 29 616           |
| Papelcartão, Cartões e cartolinas | 734 411          | 770 601          | 11 131                  | 9 603            | 634 719           | 649 470          | 88 809           | 112 704          |
| Papéis especiais                  | 173 610          | 181 330          | 1 843                   | 1 495            | 154 097           | 164 192          | 15 607           | 19 545           |

Fonte: Associação Brasileira de Celulose e Papel. Relatório anual 2002. São Paulo, [2003].

**Tabela 4.1.2.7 - Produção e destino da produção de celulose - 2001-2002**

| Especificação                          | Produção (t)     |                  | Destino da produção (t) |                  |                   |                |                  |                  |
|----------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|
|                                        |                  |                  | Consumo próprio         |                  | Vendas domésticas |                | Vendas externas  |                  |
|                                        | 2001             | 2002             | 2001                    | 2002             | 2001              | 2002           | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b>                           | <b>7 412 027</b> | <b>8 021 095</b> | <b>3 616 471</b>        | <b>3 757 762</b> | <b>711 727</b>    | <b>772 631</b> | <b>3 196 888</b> | <b>3 420 587</b> |
| <b>Fibra curta</b>                     | <b>5 504 971</b> | <b>6 016 969</b> | <b>1 847 188</b>        | <b>1 919 100</b> | <b>575 188</b>    | <b>615 929</b> | <b>3 195 850</b> | <b>3 418 234</b> |
| Branqueada                             | 5 292 351        | 5 751 391        | 1 663 202               | 1 688 195        | 557 962           | 592 862        | 3 179 330        | 3 406 994        |
| Não-branqueada                         | 212 620          | 265 578          | 183 986                 | 230 905          | 17 226            | 23 067         | 16 520           | 11 240           |
| <b>Fibra longa</b>                     | <b>1 438 495</b> | <b>1 508 728</b> | <b>1 369 218</b>        | <b>1 422 232</b> | <b>68 293</b>     | <b>78 869</b>  | <b>738</b>       | <b>1 453</b>     |
| Branqueada                             | 70 985           | 88 208           | 43 153                  | 49 460           | 27 282            | 36 880         | 311              | 1 216            |
| Não-branqueada                         | 1 367 510        | 1 420 520        | 1 326 065               | 1 372 772        | 41 011            | 41 989         | 427              | 237              |
| <b>Pastas de Alto Rendimento - PAR</b> | <b>468 561</b>   | <b>495 398</b>   | <b>400 065</b>          | <b>416 430</b>   | <b>68 246</b>     | <b>77 833</b>  | <b>300</b>       | <b>900</b>       |

Fonte: Associação Brasileira de Celulose e Papel. Relatório anual 2002. São Paulo, [2003].

**Tabela 4.1.2.8 - Reservas provadas de gás natural, segundo a origem - 2000-2002**

| Origem       | Reservas provadas de gás natural (10 <sup>9</sup> m³) |              |              |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|              | 2000                                                  | 2001         | 2002         |
| <b>Total</b> | <b>221,0</b>                                          | <b>219,8</b> | <b>236,6</b> |
| Terra        | 78,6                                                  | 77,2         | 76,1         |
| Mar          | 142,4                                                 | 142,7        | 160,5        |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Estudos Estratégicos.

Nota: Reservas em 31/12 dos anos de referência.

**Tabela 4.1.2.9 - Reservas provadas de petróleo, segundo a origem - 2000-2002**

| Origem       | Reservas provadas de petróleo (10³ m³) |                  |                  |
|--------------|----------------------------------------|------------------|------------------|
|              | 2000                                   | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b> | <b>1 345 746</b>                       | <b>1 348 998</b> | <b>1 560 117</b> |
| Terra        | 135 803                                | 144 520          | 147 364          |
| Mar          | 1 209 943                              | 1 204 478        | 1 412 753        |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Estudos Estratégicos.

Notas: 1. Reservas em 31/12 dos anos de referência.

2. Inclui condensado.

**Tabela 4.1.2.10 - Petróleo processado, por origem - 2000-2002**

| Ano  | Petróleo processado (m³) |              |               |
|------|--------------------------|--------------|---------------|
|      | Total                    | Origem       |               |
|      |                          | Nacional (1) | Importado (2) |
| 2000 | 92 437 403               | 68 481 864   | 23 955 539    |
| 2001 | 95 483 755               | 71 095 195   | 24 388 560    |
| 2002 | 93 254 311               | 72 337 493   | 20 916 818    |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Estudos Estratégicos.

Nota: Em 2000, dados retificados.

(1) Inclui petróleo, condensado e C<sub>5</sub><sup>+</sup>. (2) Inclui petróleo e condensado.

**Tabela 4.1.2.11 - Principais produtos derivados do petróleo - 2000-2002**

| Produtos                       | Unidade | Produção   |            |            |
|--------------------------------|---------|------------|------------|------------|
|                                |         | 2000       | 2001       | 2002       |
| Asfalto (1)                    | t       | 1 768 894  | 1 638 420  | 1 676 393  |
| Coque (2)                      | m³      | 1 957 649  | 1 792 502  | 1 817 122  |
| Gás liquefeito do petróleo (3) | t       | 4 341 104  | 4 836 224  | 5 000 927  |
| Gasolina de aviação            | m³      | 85 480     | 93 357     | 71 202     |
| Gasolinas automotivas          | m³      | 18 576 362 | 19 930 401 | 19 406 616 |
| Naftas                         | m³      | 10 182 022 | 9 916 548  | 8 793 587  |
| Óleo diesel (4)                | m³      | 30 881 354 | 33 216 900 | 33 321 316 |
| Óleos combustíveis (5)         | t       | 16 074 414 | 17 514 297 | 16 427 258 |
| Óleos lubrificantes            | m³      | 739 387    | 710 316    | 768 427    |
| Parafinas                      | t       | 123 999    | 98 424     | 111 506    |
| Querosene de aviação           | m³      | 3 744 299  | 3 714 404  | 3 625 255  |
| Querosene iluminante           | m³      | 199 639    | 227 694    | 227 275    |
| Solventes                      | m³      | 514 635    | 618 094    | 685 329    |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Estudos Estratégicos.

Nota: 1. Em 2000, dados retificados.

2. Inclui produção nas refinarias, centrais petroquímicas, UPGNs e na unidade de industrialização do xisto.

(1) Inclui o C5+ produzido em na UPNG de LUBNOR. (2) Inclui o coque utilizado para uso energético e não-energético. (3) Refere-se à mistura propano/butano, para uso doméstico e industrial. (4) Inclui componentes destinados à produção de óleo combustível marítimo em alguns terminais aquaviários. (5) Inclui o óleo combustível consumidos nas refinarias e componentes destinados à produção de óleo combustível marítimo em alguns terminais aquaviários.

**Tabela 4.1.2.12 - Vendas de gasolinas, querosenes, óleos, gás liquefeito e álcool hidratado - 2002**

| Especificação                     | Vendas            |               |                 |                  |                   |                  |                  |                       |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|
|                                   | Gasolinas (m³)    |               | Querosenes (m³) |                  | Óleos             |                  | Outros           |                       |
|                                   | Automotivas (1)   | De aviação    | Iluminante      | De aviação       | Diesel (m³)       | Combustível (t)  | GLP (t)          | Álcool hidratado (m³) |
| <b>Total</b>                      | <b>22 365 228</b> | <b>54 633</b> | <b>198 351</b>  | <b>4 021 845</b> | <b>37 615 692</b> | <b>7 503 181</b> | <b>6 659 622</b> | <b>3 649 605</b>      |
| Agropastoril                      | 5 270             | 22            | 11              | 579              | 473 648           | 108 334          | 17 523           | 134                   |
| Energia elétrica                  | 1 612             | 1             | 60              | 974              | 771 276           | 1 049 562        | 94               | 202                   |
| Entidades públicas e particulares | 208 393           | 868           | 78              | 52 412           | 227 276           | 33 377           | 223 205          | 17 514                |
| Postos de revenda                 | 21 819 952        | -             | 20 476          | -                | 23 933 278        | -                | 230 236          | 3 619 192             |
| Transporte                        | 43 752            | 4 326         | 1 203           | 1 869 372        | 4 919 523         | 13 186           | 3 477            | 1 658                 |
| Comercial                         | 58 831            | 37 144        | 62 956          | 150 280          | 381 424           | 137 692          | 91 063           | 4 809                 |
| Doméstico                         | 91                | -             | -               | -                | 4 664             | -                | 5 271 196        | -                     |
| Forças armadas                    | 31 183            | 3 369         | 365             | 36 762           | 163 730           | 128 837          | 142 990          | 1 066                 |
| Industrial                        | 69 210            | 1 567         | 84 704          | 216 197          | 1 850 527         | 5 391 701        | 534 608          | 3 778                 |
| Uso próprio                       | 168               | 0             | 67              | 1                | 17 894            | 3 882            | 1 049            | 106                   |
| Outros                            | 126 768           | 7 336         | 28 431          | 1 695 266        | 4 872 452         | 636 610          | 144 181          | 1 147                 |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Estudos Estratégicos.

Nota: Inclui o consumo próprio das companhias distribuidoras.

(1) Inclui o volume de álcool anidro utilizado na mistura do produto.

**Tabela 4.1.2.13 - Vendas de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2000-2002**

| Unidades da Federação | Vendas de gás natural (m³) |                  |                   | Unidades da Federação | Vendas de gás natural (m³) |           |           |
|-----------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|-----------|
|                       | 2000                       | 2001             | 2002              |                       | 2000                       | 2001      | 2002      |
| <b>Brasil</b>         | <b>6 582 515</b>           | <b>9 087 617</b> | <b>11 099 774</b> | Minas Gerais          | 304 512                    | 365 439   | 402 845   |
|                       |                            |                  |                   | Espírito Santo        | 262 788                    | 336 709   | 353 112   |
| Ceará                 | 73 566                     | 102 200          | 141 192           | Rio de Janeiro        | 1 558 800                  | 2 054 430 | 2 701 603 |
| Rio Grande do Norte   | 47 580                     | 55 992           | 76 873            | São Paulo             | 1 667 862                  | 2 292 626 | 3 012 034 |
| Paraíba               | 58 560                     | 68 917           | 80 959            | Paraná                | 53 070                     | 126 814   | 206 410   |
| Pernambuco            | 238 632                    | 264 208          | 282 630           | Santa Catarina        | 75 762                     | 217 702   | 287 165   |
| Alagoas               | 142 740                    | 144 551          | 150 943           | Rio Grande do Sul     | 133 589                    | 894 521   | 752 958   |
| Sergipe (1)           | 512 034                    | 450 045          | 463 121           | Mato Grosso do Sul    | ...                        | 99 720    | 116 682   |
| Bahia (1)             | 1 453 020                  | 1 559 280        | 1 615 950         | Mato Grosso           | ...                        | 54 463    | 455 297   |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Estudos Estratégicos.

Notas: 1. Em 2000, dados retificados.

2. Estão relacionadas apenas as Grandes Regiões e Unidades da Federação onde houveram vendas de gás natural no período especificado.

(1) Inclui o consumo das Fábricas de Fertilizantes Nitrogenados (FAFEN) pertencentes à Petrobras.

Tabela 4.1.2.14 - Produção de fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos - 2000-2002

| Especificação                  | Produção (t)     |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                | Quantidade bruta |                  |                  | Em nutrientes    |                  |                  |
|                                | 2000             | 2001             | 2002             | 2000             | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b>                   | <b>7 985 131</b> | <b>7 597 279</b> | <b>8 071 156</b> | <b>2 621 515</b> | <b>2 459 841</b> | <b>2 608 732</b> |
| <b>Nitrogenados</b>            | <b>1 548 564</b> | <b>1 322 627</b> | <b>1 523 252</b> | <b>772 211</b>   | <b>657 750</b>   | <b>752 404</b>   |
| Sulfato de amônio              | 205 036          | 184 333          | 213 165          | 42 921           | 38 615           | 44 674           |
| Nitrocálcio                    | 5 593            | 0                | 0                | 1 230            | 0                | 0                |
| Nitrato de amônio              | 364 819          | 386 621          | 393 319          | 124 038          | 131 451          | 133 729          |
| Uréia                          | 973 116          | 751 673          | 916 768          | 447 635          | 345 767          | 421 712          |
| Fosfato di-amônio (DAP)        | (1) ...          | (1) ...          | (1) ...          | 1 104            | 853              | 1 104            |
| Fosfato mono-amônio (MAP)      | (1) ...          | (1) ...          | (1) ...          | 85 116           | 84 766           | 91 223           |
| Granulados complexos           | (1) ...          | (1) ...          | (1) ...          | 70 167           | 56 298           | 59 962           |
| <b>Fosfatados</b>              | <b>5 847 956</b> | <b>5 679 270</b> | <b>5 920 687</b> | <b>1 496 136</b> | <b>1 444 863</b> | <b>1 479 999</b> |
| Solúveis                       | 5 820 123        | 5 581 633        | 5 878 269        | 1 489 457        | 1 421 430        | 1 469 820        |
| Superfosfato simples           | 4 078 732        | 4 001 963        | 4 272 181        | 734 380          | 719 425          | 769 887          |
| Superfosfato concentrado       | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Superfosfato triplo            | 490 129          | 441 347          | 358 523          | 214 053          | 192 936          | 157 679          |
| Termofosfato                   | 115 619          | 101 194          | 130 149          | 19 078           | 16 697           | 21 474           |
| Fosfato di-amônio (DAP)        | 6 133            | 4 735            | 6 126            | 2 821            | 2 178            | 2 819            |
| Fosfato mono-amônio (MAP)      | 826 652          | 824 259          | 888 375          | 442 823          | 441 580          | 476 181          |
| Granulados complexos           | 302 858          | 208 135          | 222 915          | 76 302           | 48 614           | 41 780           |
| Fosfato parcialmente acidulado | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Tricálcicos                    | 27 833           | 97 637           | 42 418           | 6 679            | 23 433           | 10 179           |
| Fosfato natural moído          | 27 833           | 97 637           | 42 418           | 6 679            | 23 433           | 10 179           |
| <b>Potássicos</b>              | <b>588 611</b>   | <b>595 382</b>   | <b>627 217</b>   | <b>353 168</b>   | <b>357 228</b>   | <b>376 329</b>   |
| Cloreto de potássio            | 588 611          | 595 382          | 627 217          | 353 168          | 357 228          | 376 329          |

Fonte: ANDA Associação Nacional para Difusão de Adubos.

(1) Quantidade bruta considerada nos adubos fosfatados.

Tabela 4.1.2.15 - Consumo aparente de matérias-primas para fertilizantes - 2000-2002

| Especificação                                            | Consumo (t)      |                  |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                          | 2000             | 2001             | 2002             |
| <b>Total</b>                                             | <b>8 515 668</b> | <b>8 499 881</b> | <b>8 082 974</b> |
| Rocha fosfatada (em t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 1 735 215        | 1 767 669        | 1 677 799        |
| Amônia anidra (em t de N)                                | 849 107          | 793 853          | 864 101          |
| Ácido sulfúrico (em t de produto)                        | 3 760 027        | 3 743 394        | 3 338 643        |
| Enxofre (em t de produto)                                | 1 339 648        | 1 386 156        | 1 526 502        |
| Ácido fosfórico (em t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 831 671          | 808 809          | 675 929          |
| <b>Produção</b>                                          | <b>6 359 667</b> | <b>6 397 488</b> | <b>5 777 555</b> |
| Rocha fosfatada (em t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 1 526 758        | 1 548 449        | 1 452 929        |
| Amônia anidra (em t de N)                                | 645 908          | 548 017          | 675 562          |
| Ácido sulfúrico (em t de produto)                        | 3 404 232        | 3 522 763        | 2 999 201        |
| Ácido fosfórico (em t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 782 769          | 778 259          | 649 863          |
| <b>Importação</b>                                        | <b>2 156 001</b> | <b>2 102 393</b> | <b>2 305 419</b> |
| Rocha fosfatada (em t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 208 457          | 219 220          | 224 870          |
| Amônia anidra (em t de N)                                | 203 199          | 245 836          | 188 539          |
| Ácido sulfúrico (em t de produto)                        | 355 795          | 220 631          | 339 442          |
| Enxofre (em t de produto)                                | 1 339 648        | 1 386 156        | 1 526 502        |
| Ácido fosfórico (em t de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 48 902           | 30 550           | 26 066           |

Fonte: ANDA Associação Nacional para Difusão de Adubos.



**Tabela 4.1.2.16 - Capacidade instalada, produção, exportação e importação de soda cáustica - 2001-2003**

| Especificação                | Quantidade de soda cáustica (t) |           |           |
|------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
|                              | 2001                            | 2002      | 2003      |
| Capacidade instalada (31.12) | 1 483 500                       | 1 463 500 | 1 466 000 |
| Produção                     | 1 128 981                       | 1 164 859 | 1 212 089 |
| Exportação                   | 25 354                          | 28 357    | 37 387    |
| Importação                   | 360 412                         | 484 460   | 495 435   |

Fonte: Anuário estatístico [da] Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados 2003. São Paulo, [2003].

**Tabela 4.1.2.17 - Produção, exportação e importação de cloro - 2001-2003**

| Especificação | Quantidade de cloro (t) |           |           |
|---------------|-------------------------|-----------|-----------|
|               | 2001                    | 2002      | 2003      |
| Produção      | 1 018 814               | 1 063 545 | 1 099 661 |
| Exportação    | 108                     | -         | -         |
| Importação    | 2 088                   | 2 292     | 2 808     |

Fonte: Anuário estatístico [da] Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados 2003. São Paulo, [2003].

**Tabela 4.1.2.18 - Produção e exportação de ácido clorídrico - 2001-2003**

| Especificação | Quantidade de ácido clorídrico (t) |         |         |
|---------------|------------------------------------|---------|---------|
|               | 2001                               | 2002    | 2003    |
| Produção      | 131 178                            | 131 632 | 139 399 |
| Exportação    | 75                                 | 48      | 24      |

Fonte: Anuário estatístico [da] Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados 2003. São Paulo, [2003].

**Tabela 4.1.2.19 - Produção e exportação de hipoclorito de sódio - 2001-2003**

| Especificação | Quantidade de hipoclorito de sódio (t) |        |        |
|---------------|----------------------------------------|--------|--------|
|               | 2001                                   | 2002   | 2003   |
| Produção      | 58 174                                 | 60 377 | 58 815 |
| Exportação    | -                                      | -      | -      |

Fonte: Anuário estatístico [da] Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados 2003. São Paulo, [2003].

**Tabela 4.1.2.20 - Produção e importação de barrilha - 2001-2003**

| Especificação | Quantidade de barrilha (t) |         |         |
|---------------|----------------------------|---------|---------|
|               | 2001                       | 2002    | 2003    |
| Produção      | 194 837                    | -       | -       |
| Importação    | 430 796                    | 424 779 | 471 925 |

Fonte: Anuário estatístico [da] Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados 2003. São Paulo, [2003].

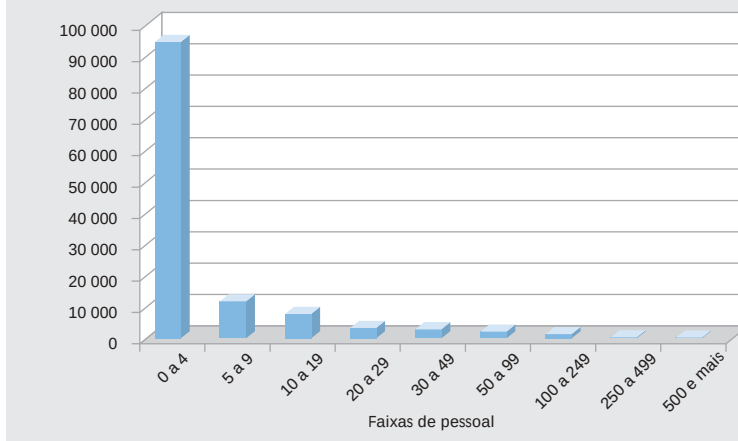
# Indústria da Construção



# Indústria da Construção

O conjunto das estatísticas da construção é composto por informações que visam a delinear a configuração estrutural do setor, subsidiando o cálculo do Produto Interno Bruto - PIB - e dos demais agregados das Contas Nacionais e Regionais. Em conjunto com outros levantamentos econômicos, é, também, objeto de orientação para o planejamento governamental e privado, a partir de estudos sobre a organização da economia, seus setores, inter-relações setoriais, movimentos de expansão e retração e avaliação de medidas de impacto sobre a base produtiva. O tema Indústria da Construção expõe um conjunto de tabelas que fornecem estatísticas das empresas que atuam nesse ramo de atividade, com nível de detalhamento para Brasil, Regiões e Unidades da Federação por tipo de Construção, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas-CNAE. A Pesquisa Anual da Indústria da Construção é uma amostra do tipo painel, selecionada com base no Cadastro Central de Empresas - CEMPRE. Fornece, ainda, dados estatísticos de regionalização da sede das empresas.

Gráfico 4.2.1 - Número de empresas na Indústria da Construção - 2001



Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 4.2.1.1 - Empresas, pessoal ocupado ligado à construção em 31.12, salários do pessoal ligado à construção, construções executadas e valor adicionado, segundo grupos e classes da construção - 2001**

| Grupos e classes da construção                                         | Empresas     | Pessoal ocupado ligado à construção em 31.12 | Salários do pessoal ligado à construção | Construções executadas | Valor adicionado  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------|
|                                                                        |              |                                              | 1 000 R\$                               |                        |                   |
| <b>Total</b>                                                           | <b>4 656</b> | <b>591 958</b>                               | <b>4 849 490</b>                        | <b>40 947 827</b>      | <b>19 028 400</b> |
| <b>Preparação do terreno</b>                                           | <b>245</b>   | <b>19 349</b>                                | <b>157 735</b>                          | <b>1 423 267</b>       | <b>668 750</b>    |
| Demolição e preparação do terreno                                      | 25           | 1 033                                        | 7 746                                   | 100 129                | 48 293            |
| Perfurações e execução de fundações                                    | 97           | 7 756                                        | 61 325                                  | 497 121                | 258 579           |
| Grandes movimentações de terra                                         | 123          | 10 560                                       | 88 663                                  | 826 017                | 361 878           |
| <b>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</b>             | <b>3 284</b> | <b>405 415</b>                               | <b>3 216 910</b>                        | <b>30 115 967</b>      | <b>13 533 639</b> |
| Edificações                                                            | 2 343        | 218 444                                      | 1 456 206                               | 13 234 164             | 6 328 694         |
| Obras viárias                                                          | 418          | 91 924                                       | 918 767                                 | 10 625 281             | 4 147 242         |
| Grandes estruturas e obras de arte                                     | 48           | 10 289                                       | 91 773                                  | 793 147                | 308 553           |
| Obras de urbanização e paisagismo                                      | 85           | 10 016                                       | 64 121                                  | 488 905                | 200 694           |
| Montagens de estruturas                                                | 102          | 25 769                                       | 251 930                                 | 1 252 146              | 707 335           |
| Obras de outros tipos                                                  | 288          | 48 973                                       | 434 113                                 | 3 722 325              | 1 841 121         |
| <b>Obras de infra-estrutura elétrica e de telecomunicações</b>         | <b>340</b>   | <b>80 396</b>                                | <b>736 952</b>                          | <b>5 239 002</b>       | <b>2 522 898</b>  |
| Barragens e represas para geração de energia                           | 14           | 14 965                                       | 168 936                                 | 1 459 764              | 730 025           |
| Estações e redes de distribuição de energia elétrica                   | 172          | 24 848                                       | 180 002                                 | 1 001 184              | 507 470           |
| Estações e redes de telefonia e comunicação                            | 139          | 38 320                                       | 366 588                                 | 2 642 704              | 1 214 936         |
| Prevenção e recuperação do meio ambiente                               | 15           | 2 263                                        | 21 425                                  | 135 350                | 70 467            |
| <b>Obras de instalações</b>                                            | <b>417</b>   | <b>50 502</b>                                | <b>455 664</b>                          | <b>2 701 074</b>       | <b>1 453 652</b>  |
| Elétricas                                                              | 222          | 23 780                                       | 195 327                                 | 1 100 471              | 589 925           |
| Sistemas de ventilação e de refrigeração                               | 63           | 5 560                                        | 54 193                                  | 412 145                | 229 464           |
| Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio                   | 51           | 4 521                                        | 35 602                                  | 244 324                | 115 592           |
| Outras                                                                 | 81           | 16 641                                       | 170 541                                 | 944 134                | 518 671           |
| <b>Obras de acabamento e serviços auxiliares da construção</b>         | <b>342</b>   | <b>34 928</b>                                | <b>273 024</b>                          | <b>1 369 915</b>       | <b>775 973</b>    |
| Alvenaria e reboco                                                     | 40           | 2 235                                        | 14 026                                  | 58 173                 | 38 851            |
| Impermeabilização e serviços de pintura                                | 62           | 7 180                                        | 52 734                                  | 248 833                | 131 955           |
| Outros serviços                                                        | 240          | 25 513                                       | 206 264                                 | 1 062 909              | 605 167           |
| <b>Aluguel de equipamentos de construção e demolição com operários</b> | <b>28</b>    | <b>1 368</b>                                 | <b>9 206</b>                            | <b>98 603</b>          | <b>73 489</b>     |
| Aluguel de equipamentos de construção e demolição com operários        | 28           | 1 368                                        | 9 206                                   | 98 603                 | 73 489            |

Fonte: Pesquisa anual da indústria da construção 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 11, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

**Tabela 4.2.1.2 - Empresas, pessoal ocupado ligado à construção em 31.12, salários do pessoal ligado à construção, construções executadas e valor adicionado, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Empresas     | Pessoal ocupado<br>ligado à<br>construção<br>em 31.12 | Salários<br>do pessoal<br>ligado à<br>construção | Construções<br>executadas | Valor<br>adicionado |
|-----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|                                               |              |                                                       | 1 000 R\$                                        |                           |                     |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>4 656</b> | <b>591 958</b>                                        | <b>4 849 490</b>                                 | <b>40 947 827</b>         | <b>19 028 400</b>   |
| <b>Norte</b>                                  | <b>144</b>   | <b>16 289</b>                                         | <b>104 400</b>                                   | <b>967 234</b>            | <b>467 071</b>      |
| Rondônia                                      | 12           | 754                                                   | 3 391                                            | 31 800                    | 16 641              |
| Acre                                          | 10           | 1 302                                                 | 6 082                                            | 71 663                    | 28 279              |
| Amazonas                                      | 30           | 3 882                                                 | 30 113                                           | 303 199                   | 139 025             |
| Roraima                                       | 3            | 332                                                   | 2 986                                            | 18 564                    | 11 384              |
| Pará                                          | 72           | 8 778                                                 | 52 041                                           | 449 755                   | 219 275             |
| Amapá                                         | 6            | 404                                                   | 2 184                                            | 32 659                    | 18 410              |
| Tocantins                                     | 11           | 837                                                   | 7 603                                            | 59 594                    | 34 058              |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>922</b>   | <b>104 115</b>                                        | <b>560 509</b>                                   | <b>5 038 492</b>          | <b>2 571 462</b>    |
| Maranhão                                      | 59           | 4 859                                                 | 23 523                                           | 220 965                   | 125 854             |
| Piauí                                         | 45           | 5 622                                                 | 25 322                                           | 273 962                   | 129 794             |
| Ceará                                         | 171          | 21 797                                                | 90 649                                           | 807 833                   | 426 708             |
| Rio Grande do Norte                           | 57           | 6 013                                                 | 30 332                                           | 449 350                   | 186 417             |
| Paraíba                                       | 86           | 7 033                                                 | 28 324                                           | 237 090                   | 103 365             |
| Pernambuco                                    | 178          | 19 720                                                | 94 473                                           | 876 359                   | 519 301             |
| Alagoas                                       | 47           | 2 540                                                 | 15 499                                           | 155 042                   | 62 345              |
| Sergipe                                       | 43           | 6 115                                                 | 32 285                                           | 254 514                   | 100 846             |
| Bahia                                         | 236          | 30 416                                                | 220 102                                          | 1 763 376                 | 916 833             |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>2 492</b> | <b>366 070</b>                                        | <b>3 424 445</b>                                 | <b>27 996 031</b>         | <b>12 751 553</b>   |
| Minas Gerais                                  | 633          | 81 465                                                | 608 165                                          | 5 528 062                 | 2 360 536           |
| Espírito Santo                                | 89           | 8 425                                                 | 47 692                                           | 379 414                   | 154 056             |
| Rio de Janeiro                                | 456          | 78 687                                                | 787 480                                          | 6 331 264                 | 2 975 429           |
| São Paulo                                     | 1 314        | 197 493                                               | 1 981 108                                        | 15 757 291                | 7 261 533           |
| <b>Sul</b>                                    | <b>766</b>   | <b>66 814</b>                                         | <b>485 734</b>                                   | <b>4 338 065</b>          | <b>2 103 113</b>    |
| Paraná                                        | 299          | 27 882                                                | 227 718                                          | 2 236 115                 | 1 086 134           |
| Santa Catarina                                | 181          | 14 570                                                | 79 852                                           | 719 510                   | 356 072             |
| Rio Grande do Sul                             | 286          | 24 362                                                | 178 164                                          | 1 382 440                 | 660 906             |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>332</b>   | <b>38 670</b>                                         | <b>274 403</b>                                   | <b>2 608 005</b>          | <b>1 135 200</b>    |
| Mato Grosso do Sul                            | 43           | 6 359                                                 | 27 756                                           | 195 994                   | 85 841              |
| Mato Grosso                                   | 52           | 4 228                                                 | 32 621                                           | 274 865                   | 124 313             |
| Goiás                                         | 130          | 14 092                                                | 122 869                                          | 1 061 746                 | 434 682             |
| Distrito Federal                              | 107          | 13 991                                                | 91 158                                           | 1 075 400                 | 490 365             |

Fonte: Pesquisa anual da indústria da construção 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 11, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

**Tabela 4.2.1.3 - Empresas da construção, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total - 2001**

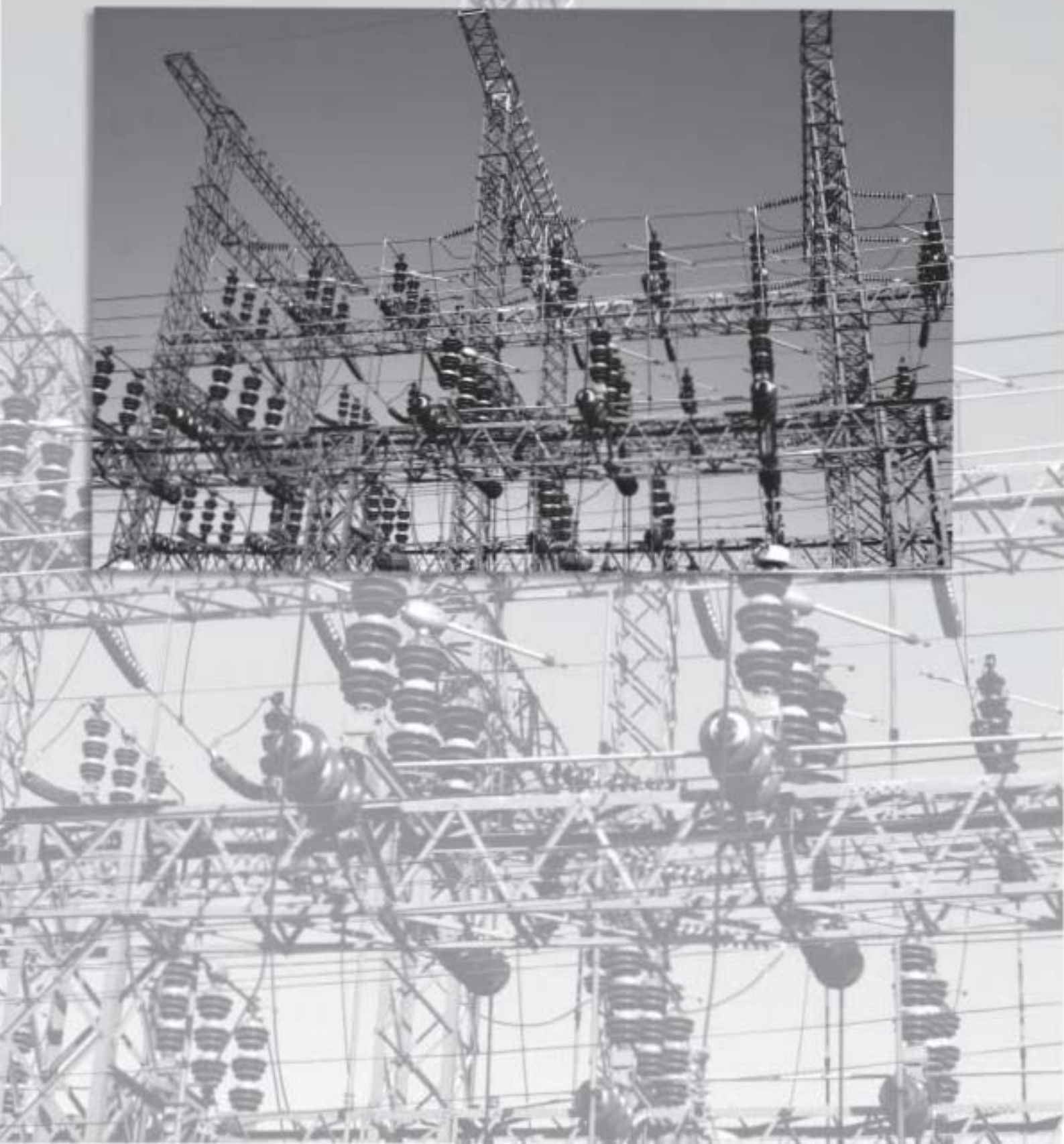
| Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 |                  | Salários e outras remunerações (1 000 R\$) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|
|                                                                        |                    | Total                    | Assalariado      |                                            |
| <b>Empresas da construção</b>                                          | <b>124 346</b>     | <b>1 302 204</b>         | <b>1 052 950</b> | <b>8 654 699</b>                           |
| Faixas de pessoal ocupado                                              |                    |                          |                  |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 94 546             | 162 844                  | 21 172           | 244 675                                    |
| 5 a 9                                                                  | 11 797             | 77 578                   | 51 680           | 321 901                                    |
| 10 a 19                                                                | 7 798              | 106 177                  | 85 832           | 526 022                                    |
| 20 a 29                                                                | 3 316              | 79 046                   | 69 110           | 483 063                                    |
| 30 a 49                                                                | 2 864              | 108 938                  | 99 330           | 662 363                                    |
| 50 a 99                                                                | 2 137              | 149 389                  | 140 815          | 953 472                                    |
| 100 a 249                                                              | 1 315              | 199 329                  | 189 181          | 1 446 744                                  |
| 250 a 499                                                              | 328                | 110 682                  | 104 167          | 907 818                                    |
| 500 e mais                                                             | 245                | 308 221                  | 291 663          | 3 108 640                                  |

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.



*Energia*

---



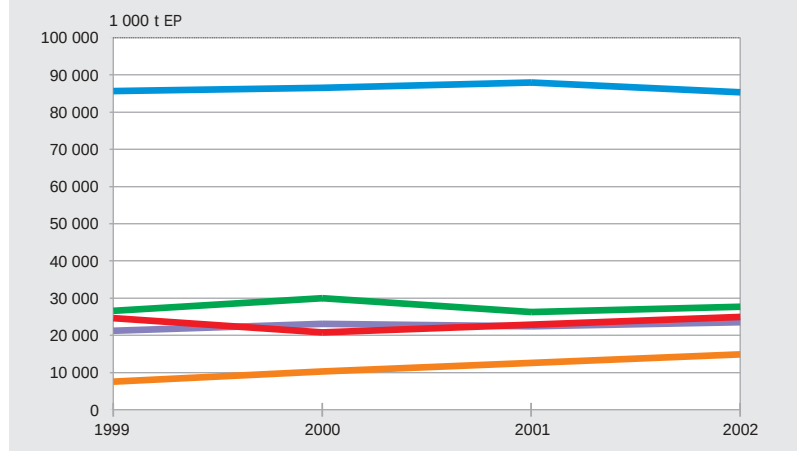
# Energia

**A**s informações divulgadas neste tema são apresentadas em quatro capítulos: Balanço Energético, Eletricidade, Gás e Petróleo.

O Balanço Energético permite observar, de forma sintética, os fluxos energéticos das fontes primárias e secundárias de energia, desde a produção até o consumo final, nos principais setores da economia. Os dados de eletricidade dizem respeito à produção de energia primária, à oferta interna de energia e ao consumo final de energia primária e secundária.

O capítulo Petróleo traz a produção nacional por campo produtor e a origem do petróleo processado (nacional e importado). A produção de gás natural e a distribuição do consumo de derivados de petróleo, de eletricidade e de carvão-vapor complementam este tema.

**Gráfico 4.3.1 - Evolução da oferta interna de energia 1999-2002**

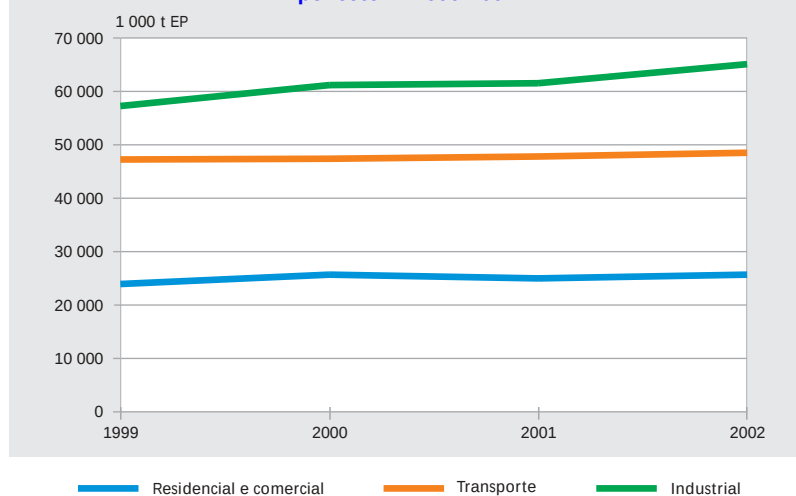


— Petróleo e derivados  
— Gás Natural  
— Hidráulica e eletricidade  
— Lenha e carvão vegetal  
— Derivados da cana-de-açúcar

Fonte: Balanço energético nacional 2003. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2003. Ano-base 2002.



**Gráfico 4.3.2 - Evolução do consumo final de energia,  
por setor - 1999-2002**



Fonte: Balanço energético nacional 2003. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2003. Ano-base 2002.

**Tabela 4.3.1.1 - Produção de energia primária, segundo as fontes de energia - 2000-2002**

| Fontes de energia                       | Produção de energia primária (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo) |                |                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                         | 2000                                                                       | 2001           | 2002           |
| <b>Total</b>                            | <b>153 208</b>                                                             | <b>156 386</b> | <b>174 173</b> |
| <b>Não-renováveis</b>                   | <b>79 653</b>                                                              | <b>83 490</b>  | <b>95 910</b>  |
| Petróleo                                | 63 723                                                                     | 66 742         | 75 124         |
| Gás natural                             | 13 185                                                                     | 13 894         | 15 453         |
| Carvão-vapor                            | 2 603                                                                      | 2 175          | 1 935          |
| Carvão metalúrgico                      | 10                                                                         | 10             | 63             |
| Urânio (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) | 132                                                                        | 669            | 3 335          |
| <b>Renováveis</b>                       | <b>73 556</b>                                                              | <b>72 896</b>  | <b>78 263</b>  |
| Energia hidráulica                      | 26 168                                                                     | 23 028         | 24 495         |
| Lenha                                   | 23 054                                                                     | 22 437         | 23 542         |
| Produtos da cana-de-açúcar              | 19 895                                                                     | 22 800         | 25 272         |
| Outras fontes                           | 4 439                                                                      | 4 631          | 4 954          |

Fonte: Balanço energético nacional 2003. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2003. Ano-base 2002.

**Tabela 4.3.1.2 - Oferta interna de energia, segundo as fontes de energia - 2000-2002**

| Fontes de energia                                   | Oferta interna de energia (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo) |                |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                     | 2000                                                                    | 2001           | 2002           |
| <b>Total</b>                                        | <b>190 440</b>                                                          | <b>193 927</b> | <b>197 945</b> |
| <b>Não-renováveis</b>                               | <b>112 200</b>                                                          | <b>117 655</b> | <b>116 827</b> |
| Petróleo e derivados                                | 86 582                                                                  | 87 975         | 85 284         |
| Gás natural                                         | 10 256                                                                  | 12 548         | 14 838         |
| Carvão mineral e derivados                          | 13 557                                                                  | 13 349         | 13 005         |
| Urânio (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) e derivados | 1 806                                                                   | 3 783          | 3 698          |
| <b>Renováveis</b>                                   | <b>78 239</b>                                                           | <b>76 272</b>  | <b>81 118</b>  |
| Hidráulica e eletricidade                           | 29 980                                                                  | 26 282         | 27 639         |
| Lenha e carvão vegetal                              | 23 060                                                                  | 22 443         | 23 545         |
| Produtos da cana-de-açúcar                          | 20 761                                                                  | 22 916         | 24 980         |
| Outras fontes                                       | 4 439                                                                   | 4 631          | 4 954          |

Fonte: Balanço energético nacional 2003. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2003. Ano-base 2002.

**Tabela 4.3.2.1 - Produção de gás natural, segundo as Unidades da Federação - 2000-2002**

| Unidades da Federação         | Produção de gás natural (1 000 m³) |                   |                   |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                               | 2000                               | 2001              | 2002              |
| <b>Brasil</b>                 | <b>13 282 879</b>                  | <b>13 998 212</b> | <b>15 525 153</b> |
| <b>Em terra</b>               | <b>5 232 582</b>                   | <b>5 826 962</b>  | <b>6 168 639</b>  |
| Amazonas                      | 2 000 200                          | 2 427 330         | 2 743 183         |
| Ceará                         | 755                                | 733               | 673               |
| Rio Grande do Norte           | 390 312                            | 394 522           | 356 823           |
| Alagoas                       | 571 594                            | 599 671           | 632 552           |
| Sergipe                       | 58 588                             | 59 330            | 59 556            |
| Bahia                         | 1 895 902                          | 1 957 919         | 1 964 177         |
| Espírito Santo                | 315 231                            | 387 457           | 411 675           |
| <b>Plataforma continental</b> | <b>8 050 297</b>                   | <b>8 171 250</b>  | <b>9 356 514</b>  |
| Ceará                         | 99 335                             | 92 234            | 109 568           |
| Rio Grande do Norte           | 874 938                            | 803 138           | 1 003 470         |
| Alagoas                       | 166 744                            | 163 211           | 149 204           |
| Sergipe                       | 814 980                            | 752 530           | 741 891           |
| Bahia                         | 15                                 | 8 477             | 52 643            |
| Espírito Santo                | 1 950                              | 1 099             | 9 821             |
| Rio de Janeiro                | 5 721 031                          | 5 968 328         | 6 886 344         |
| São Paulo                     | 324 098                            | 343 979           | 394 186           |
| Paraná                        | 47 206                             | 38 254            | 9 387             |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Relações Institucionais.

Notas: 1. Em 2000, dados retificados.

2. O valor total da produção inclui os volumes de reinjeção, queimas e perdas.

**Tabela 4.3.3.1 - Distribuição percentual do consumo total de derivados de petróleo, segundo os setores - 1997-1999**

| Setores                               | Distribuição percentual do consumo total de derivados (%) |              |              |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                       | 1997                                                      | 1998         | 1999         |
| <b>Total</b>                          | <b>100,0</b>                                              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Consumo na transformação              | 3,2                                                       | 3,4          | 4,5          |
| Centrais elétricas de serviço público | 2,1                                                       | 2,4          | 3,2          |
| Centrais elétricas autoprodutoras     | 1,1                                                       | 1,1          | 1,3          |
| Consumo final energético              | 83,6                                                      | 83,3         | 81,9         |
| Setor energético                      | 5,4                                                       | 5,2          | 4,8          |
| Residencial                           | 7,6                                                       | 7,3          | 7,4          |
| Comercial                             | 0,6                                                       | 0,7          | 0,7          |
| Público                               | 0,6                                                       | 0,7          | 0,9          |
| Agropecuário                          | 5,7                                                       | 5,3          | 5,5          |
| Transportes                           | 48,2                                                      | 49,1         | 47,6         |
| Industrial                            | 14,9                                                      | 15,0         | 15,1         |
| Não identificado                      | 0,5                                                       | 0,0          | 0,0          |
| Consumo final não-energético          | 13,2                                                      | 13,2         | 13,6         |

Fonte: Ministério de Minas e Energia, Agência Nacional do Petróleo, Superintendência de Relações Institucionais.

Notas: 1. Inclui líquidos de gás natural.

2. Em 1998, dados retificados.

**Tabela 4.3.3.2 - Distribuição percentual do consumo de eletricidade, segundo os setores - 1998-2000**

| Setores          | Distribuição percentual do consumo de eletricidade (%) |              |              |
|------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                  | 1998                                                   | 1999         | 2000         |
| <b>Total</b>     | <b>100,0</b>                                           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Setor energético | 3,1                                                    | 3,2          | 3,2          |
| Residencial      | 25,9                                                   | 25,8         | 25,2         |
| Comercial        | 13,5                                                   | 13,8         | 14,3         |
| Público          | 8,9                                                    | 8,8          | 9,0          |
| Agropecuário     | 3,8                                                    | 3,9          | 4,0          |
| Transportes      | 0,4                                                    | 0,4          | 0,4          |
| Industrial       | 44,4                                                   | 44,0         | 44,0         |

Fonte: Balanço energético nacional 2001. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2001. Ano-base 2000.

**Tabela 4.3.3.3 - Distribuição percentual do consumo total de carvão-vapor, segundo os setores - 1998-2000**

| Setores             | Distribuição percentual do consumo total de carvão-vapor (%) |              |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                     | 1998                                                         | 1999         | 2000         |
| <b>Total</b>        | <b>100,0</b>                                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Termeletricidade    | 84,4                                                         | 88,2         | 91,0         |
| Industrial          | 15,6                                                         | 11,8         | 9,0          |
| Cimento             | 0,7                                                          | 0,5          | 0,2          |
| Química             | 5,5                                                          | 5,2          | 3,0          |
| Alimentos e bebidas | 2,6                                                          | 1,2          | 0,7          |
| Papel e celulose    | 3,8                                                          | 3,1          | 4,0          |
| Outras indústrias   | 2,9                                                          | 1,8          | 1,1          |
| Outros setores      | 0,0                                                          | 0,0          | 0,0          |

Fonte: Balanço energético nacional 2001. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2001. Ano-base 2000.

# Indicadores Conjunturais da Indústria



# Indicadores Conjunturais da Indústria

O sistema de Indicadores Conjunturais da Indústria cumpre o papel de reunir informações mensais sobre o setor, de modo a mensurar, estabelecer relações e fornecer indicadores que propiciem a base empírica necessária ao conhecimento e à explicação da tendência, no curto prazo, dos principais aspectos da atividade do setor e das análises prospectivas de seu comportamento.

Nesse sentido, o sistema de indicadores apresenta estas estatísticas em dois grupos:

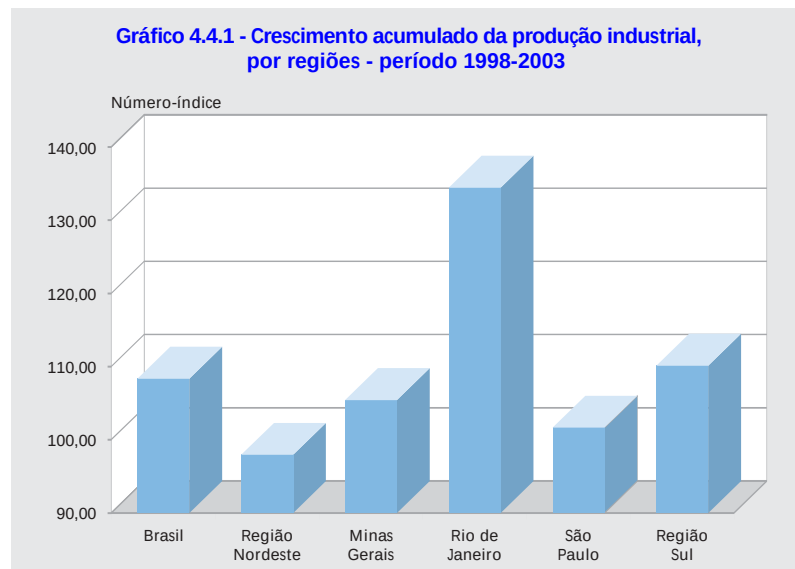
- Produção Física; e
- Emprego, Salário e Horas Pagas.

Para o primeiro grupo, destaca-se a importância de indicar o comportamento efetivo do produto real na indústria, medido através do volume físico produzido.

Constituem o segundo grupo informações que indicam a intensidade da utilização da mão-de-obra ocupada na indústria; a intensidade de trabalho, permitindo avaliações sobre o nível de emprego e informações sobre a remuneração do trabalho.

Para reunir esses dados tomaram-se como instrumento duas pesquisas integrantes do subsistema de estatísticas industriais, a Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - PIM-PF - e a Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário - PIMES.

A PIM-PF investiga, atualmente, numa amostra intencional de 6 200 empresas, a



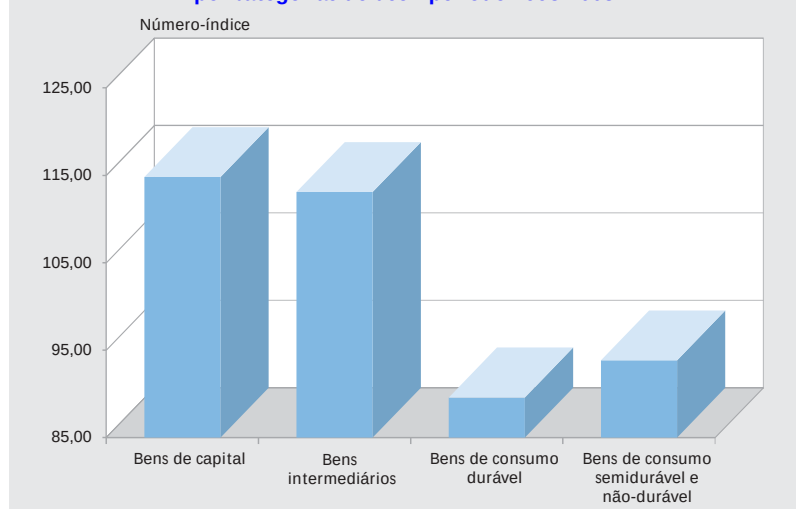
evolução da produção física de 944 produtos. O painel da pesquisa e a estrutura de ponderação dos índices têm como base os dados do Censo Industrial 1985. São produzidos índices em nível Brasil para 20 gêneros industriais, categorias de uso e 61 subsetores da indústria. Regionalmente, os índices são produzidos em nível de gêneros industriais e cobrem as seguintes áreas: Região Nordeste, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Região Sul, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

A PIMES acompanha a evolução do emprego e do salário de 5 800 unidades locais industriais, selecionadas segundo

Fonte: Pesquisa industrial mensal produção física 1998-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Nota: Base: 1997 = 100.

**Gráfico 4.4.2 - Crescimento acumulado da produção industrial, por categorias de uso - período 1998-2003**



técnicas de amostragem probabilística. Apura mensalmente cinco variáveis: pessoal ocupado assalariado, admissões, desligamentos, número de horas pagas e valor da folha de pagamento.

Os indicadores são divulgados para: Brasil, Regiões Nordeste, Sul, Sudeste e Norte mais Centro-Oeste, e para os seguintes estados: Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Para todos os locais, são divulgados índices de 18(dezoito) grupamentos de atividade da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE.

Fonte: Pesquisa industrial mensal: produção física 1998-2003. In: IBGE, Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 4.4.1.1 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo classes e gêneros de indústria - 2000-2003**

| Classes e gêneros de indústria                      | Taxas anuais de crescimento da produção industrial |            |             |            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
|                                                     | 2000                                               | 2001       | 2002        | 2003       |
| <b>Geral</b>                                        | <b>6,6</b>                                         | <b>1,6</b> | <b>2,5</b>  | <b>0,3</b> |
| <b>Indústria extrativa mineral</b>                  | <b>11,9</b>                                        | <b>3,5</b> | <b>10,7</b> | <b>2,4</b> |
| Extração de minerais                                | 11,9                                               | 3,5        | 10,7        | 2,4        |
| <b>Indústrias de transformação</b>                  | <b>6,1</b>                                         | <b>1,4</b> | <b>1,5</b>  | <b>0,0</b> |
| Transformação de produtos de minerais não-metálicos | 1,8                                                | (-) 1,9    | (-) 0,5     | (-) 6,1    |
| Metalúrgica                                         | 7,6                                                | 0,8        | 3,2         | 4,5        |
| Mecânica                                            | 18,1                                               | 6,3        | 8,8         | 8,9        |
| Material elétrico e de comunicações                 | 12,1                                               | 6,9        | (-) 11,8    | (-) 1,7    |
| Material de transporte                              | 18,8                                               | 5,2        | 1,3         | 1,8        |
| Madeira                                             | 3,1                                                | (-) 0,3    | (-) 2,1     | 4,1        |
| Mobiliário                                          | 7,7                                                | (-) 1,1    | 0,6         | (-) 3,7    |
| Papel e papelão                                     | 4,1                                                | 0,1        | 2,1         | 2,8        |
| Borracha                                            | 11,8                                               | (-) 4,5    | 2,9         | 5,8        |
| Couros e peles                                      | -7,8                                               | (-) 9,3    | (-) 3,7     | 2,9        |
| Química                                             | 1,7                                                | (-) 0,5    | 1,4         | 0,9        |
| Produtos farmacêuticos e veterinários               | -2,0                                               | (-) 0,1    | 2,3         | (-) 18,5   |
| Perfumaria, sabões e velas                          | 2,6                                                | (-) 1,2    | 2,3         | (-) 1,0    |
| Produtos de matérias plásticas                      | -2,6                                               | (-) 4,7    | (-) 1,4     | (-) 10,8   |
| Têxtil                                              | 6,0                                                | (-) 5,4    | (-) 0,8     | (-) 6,9    |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecido           | 6,7                                                | (-) 6,9    | (-) 1,1     | (-) 12,3   |
| Produtos alimentares                                | (-) 2,1                                            | 4,9        | 4,8         | (-) 2,7    |
| Bebidas                                             | 4,0                                                | 0,3        | 0,9         | (-) 7,5    |
| Fumo                                                | (-) 7,8                                            | (-) 4,7    | 22,8        | (-) 8,8    |

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2000-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em < <http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Notas: 1. Em 2002, dados retificados.

2. Em 2003, dados preliminares.



**Tabela 4.4.1.2 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo nível 100 - 2002-2003**

| Nível 100                                                                                                                        | Taxas anuais de crescimento da produção industrial |          | Nível 100                                                            | Taxas anuais de crescimento da produção industrial |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                  | 2002                                               | 2003     |                                                                      | 2002                                               | 2003     |
| Extração de minerais metálicos                                                                                                   | ( - ) 0,4                                          | 10,2     | Destilação de álcool                                                 | 7,3                                                | 13,3     |
| Extração de minerais não-metálicos                                                                                               | 3,9                                                | 0,1      | Refino de petróleo                                                   | 0,0                                                | (-) 2,5  |
| Extração de petróleo e gás natural                                                                                               | 12,4                                               | 1,7      | Petroquímica básica e intermediária                                  | 2,3                                                | 4,4      |
| Extração de carvão mineral e outros combustíveis minerais                                                                        | ( - ) 13,2                                         | (-) 10,9 | Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros               | ( - ) 0,6                                          | 2,4      |
| Cimento e clínquer                                                                                                               | ( - ) 2,3                                          | (-) 14,0 | Aduos, fertilizantes e corretivos do solo                            | 13,2                                               | 12,1     |
| Peças e estruturas de concreto, cimento e fibrocimento                                                                           | ( - ) 6,1                                          | (-) 13,3 | Produtos químicos diversos                                           | ( - ) 3,3                                          | (-) 2,3  |
| Vidro e artigos de vidro                                                                                                         | 2,1                                                | 4,1      | Indústria farmacêutica                                               | 2,3                                                | (-) 18,5 |
| Outros produtos de minerais não-metálicos                                                                                        | 1,6                                                | (-) 2,6  | Indústria de perfumaria, sabões e velas                              | 2,3                                                | (-) 1,0  |
| Siderurgia                                                                                                                       | 6,0                                                | 8,2      | Laminados plásticos                                                  | ( - ) 3,3                                          | (-) 5,1  |
| Metallurgia dos não-ferrosos                                                                                                     | ( - ) 3,6                                          | 3,8      | Artigos de material plástico                                         | ( - ) 0,7                                          | (-) 12,8 |
| Fundidos e forjados de aço                                                                                                       | 7,6                                                | 20,7     | Beneficiamento, fiação e tecelagem de fibras têxteis                 |                                                    |          |
| Outros produtos metalúrgicos                                                                                                     | 1,2                                                | (-) 9,5  | naturais                                                             | 2,4                                                | (-) 8,2  |
| Máquinas, equipamentos e instalações (inclusive peças e acessórios)                                                              | 8,8                                                | 7,7      | Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas       | ( - ) 2,8                                          | (-) 5,8  |
| Tratores e máquinas rodoviárias (inclusive peças e acessórios)                                                                   | 13,4                                               | 14,9     | Outras indústrias têxteis                                            | ( - ) 6,3                                          | (-) 4,9  |
| Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica                                                                    | ( - ) 24,0                                         | (-) 22,4 | Artigos do vestuário e acessórios                                    | ( - ) 2,5                                          | (-) 17,5 |
| Condutores e outros materiais elétricos (exclusive para veículos)                                                                | ( - ) 13,4                                         | 4,0      | Indústria de couro e peles e artigos de viagem                       | ( - ) 3,7                                          | 2,9      |
| Aparelhos e equipamentos eletromecânicos (inclusive eletrodomésticos, máquinas e utensílios para escritório, peças e acessórios) | 2,7                                                | 6,3      | Calçados                                                             | 1,1                                                | (-) 4,4  |
| Material e aparelhos eletrônicos e de comunicação                                                                                | ( - ) 19,7                                         | 3,1      | Indústria do café                                                    | ( - ) 3,2                                          | (-) 1,8  |
| Aparelhos receptores de TV, rádio e equipamentos de som                                                                          | 5,1                                                | (-) 3,8  | Beneficiamento de arroz                                              | 3,8                                                | (-) 6,3  |
| Automóveis e utilitários, caminhões e ônibus                                                                                     | ( - ) 4,4                                          | 4,7      | Moagem de trigo                                                      | ( - ) 3,4                                          | 0,6      |
| Motores e peças para veículos                                                                                                    | ( - ) 3,4                                          | 1,2      | Conservas de frutas e legumes (inclusive sucos e condimentos)        | 9,3                                                | (-) 20,7 |
| Indústria naval (inclusive reparação)                                                                                            | 12,0                                               | 87,9     | Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal para alimentação | ( - ) 5,1                                          | 4,7      |
| Indústria ferroviária (inclusive reparação)                                                                                      | 27,7                                               | (-) 17,5 | Indústria do fumo                                                    | 22,8                                               | (-) 8,8  |
| Fabricação de outros veículos                                                                                                    | 10,4                                               | 9,2      | Abate de animais (exclusive de aves) e preparação de carnes          | 7,0                                                | 2,4      |
| Indústria da madeira                                                                                                             | ( - ) 2,1                                          | 4,1      | Abate e preparação de aves                                           | 6,7                                                | (-) 1,6  |
| Indústria do mobiliário                                                                                                          | 0,6                                                | (-) 3,7  | Resfriamento e preparação do leite e laticínios                      | ( - ) 0,9                                          | (-) 2    |
| Celulose e pasta mecânica                                                                                                        | 10,5                                               | 14,4     | Indústria do açúcar                                                  | 7,1                                                | 4,0      |
| Papel, papelão e artefatos de papel                                                                                              | ( - ) 0,2                                          | (-) 0,7  | Óleos vegetais em bruto                                              | 15,3                                               | (-) 1,9  |
| Indústria da borracha                                                                                                            | 2,9                                                | 5,8      | Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação   | 0,5                                                | (-) 3,8  |
| Elementos químicos não-petroquímicos ou carboquímicos                                                                            | 6,1                                                | 2,5      | Alimentos para animais                                               | 8,8                                                | (-) 1,0  |
|                                                                                                                                  |                                                    |          | Outras indústrias alimentares                                        | 0,3                                                | (-) 1,2  |
|                                                                                                                                  |                                                    |          | Indústria de bebidas                                                 | 0,9                                                | (-) 7,5  |

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2002-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: < <http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Notas: 1. Nível 100 é a classificação construída pela Coordenação de Contas Nacionais do IBGE, organizando as atividades socioeconômicas em 46 categorias (nível 50), que se desagregam em 92 categorias (nível 100). Das 92 categorias, 64 representam as indústrias extrativa mineral e de transformação. Cada nível 100 representa uma agregação de subgrupos de atividades da Classificação de Atividades Industriais - Censo - versão 1985. O nível 100 está estruturado em 4 dígitos, onde os 2 primeiros representam o correspondente nível 50 das Contas Nacionais.

2. Em 2002, dados retificados.

3. Em 2003, dados preliminares.

**Tabela 4.4.1.3 - Taxas anuais de crescimento da produção dos setores industriais vinculados à agropecuária - 1995-2003**

| Setores industriais                                                    | Taxas anuais de crescimento |            |                |                |            |                |            |            |                |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|
|                                                                        | 1995                        | 1996       | 1997           | 1998           | 1999       | 2000           | 2001       | 2002       | 2003           |
| <b>Total</b>                                                           | <b>(-) 1,8</b>              | <b>2,9</b> | <b>3,6</b>     | <b>(-) 2,9</b> | <b>1,2</b> | <b>(-) 2,2</b> | <b>2,5</b> | <b>7,9</b> | <b>1,6</b>     |
| <b>Agricultura</b>                                                     | <b>(-) 3,9</b>              | <b>2,4</b> | <b>4,5</b>     | <b>(-) 4,2</b> | <b>0,4</b> | <b>(-) 3,7</b> | <b>2,0</b> | <b>8,5</b> | <b>2,2</b>     |
| Derivados da agricultura                                               | 1,1                         | 4,4        | 2,5            | (-) 4,6        | 2,0        | (-) 7,0        | 1,9        | 6,7        | (-) 1,7        |
| Máquinas, equipamentos e insumos em geral utilizados pela agricultura  | (-) 21,9                    | (-) 6,7    | 14,9           | (-) 2,4        | (-) 7,2    | 12,6           | 2,5        | 15,7       | 17,2           |
| <b>Pecuária</b>                                                        | <b>6,6</b>                  | <b>3,8</b> | <b>(-) 0,4</b> | <b>1,0</b>     | <b>4,2</b> | <b>1,9</b>     | <b>5,6</b> | <b>6,5</b> | <b>(-) 1,2</b> |
| Derivados da pecuária                                                  | 6,1                         | 3,3        | (-) 0,1        | 0,1            | 3,5        | 0,6            | 5,4        | 4,7        | 0,0            |
| Produtos vitamínicos, soros, vacinas e rações utilizados pela pecuária | 8,2                         | 5,5        | (-) 1,4        | 3,9            | 6,8        | 6,3            | 6,2        | 12,2       | (-) 4,7        |

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física Brasil: série produção física da agroindústria 1992-2003. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/industria/pimpfagro/default.shtm>>. Acesso em: jan. 2004.

Notas: 1. Em 2002, dados retificados.  
2. Em 2003, dados preliminares.

**Tabela 4.4.1.4 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo categorias de uso - 1996-2003**

| Categorias de uso                   | Taxas anuais de crescimento da produção industrial |            |                |                |             |                |                |                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 1996                                               | 1997       | 1998           | 1999           | 2000        | 2001           | 2002           | 2003           |
| <b>Bens de capital</b>              | <b>(-) 14,1</b>                                    | <b>4,8</b> | <b>(-) 1,6</b> | <b>(-) 9,1</b> | <b>13,1</b> | <b>13,5</b>    | <b>(-) 1,0</b> | <b>1,0</b>     |
| <b>Bens intermediários</b>          | <b>2,9</b>                                         | <b>4,6</b> | <b>(-) 0,7</b> | <b>1,9</b>     | <b>6,8</b>  | <b>(-) 0,1</b> | <b>3,1</b>     | <b>1,6</b>     |
| <b>Bens de consumo</b>              | <b>5,3</b>                                         | <b>1,2</b> | <b>(-) 5,4</b> | <b>(-) 2,8</b> | <b>3,5</b>  | <b>1,2</b>     | <b>0,9</b>     | <b>(-) 4,4</b> |
| Consumo duráveis                    | 11,2                                               | 3,5        | (-) 19,6       | (-) 9,3        | 20,8        | (-) 0,6        | 2,7            | (-) 0,5        |
| Consumo semiduráveis e não-duráveis | 3,7                                                | 0,5        | (-) 1,1        | (-) 1,2        | (-) 0,4     | 1,7            | 0,4            | (-) 5,5        |

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 1996-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Notas: 1. Em 2002, dados retificados.  
2. Em 2003, dados preliminares.

**Tabela 4.4.1.5 - Taxas anuais de crescimento da produção industrial, segundo regiões - 2000-2003**

| Regiões           | Taxas anuais de crescimento da produção industrial |             |             |            |
|-------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|
|                   | 2000                                               | 2001        | 2002        | 2003       |
| <b>Brasil</b>     | <b>6,64</b>                                        | <b>1,58</b> | <b>2,45</b> | <b>0,3</b> |
| Região Nordeste   | 2,1                                                | (-) 2,5     | (-) 0,5     | (-) 2,2    |
| Ceará             | 9,9                                                | (-) 7,3     | 0,7         | (-) 1,5    |
| Pernambuco        | (-) 3,5                                            | 0,9         | (-) 0,9     | 2,3        |
| Bahia             | (-) 3,1                                            | 0,3         | 0,1         | (-) 1,9    |
| Minas Gerais      | 9,0                                                | (-) 0,3     | 0,6         | (-) 0,6    |
| Espírito Santo    | 6,7                                                | (-) 0,3     | 14,4        | 11,6       |
| Rio de Janeiro    | 6,7                                                | 1,6         | 10,1        | (-) 0,9    |
| São Paulo         | 6,5                                                | 2,5         | (-) 1,0     | 0,6        |
| Região Sul        | 4,3                                                | 1,6         | 2,2         | 1,5        |
| Paraná            | (-) 0,6                                            | 3,4         | 2,8         | 3,0        |
| Santa Catarina    | 4,2                                                | 3,8         | (-) 2,7     | (-) 2,5    |
| Rio Grande do Sul | 8,7                                                | (-) 1,1     | 4,1         | 3,8        |

Fonte: Pesquisa industrial mensal - produção física 2000-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Notas: 1. 2001 e 2002, dados retificados.  
2. Em 2003, dados preliminares até novembro/2003

**Tabela 4.4.2.1 - Índices anuais para a indústria geral, com indicação do pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas na produção e folha de pagamento, segundo seções e divisões de indústria - 2002-2003**

| Seções<br>e<br>divisões de indústria                                                      | Índices anuais (base: ano anterior=100) |               |                                      |               |                    |               |               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|
|                                                                                           | Pessoal ocupado<br>assalariado          |               | Número de horas<br>pagas na produção |               | Folha de pagamento |               |               |              |
|                                                                                           |                                         |               |                                      |               | Nominal            |               | Real          |              |
|                                                                                           | 2002                                    | 2003          | 2002                                 | 2003          | 2002               | 2003          | 2002          | 2003         |
| <b>Indústria geral</b>                                                                    | <b>99,00</b>                            | <b>99,50</b>  | <b>98,73</b>                         | <b>99,24</b>  | <b>105,73</b>      | <b>109,66</b> | <b>97,40</b>  | <b>95,69</b> |
| <b>Indústrias extrativas</b>                                                              | <b>100,24</b>                           | <b>102,86</b> | <b>99,22</b>                         | <b>103,63</b> | <b>111,22</b>      | <b>104,73</b> | <b>102,49</b> | <b>91,32</b> |
| Extração de minerais                                                                      | 100,24                                  | 102,86        | 99,22                                | 103,63        | 111,22             | 104,73        | 102,49        | 91,32        |
| <b>Indústria de transformação</b>                                                         | <b>98,97</b>                            | <b>99,43</b>  | <b>98,71</b>                         | <b>99,14</b>  | <b>105,48</b>      | <b>109,90</b> | <b>97,17</b>  | <b>95,90</b> |
| Alimentos e bebidas                                                                       | 104,61                                  | 102,87        | 104,91                               | 103,50        | 113,84             | 115,56        | 104,80        | 100,88       |
| Fumo                                                                                      | 114,74                                  | 101,58        | 114,48                               | 102,85        | 114,61             | 111,41        | 105,82        | 97,01        |
| Têxtil                                                                                    | 98,43                                   | 95,83         | 97,65                                | 94,48         | 105,91             | 104,68        | 97,50         | 91,48        |
| Vestuário                                                                                 | 97,65                                   | 94,91         | 96,82                                | 94,44         | 102,97             | 101,85        | 94,87         | 88,94        |
| Calçados e couro                                                                          | 99,20                                   | 98,57         | 98,67                                | 97,92         | 109,46             | 111,37        | 100,78        | 97,27        |
| Madeira                                                                                   | 95,94                                   | 99,41         | 94,41                                | 98,33         | 106,22             | 106,75        | 97,79         | 93,12        |
| Papel e gráfica                                                                           | 98,61                                   | 97,21         | 99,01                                | 98,78         | 105,11             | 99,78         | 96,81         | 87,06        |
| Coque, refino de petróleo, combustíveis nucleares e álcool                                | 134,36                                  | 113,39        | 135,02                               | 111,63        | 124,97             | 119,77        | 115,24        | 104,47       |
| Produtos químicos                                                                         | 96,44                                   | 97,53         | 96,76                                | 96,78         | 102,28             | 112,21        | 94,28         | 97,89        |
| Borracha e plástico                                                                       | 97,15                                   | 99,61         | 97,57                                | 100,98        | 110,12             | 114,91        | 101,46        | 100,23       |
| Minerais não-metálicos                                                                    | 97,64                                   | 94,75         | 97,26                                | 95,48         | 107,98             | 100,30        | 99,49         | 87,50        |
| Metalurgia básica                                                                         | 98,95                                   | 101,98        | 98,05                                | 101,13        | 110,35             | 113,48        | 101,72        | 98,94        |
| Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos                                     | 97,79                                   | 103,81        | 96,37                                | 101,49        | 102,18             | 108,61        | 94,18         | 94,78        |
| Máquinas e equipamentos - exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações | 100,68                                  | 106,09        | 100,33                               | 105,17        | 105,31             | 116,25        | 97,00         | 101,38       |
| Máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações                | 88,17                                   | 95,37         | 87,68                                | 94,66         | 89,77              | 102,43        | 82,71         | 89,34        |
| Fabricação de meios de transporte                                                         | 97,72                                   | 101,61        | 97,47                                | 101,81        | 103,89             | 112,27        | 95,65         | 98,02        |
| Fabricação de outros produtos da indústria de transformação                               | 93,86                                   | 92,88         | 93,60                                | 91,51         | 100,49             | 103,89        | 92,63         | 90,58        |

Fonte: Pesquisa industrial mensal de emprego e salário 2002-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Notas: 1. Em 2002, dados retificados.  
2. Em 2003, dados preliminares

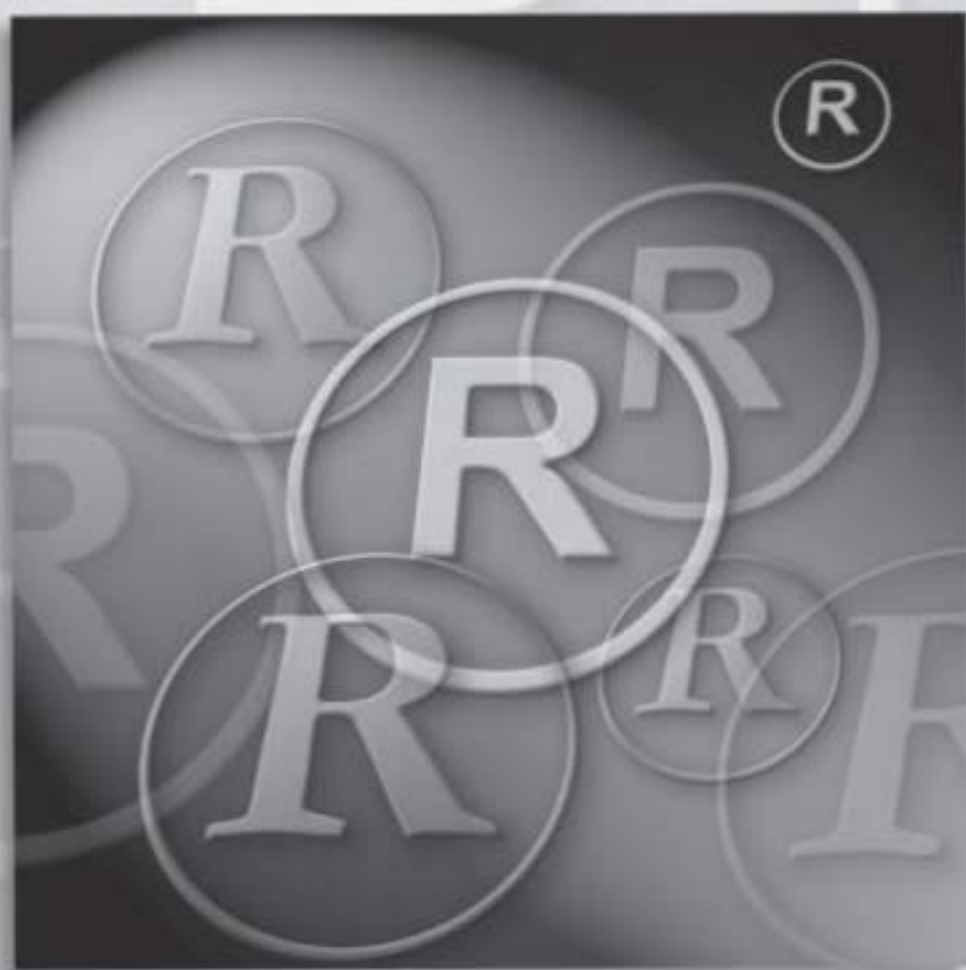
**Tabela 4.4.2.2 - Índices anuais para a indústria geral, com indicação do pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas na produção e folha de pagamento, segundo regiões - 2002-2003**

| Regiões                     | Índices anuais (base: ano anterior=100) |              |                                      |              |                    |               |              |              |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|
|                             | Pessoal ocupado<br>assalariado          |              | Número de horas<br>pagas na produção |              | Folha de pagamento |               |              |              |
|                             |                                         |              |                                      |              | Nominal            |               | Real         |              |
|                             | 2002                                    | 2003         | 2002                                 | 2003         | 2002               | 2003          | 2002         | 2003         |
| <b>Brasil</b>               | <b>99,00</b>                            | <b>99,50</b> | <b>98,73</b>                         | <b>99,24</b> | <b>105,73</b>      | <b>109,66</b> | <b>97,40</b> | <b>95,69</b> |
| Região Nordeste             | 100,72                                  | 97,82        | 100,70                               | 97,40        | 106,66             | 112,40        | 98,17        | 98,15        |
| Ceará                       | 101,81                                  | 101,27       | 101,92                               | 101,09       | 112,37             | 118,36        | 103,41       | 103,38       |
| Pernambuco                  | 102,07                                  | 98,69        | 104,62                               | 100,92       | 109,50             | 109,16        | 100,85       | 95,29        |
| Bahia                       | 98,39                                   | 96,77        | 98,49                                | 98,68        | 110,30             | 104,96        | 101,64       | 91,56        |
| Região Sudeste              | 97,20                                   | 98,57        | 96,69                                | 98,28        | 103,51             | 108,56        | 95,37        | 94,70        |
| Minas Gerais                | 99,04                                   | 98,76        | 98,30                                | 98,52        | 109,33             | 110,62        | 100,71       | 96,55        |
| Espírito Santo              | 101,24                                  | 95,02        | 100,83                               | 95,28        | 110,46             | 110,84        | 101,76       | 96,74        |
| Rio de Janeiro              | 94,93                                   | 95,97        | 94,78                                | 95,66        | 106,11             | 102,21        | 97,75        | 89,20        |
| São Paulo                   | 96,90                                   | 99,07        | 96,38                                | 98,75        | 102,03             | 109,18        | 94,01        | 95,23        |
| Região Sul                  | 101,46                                  | 100,65       | 101,24                               | 100,38       | 110,12             | 110,88        | 101,43       | 96,78        |
| Paraná                      | 100,21                                  | 102,34       | 100,73                               | 103,31       | 108,53             | 109,30        | 99,90        | 95,41        |
| Santa Catarina              | 104,18                                  | 101,54       | 103,07                               | 100,38       | 110,70             | 109,26        | 102,00       | 95,35        |
| Rio Grande do Sul           | 100,12                                  | 98,68        | 100,15                               | 98,24        | 110,84             | 113,48        | 102,12       | 99,05        |
| Região Norte e Centro-Oeste | 101,51                                  | 103,68       | 101,60                               | 102,32       | 114,89             | 118,09        | 105,64       | 103,18       |

Fonte: Pesquisa industrial mensal de emprego e salário 2002-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

Nota: Em 2002, dados preliminares.

Propriedade Industrial



# Propriedade Industrial

**A** Propriedade Industrial é o ramo da Propriedade Intelectual no qual estão compreendidos as marcas e patentes.

O Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI - é uma autarquia federal, vinculada ao Ministério da Indústria, Comércio e Turismo, que tem por finalidade principal, no âmbito nacional, executar as normas que regulam a Propriedade Industrial (registros de marcas e concessão de patentes).

Gráfico 4.5.1 - Pedidos de patentes depositados - 2000-2003

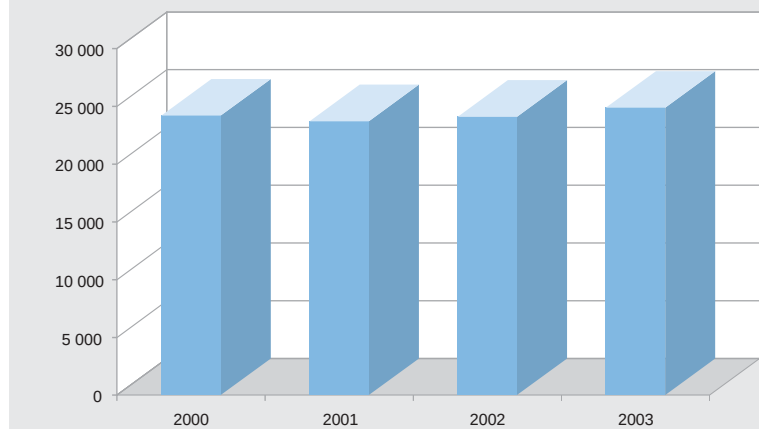
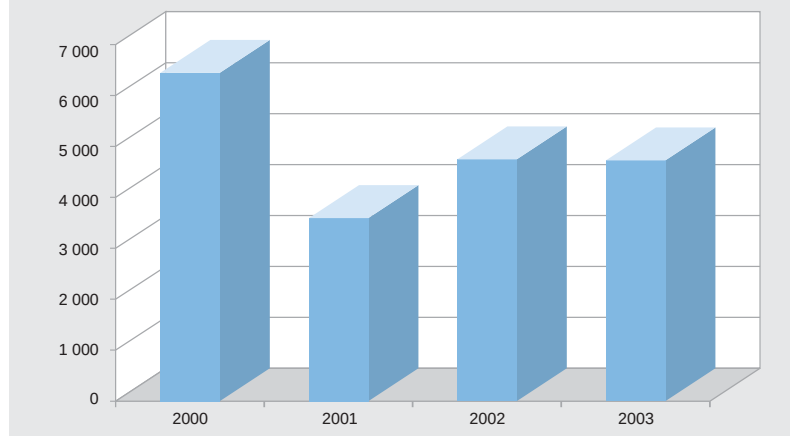


Gráfico 4.5.2 - Cartas patentes expedidas - 2000-2003



Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Coordenação de Planejamento.

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Coordenação de Planejamento.

**Tabela 4.5.1.1 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre patentes - 2001-2003**

| Especificação                     | Dados numéricos |               |               |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                                   | 2001            | 2002          | 2003 (1)      |
| <b>Pedidos depositados</b>        | <b>23 707</b>   | <b>24 098</b> | <b>24 872</b> |
| Privilégio de invenção (PI)       | 21              | 5 997         | 6 097         |
| Modelo de utilidade (M U)         | 3 366           | 3 462         | 3 621         |
| Desenhos industriais (DI)         | 3 717           | 4 349         | 5 016         |
| Certificado de adição (CA)        | 87              | 103           | 119           |
| Tratado cooperação patentes (PCT) | 9 950           | 10 187        | 10 019        |
| <b>Decisões</b>                   | <b>16 225</b>   | <b>12 211</b> | <b>30 248</b> |
| Patentes arquivadas               | 6 858           | 2 218         | 18 735        |
| Patentes concedidas               | 3 593           | 4 739         | 4 727         |
| Patentes extintas                 | 893             | 4             | -             |
| Patentes indeferidas              | 898             | 1 125         | 1 334         |
| Desenhos industriais registrados  | 3 983           | 4 125         | 5 452         |

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Coordenação de Planejamento.

Nota: Os dados dos depósitos via Tratado de Cooperação de Patentes (PCT), em 2001 estão computados pelo ano de depósito internacional.

(1) Valor estimado

**Tabela 4.5.1.2 - Cartas patentes expedidas e registros de desenho industrial expedidos, segundo os países de origem - 2001-2003**

| Países de origem | Cartas patentes expedidas |       |       |                     |       |       | Desenho industrial registrado |       |       |
|------------------|---------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|
|                  | Total<br>(1)              |       |       | Patente de Invenção |       |       |                               |       |       |
|                  | 2001                      | 2002  | 2003  | 2001                | 2002  | 2003  | 2001                          | 2002  | 2003  |
| Total            | 3 593                     | 4 739 | 4 727 | 3 265               | 4 378 | 4 239 | 3 983                         | 4 125 | 5 452 |
| Brasil           | 703                       | 683   | 864   | 389                 | 342   | 407   | 2915                          | 3041  | 4286  |
| Estados Unidos   | 1 180                     | 1 700 | 1 628 | 1 178               | 1694  | 1621  | 488                           | 502   | 468   |
| Alemanha         | 474                       | 596   | 654   | 473                 | 595   | 651   | 55                            | 53    | 82    |
| Itália           | 98                        | 139   | 158   | 96                  | 136   | 155   | 72                            | 53    | 100   |
| França           | 204                       | 304   | 304   | 203                 | 302   | 304   | 72                            | 47    | 54    |
| Suíça            | 126                       | 137   | 141   | 126                 | 136   | 141   | 33                            | 39    | 36    |
| Japão            | 124                       | 161   | 216   | 123                 | 159   | 214   | 72                            | 115   | 117   |
| Holanda          | 128                       | 200   | 121   | 128                 | 199   | 121   | 76                            | 34    | 64    |
| Inglaterra       | 151                       | 167   | 165   | 150                 | 166   | 165   | 18                            | 27    | 61    |
| Outros           | 405                       | 652   | 476   | 399                 | 649   | 460   | 182                           | 214   | 184   |

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comercio Exterior, Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Diretoria de Patentes.

(1) PI - Privilégio de invenção, M U - Modelo de utilidade e CA - Certificado de adição.

**Tabela 4.5.1.3 - Pedidos depositados e decisões dos processos sobre marcas - 2001-2003**

| Especificação                     | Dados numéricos |               |               |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                                   | 2001            | 2002          | 2003 (1)      |
| <b>Pedidos depositados</b>        | <b>103 574</b>  | <b>94 957</b> | <b>96 765</b> |
| Marcas                            | 103 572         | 94 953        | 96 765        |
| Indicações geográficas            | 2               | 4             | -             |
| <b>Decisões</b>                   | <b>66 994</b>   | <b>54 048</b> | <b>84 302</b> |
| Marcas arquivadas                 | 19 948          | 9 626         | 32 773        |
| Marcas concedidas                 | 20 245          | 17 255        | 10 541        |
| Indicações geográficas concedidas | -               | 1             | 1             |
| Marcas extintas                   | 23 639          | 23 591        | 37 663        |
| Marcas prorrogadas                | 3 162           | 3 575         | 3 324         |

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comercio Exterior, Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Coordenação de Planejamento.

(1) Valor estimado.

# Glossário

**centro de transformação** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*)

Local de processamento onde a energia, primária e/ou secundária, se transforma em uma ou mais formas de energia secundária, com suas correspondentes perdas na transformação.

**classes de indústria** (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Classificação da indústria em extrativa mineral e de transformação.

**classificação de atividades 1.** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Classificação das atividades da construção que tem como referência a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, seção F, abrangendo uma divisão (dois dígitos), seis grupos (três dígitos) e 21 classes (quatro dígitos).

**2.** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa, Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário*) Classificação das atividades da indústria que tem como referência a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, seções C e D (indústrias extrativa e de transformação, respectivamente), organizadas em 27 divisões (dois dígitos), 106 grupos (três dígitos) e 282 classes (quatro dígitos).

**classificação de atividades nível 100** (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Classificação adotada nas matrizes das Contas Nacionais, que organiza as atividades socioeconômicas em 46 categorias nível 50, que se desagregam em 92 categorias nível 100. No nível 100, 65 categorias representam as indústrias extrativa mineral e de transformação. Cada nível 100 representa uma agregação de subprodutos de atividades da Classificação de Atividades Industriais - Censos Econômicos de 1985 e está estruturado em quatro dígitos, onde os dois primeiros representam o correspondente nível 50 das Contas Nacionais. No nível 100, a pesquisa seleciona 61 categorias.

**COI** Ver custos das operações industriais

**construções executadas** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Valor contratual e/ou de venda referente à proporção de custos e despesas das construções efetivamente executadas no ano, mesmo que este valor não tenha sido apropriado. No caso de incorporações próprias, corresponde ao valor de venda das obras e benfeitorias executadas, mesmo que as unidades não tenham sido vendidas.

**consumo final de energia** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia consumida pelos diferentes setores da atividade socioeconômica do país, nas formas primária e secundária, para produção de calor, força motriz, iluminação etc.

**consumo final não energético** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia contida em produtos que são utilizados em diferentes setores para fins não energéticos.

**custos das operações industriais** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Valor, na empresa, dos custos diretamente envolvidos na produção, à exceção dos salários e encargos, como: consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes; compra de energia elétrica; consumo de combustíveis e peças e acessórios; serviços industriais e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestada por terceiros. Na unidade local, o total de custos das operações industriais calculado para a empresa é distribuído entre as unidades locais produtivas, conforme o peso de cada uma destas unidades no total da soma do consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes aos outros custos de operação industrial.

**custos e despesas** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Valor, na empresa, dos gastos de pessoal; compras de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes e



mercadorias adquiridas para revenda; estoques em 31.12 do ano anterior e 31.12 do ano de referência da pesquisa; custos diretos de produção; e outras despesas. Na unidade local, o total de custos e despesas calculado para a empresa é distribuído entre as unidades locais produtivas, conforme o peso de cada uma destas unidades no total da soma dos salários, retiradas e outras remunerações; consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes aos custos e despesas.

**desenho industrial** (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Forma bidimensional de caráter ornamental, combinação de traços, linhas ou cores aplicadas em qualquer produto.

**DI** Ver desenho industrial

**empresa 1.** (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Entidade empresarial com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, do Ministério da Fazenda.

**2.** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção, Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais (endereço). A atividade principal da empresa é definida em função do faturamento, ou seja, através da atividade da unidade local ou do conjunto de unidades locais com a mesma classificação de maior participação no valor total da receita da empresa.

**energia primária** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia oriunda de produtos energéticos providos pela natureza na sua forma direta, como petróleo, gás natural, carvão mineral, energia solar e eólica etc.

**energia secundária** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia oriunda de produtos energéticos resultantes dos diferentes centros de transformação que tem como destino os diversos setores de consumo e, eventualmente, outro centro de transformação.

**folha de pagamento** (*Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário*) Valor pago, no mês de referência da pesquisa, ao pessoal ocupado assalariado (com ou sem vínculo) da unidade. É composta dos seguintes itens: valor dos salários, horas extras, 13º salário, aviso prévio, indenizações, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios de produtividade, assiduidade, participação nos lucros, adicionais noturnos e insalubres, salário-família, auxílio-doença, dez dias de férias em dobro. Para obtenção de índices reais, esta variável é deflacionada pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do IBGE.

**gastos de pessoal** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Importâncias pagas no ano a título de salários, retiradas e outras remunerações, inclusive o 13º salário, férias, gratificações, horas-extras, comissões sobre vendas, participações nos lucros, honorários de diretoria, retiradas pró-labore; contribuições para a previdência social (parte do empregador); FGTS; contribuições para a previdência privada (parte do empregador);

indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada; e benefícios concedidos, como transporte, alimentação, treinamento, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo etc.

**horas pagas** (*Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário*) Número total de horas pagas às pessoas assalariadas na unidade, no mês de referência da pesquisa. Corresponde à jornada mensal fixada pelo contrato de trabalho, número de horas extras, descanso remunerado, férias, feriados, faltas abonadas, 15 primeiros dias de afastamento e demais horas não trabalhadas e pagas.

**índice acumulado** (*Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário, Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Índice que compara a variável acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência da pesquisa, em relação a igual período imediatamente anterior.

**MI** Ver modelo industrial

**modelo de utilidade** (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Modificação no formato de objetos conhecidos, para melhor utilização.

**modelo industrial** (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Forma tridimensional, de caráter ornamental.

**MU** Ver modelo de utilidade

**número de informantes** (*Pesquisa Industrial Anual - Produto*) Total de unidades locais que informam o produto.

**oferta interna de energia** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Energia que se coloca à disposição do país para ser submetida aos processos de transformação e/ou consumo final.

**pessoal ocupado 1.** (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Pessoas efetivamente ocupadas em 31.12 do ano de referência do Cadastro Central de Empresas - CEMPRE com vínculo empregatício, bem como os proprietários e sócios com atividade na unidade.

**2.** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Pessoas efetivamente ocupadas em 31.12 do ano de referência da pesquisa. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc; desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. Não é considerado o pessoal sem vínculo empregatício, pessoal dos serviços prestados por terceiros e locação de mão-de-obra. Considera-se pessoal ocupado: proprietários ou sócios com atividade na empresa, presidentes e diretores; pessoal não ligado à construção e pessoal ligado à construção. Ver também pessoal ocupado ligado à construção.

**3.** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Pessoas ocupadas em 31.12 do ano de referência da pesquisa, independentemente de terem ou não vínculo empregatício, desde que remuneradas diretamente pela empresa ou pela unidade local. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., mesmo que estes afastamentos tenham sido superiores a 15 (quinze) dias. Considera-se pessoal ocupado:



peçoal assalariado – ligado à produção e não ligado à produção; e peçoal não-assalariado – proprietários ou sócios com atividade na empresa ou unidade local e membros da família dos proprietários ou sócios, sem remuneração, com atividade na empresa ou unidade local. Não são considerados os membros do conselho administrativo, diretor ou fiscal que não desenvolveram qualquer outra atividade na empresa, os autônomos e, ainda, o peçoal que trabalha dentro da empresa ou unidade mas é remunerado por outras empresas ou unidades.

**peçoal ocupado assalariado** (*Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário*) Pessoas assalariadas na unidade (horistas e mensalistas), no último dia do mês de referência da pesquisa, com ou sem vínculo empregatício, com contrato de trabalho por tempo indeterminado ou temporário, ligadas ou não ao processo produtivo. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., desde que estes afastamentos não excedam a 30 (trinta) dias.

**peçoal ocupado ligado à construção** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Pessoas ocupadas nas atividades de construção na empresa, como peçoal de nível superior (gerentes, chefes e supervisores), mestres e encarregados, operários, armadores, carpinteiros, pedreiros, serventes etc.

**PI** Ver privilégio de invenção

**privilégio de invenção** (*Instituto Nacional de Propriedade Industrial*) Solução técnica nova que faça avançar o estado da técnica.

**quantidade produzida no ano** (*Pesquisa Industrial Anual - Produto*) Quantidade dos produtos fabricados no ano pela unidade local, independentemente de terem sido vendidos ou transferidos para outras unidades locais da mesma empresa, mantidos em estoque, incorporados ao ativo ou distribuídos gratuitamente. A quantidade total corresponde à soma das quantidades produzidas de todos os informantes do produto.

**receita líquida de vendas** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Receita bruta proveniente de todas as atividades desenvolvidas pela empresa descontados os impostos incidentes sobre as vendas e que guardam proporcionalidade com o preço de venda (ICMS, PIS/PASEP, COFINS etc.), IPI, SIMPLES, quando for o caso, bem como as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais. Na unidade local, a receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais é a oriunda de outras atividades (comércio, serviços, transporte, construção e agropastoril).

**salários do peçoal ligado à construção** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Importâncias pagas no ano ao peçoal ocupado ligado à construção a título de salários fixos, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias e venda de parcela de férias etc., sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS). Excluem os pagamentos a trabalhadores em domicílio e as participações pagas a profissionais autônomos.

## **salários e outras remunerações**

(*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, participações nos lucros etc., referentes aos trabalhadores com vínculo empregatício, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social, ou de consignação de interesse dos empregados.

## **salários, retiradas e outras remunerações**

(*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, gratificações e participações nos lucros, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativas etc.). Excluem as diárias pagas a empregados em viagens, honorários e ordenados pagos a membros dos conselhos administrativo, fiscal ou diretor que não exerçam qualquer outra atividade na empresa, indenizações por dispensa incentivada, participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

**setor energético** (*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Setor que congrega os centros de transformação e os processos de extração e transporte interno de produtos energéticos.

## **taxa de crescimento da produção**

**industrial** (*Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física*) Indicador do comportamento efetivo do produto real na indústria, medido através do volume físico produzido.

## **tonelada equivalente de petróleo**

(*Departamento Nacional de Desenvolvimento Energético*) Unidade obtida multiplicando-se a quantidade de cada energético em unidade comercial (m<sup>3</sup>, t, MWh etc.) por um coeficiente de conversão definido pela relação: poder calorífico do energético/poder calorífico do petróleo.

**unidade local industrial** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa, Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário*) Espaço físico que ocupa, geralmente, uma área contínua, no qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas e cuja atividade principal é industrial.

**valor adicionado** (*Pesquisa Anual da Indústria da Construção*) Valor bruto da produção menos o consumo intermediário.

## **valor bruto da produção industrial**

(*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Vendas de produtos e serviços industriais (receita líquida industrial) mais a variação dos estoques dos produtos acabados e em elaboração mais a produção própria realizada para o ativo imobilizado. Na unidade local, o valor bruto da produção industrial calculado para a empresa é distribuído entre as unidades locais produtivas, conforme o peso de cada uma destas unidades no total do valor das transferências e da receita líquida da venda de produtos e serviços industriais.

**valor da produção** (*Pesquisa Industrial Anual – Produto*) Resultado da relação (valor das vendas/quantidade vendida) X quantidade produzida. Quando apenas a quantidade produzida é informada, utiliza-se o preço médio do produto (valor das vendas/quantidade vendida) da mesma empresa para o cálculo do valor da produção. Caso não haja, utiliza-se o preço médio do produto da unidade da federação em que a unidade local está localizada e, na falta deste, adota-se o preço médio nacional. Para os serviços e alguns produtos ligados à indústria

farmacêutica, o valor da produção é o próprio valor das vendas. O valor da produção total é a soma dos valores da produção de todos os informantes de um mesmo produto.

**valor da transformação industrial** (*Pesquisa Industrial Anual - Empresa*) Diferença entre o valor bruto da produção industrial e os custos das operações industriais.

**VBPI** Ver valor bruto da produção industrial

**VTI** Ver valor da transformação industrial

## Referências

ANUÁRIO ESTATÍSTICO [da] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS 2003. São Paulo, [2003].

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA BRASILEIRA 2003. São Paulo: Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores, 2003. Ano-base 1957-2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CELULOSE E PAPEL. *Relatório anual 2002*. São Paulo, [2003].

BALANÇO ENERGÉTICO NACIONAL 2001. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2001. Ano-base 2000.

BALANÇO ENERGÉTICO NACIONAL 2003. Brasília, DF: Ministério de Minas e Energia, 2003. Ano-base 2002.

ESTATÍSTICAS do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 263 p. Acompanha 1 CD-ROM.

INDICADORES da produção agroindustrial 1993-1995. Rio de Janeiro: IBGE, 1996. 150 p. (Estatísticas básicas: séries retrospectivas, n. 4, supl. 1).

INDICADORES IBGE: pesquisa industrial mensal: produção física Brasil 1996-1997. Rio de Janeiro: IBGE, 1996-1998.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 2001. RIO DE JANEIRO: IBGE, v. 11, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

PESQUISA INDUSTRIAL 2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n. 1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

PESQUISA INDUSTRIAL 2000-2001. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 19-20, n. 2, 2002-2003. Acompanha 1 CD-ROM.

PESQUISA industrial mensal - produção física 1995-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

PESQUISA industrial mensal - produção física Brasil: série produção física da agroindústria 1992-2003. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/industria/pimpfagro/default.shtm>>. Acesso em: jan. 2004.

PESQUISA industrial mensal de emprego 2002-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: jan. 2004.

PESQUISA industrial mensal de emprego e salário 2002-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

TRANSPORTE aeroviário. *Anuário estatístico dos transportes 2001*. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/idxanu.htm>>. Acesso em: mar. 2002.

# Aspectos da Atividade Serviços

## Seção 5



# Aspectos da Atividade Serviços

## 5 Seção

### Sumário

#### Principais Características das Pesquisas e Levantamentos

#### Comércio

##### Aspectos Estruturais do Comércio

- 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo classes e gêneros de comércio - 2001
- 5.1.1.2 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo classes de comércio e faixas de pessoal ocupado - 2001
- 5.1.1.3 - Empresas comerciais, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total - 2001

##### Indicadores Conjunturais do Comércio

- 5.1.2.1 - Faturamento real do comércio varejista da Região Metropolitana de São Paulo - 2000-2002
- 5.1.2.2 - Número de empregados do comércio varejista da Região Metropolitana de São Paulo - 2000-2002
- 5.1.2.3 - Faturamento real do comércio varejista da Região Metropolitana de Belo Horizonte - 2001-2003
- 5.1.2.4 - Índice de volume de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2002

- 5.1.2.5 - Índice nominal de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2002
- 5.1.2.6 - Índice de volume de vendas no varejo, segundo as Unidades da Federação - 2003
- 5.1.2.7 - Índice nominal de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2003

## Transportes

### Rodoviário

- 5.2.1.1 - Empresas de transporte, armazenagem e comunicações, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado - 2001
- 5.2.1.2 - Extensão da rede rodoviária nacional, em tráfego, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1999-2000
- 5.2.1.3 - Frota nacional de veículos automotores, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000

### Ferrovário

- 5.2.2.1 - Extensão das linhas e ramais da rede em tráfego, segundo os principais aspectos - 1998-2000
- 5.2.2.2 - Material rodante em tráfego, transporte realizado, acidentes, consumo de energia, unidade de tráfego, produtividade, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias - 1998-2000

### Hidroviário

- 5.2.3.1 - Movimento de embarcações, por tipo de navegação, segundo os portos - 2002
- 5.2.3.2 - Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga e navegação de longo curso, segundo os portos - 2002
- 5.2.3.3 - Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga, segundo os portos - 2002

### Dutoviário

- 5.2.4.1 - Dados gerais do transporte dutoviário - 1998-2000

### Aéreo

- 5.2.5.1 - Tráfego aéreo doméstico e internacional - 2001-2002

## Comunicações

### Correios e Telégrafos

- 5.3.1.1 - Resumo das atividades do tráfego postal e telemático - 1999-2001

5.3.1.2 - Serviço Telemático, segundo as Diretorias Regionais - 1999-2001

## **Telecomunicações**

5.3.2.1 - Acessos móveis do serviço móvel, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação 2001-2003

5.3.2.2 - Telefones de uso público, e evolução da intensidade segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2003

## **Outros Serviços**

### **Dados Gerais**

5.4.1.1 - Receita operacional líquida, salários e outras remunerações, pessoal ocupado, número de empresas de serviços, segundo as atividades - 2001

5.4.1.2 - Receita operacional líquida, salários e outras remunerações, pessoal ocupado, número de empresas de serviços, segundo o porte das empresas - 2001

5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado - 2001

### **Turismo**

5.4.2.1 - Entrada de turistas estrangeiros, por vias de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente - 2001-2002

5.4.2.2 - Agências de viagens, transportadoras e guias de turismo cadastrados na EMBRATUR, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002

## **Gráficos**

5.1.1 - Participação dos segmentos na receita total do comércio atacadista - 2001

5.1.2 - Participação dos segmentos do varejo, na receita de revenda - 2001

5.1.3 - Receita total, por faixas de pessoal ocupado - 2001

5.1.4 - Participação na Receita Operacional Líquida das Empresas de Serviços segundo as atividades - 2001

5.1.5 - Participação das empresas das atividades de Serviços na Receita Operacional Líquida segundo o porte das empresas - 2001

5.2.1 - Frota Nacional de Veículos Automotores - 2000

5.2.2 - Transporte dutoviário, extensão da rede - 1998-2000

5.3.1 - Tráfego postal de objetos - Brasil - 1999-2002

5.4.1 - Entrada de turistas no Brasil, segundo os continentes - 2001

## **Glossário**

## **Referências**



### Principais características das pesquisas e levantamentos

| Pesquisa/<br>levantamento                                                                           | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade<br>informante                                        | Periodicidade | Abrangência<br>geográfica                                                | Formas de<br>divulgação                   | Instituição<br>responsável                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estatísticas do Cadastro Central de Empresas                                                        | Fornecer informações sobre pessoal ocupado, salário e outras remunerações, de empresas e unidades locais formalmente constituídas, registradas no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica-CNPJ, e que estão ativas no ano-base do levantamento                                                        | Empresa formalmente constituída e suas unidades locais       | Anual         | Brasil, grandes regiões, unidades da federação e municípios das capitais | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                                                     |
| Pesquisa Anual de Comércio                                                                          | Obter informações sobre a situação econômico-financeira, como pessoal ocupado, despesas com salários e despesas diversas, custos, receitas, investimentos e desinvestimentos, vendas líquidas e estoques, e as atividades das empresas comerciais, segundo os itens da classificação de atividades | Empresa comercial                                            | Anual         | Brasil, grandes regiões e unidades da federação                          | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                                                     |
| Pesquisa Mensal de Comércio                                                                         | Produzir indicadores conjunturais que permitem acompanhar o desempenho do comércio varejista                                                                                                                                                                                                       | Empresa de comércio varejista                                | Mensal        | Brasil e unidades da federação                                           | Internet                                  | IBGE                                                                                                     |
| Pesquisa Conjuntural do Comércio Varejista das Regiões Metropolitanas de São Paulo e Belo Horizonte | Fornecer indicadores conjunturais sobre a atividade comercial nas Regiões Metropolitanas de São Paulo e Belo Horizonte                                                                                                                                                                             | Estabelecimento de comércio varejista da região              | Mensal        | Regiões Metropolitanas de São Paulo e Belo Horizonte                     | Publicação impressa                       | Federação do Comércio do Estado de São Paulo e Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais           |
| Registros Administrativos sobre Serviços Postais e Telegráficos                                     | Fornecer informações sobre o tráfego postal e telemático, assim como a organização destes serviços                                                                                                                                                                                                 | Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos e agência postal | Anual         | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa            | Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos                                                              |
| Registros Administrativos sobre Telecomunicações                                                    | Fornecer informações sobre os serviços das empresas telefônicas                                                                                                                                                                                                                                    | Empresa componente do Sistema de Telecomunicações Brasileiro | Anual         | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa            | Agência Nacional de Telecomunicações                                                                     |
| Registros Administrativos sobre Transportes                                                         | Fornecer informações sobre transportes rodoviário, ferroviário, dutoviário e aéreo                                                                                                                                                                                                                 | Empresa de transporte                                        | Anual         | Brasil                                                                   | Internet e publicação impressa            | Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes - GEIPOT e Agência Nacional de Transportes Aquaviários |



# *Comércio*



# Comércio

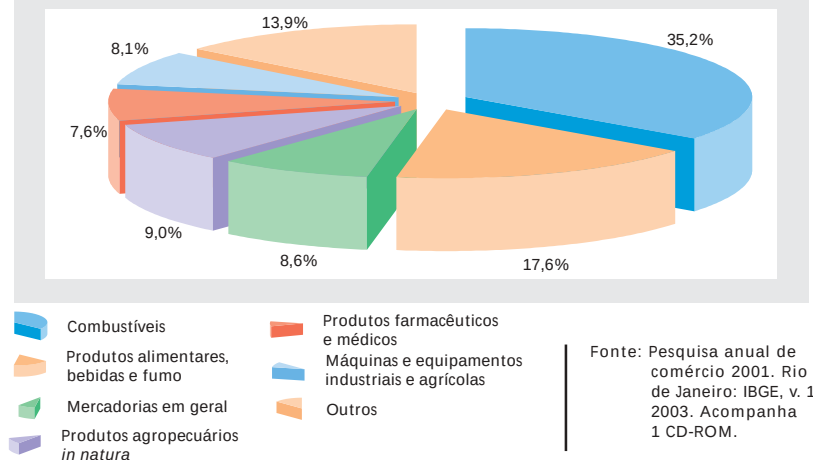
As estatísticas referentes ao Comércio têm como objetivo mapear a estrutura e acompanhar a evolução desta importante atividade econômica. A existência dessas informações permite a elaboração de estudos sobre as formas de organização da produção nas distintas classes e atividades em nível nacional, regional e estadual; sobre as características dos mercados em que operam; e a seguir as flutuações experimentadas ao longo do tempo, bem como a contribuição do setor à geração do Produto Interno Bruto.

Desse modo, o presente tema, buscando sumariar as principais estatísticas existentes, foi organizado em três capítulos, contendo o primeiro resultados anuais, o segundo dados mensais e o terceiro as Estatísticas do Comércio, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas-CNAE-1995.

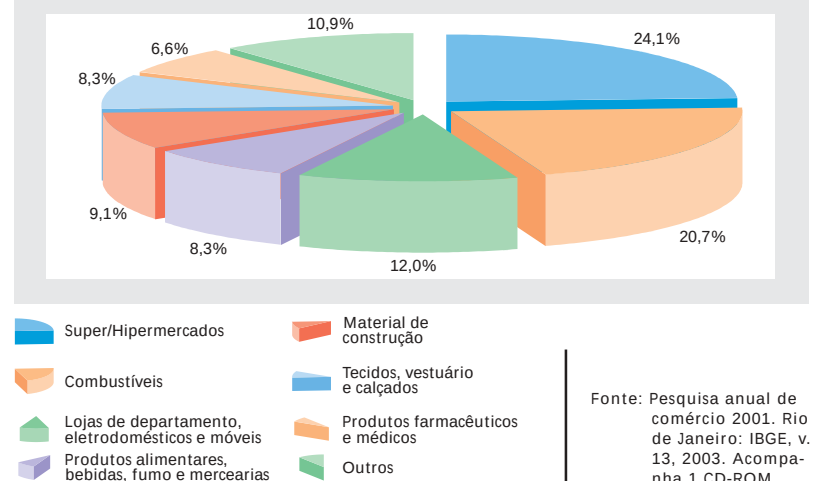
O capítulo Aspectos Estruturais do Comércio divulga informações extraídas da Pesquisa Anual de Comércio relativa ao ano de 2001. As tabelas, construídas a partir de estimativas efetuadas com base numa amostra de cerca de 48 mil empresas, incluem informações das principais variáveis econômico-financeiras levantadas e do número de empresas e estabelecimentos do setor, bem como do pessoal que emprega em sua operação, segundo os níveis de classificação da CNAE.

Além destas, esse capítulo apresenta tabelas de Estrutura de Porte das empresas e a Distribuição Regional das unidades locais, a partir dos dados do Cadastro Central de Empresas - Ano-base 1999.

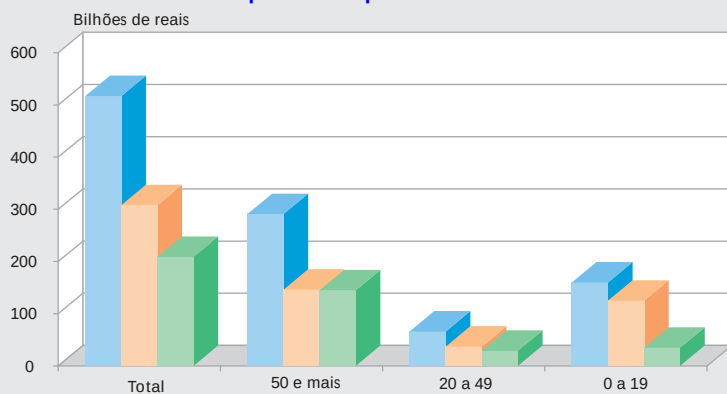
**Gráfico 5.1.1 - Participação dos segmentos na receita total do comércio atacadista - 2001**



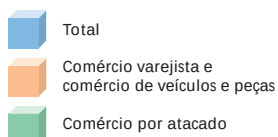
**Gráfico 5.1.2 - Participação dos segmentos do varejo, na receita de revenda - 2001**



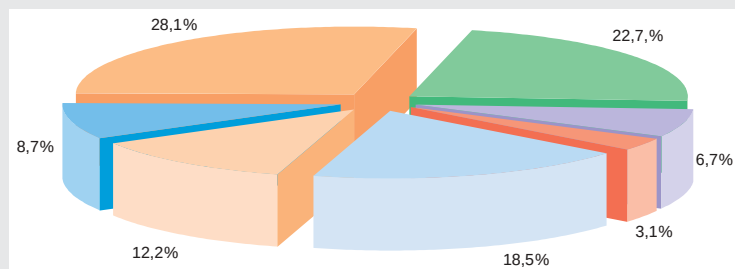
**Gráfico 5.1.3 - Receita total, por faixas de pessoal ocupado - 2001**



Fonte: Pesquisa anual de comércio 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 13, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.



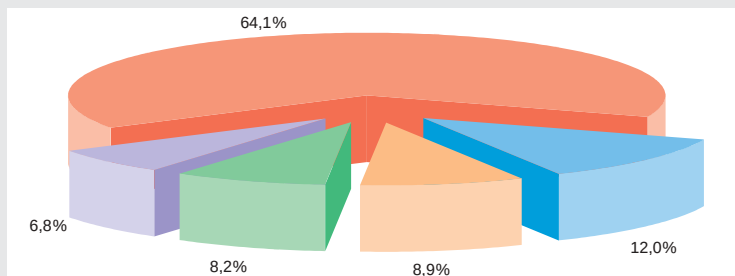
**Gráfico 5.1.4 - Participação na receita operacional líquida das empresas de serviços, segundo as atividades - 2001**



Fonte: Pesquisa anual de comércio 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 13, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.



**Gráfico 5.1.5 - Participação das empresas das atividades de serviços na receita operacional líquida, segundo o porte das empresas - 2001**



Fonte: Pesquisa anual de comércio 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 13, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

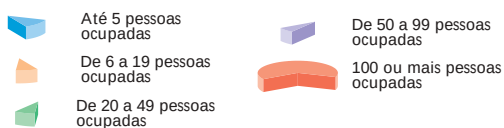


Tabela 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo classes e gêneros de comércio - 2001

| (continua)                                                                                                     |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Classes e gêneros de comércio                                                                                  | Número de empresas | Estabelecimentos com receita de revenda | Pessoal ocupado em 31.12 | Margem comercialização | Receita |            | Gastos com pessoal |                                           |
|                                                                                                                |                    |                                         |                          |                        | Total   | De revenda | Total              | Salários, retiradas e outras remunerações |
|                                                                                                                |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
| Total                                                                                                          | 1 286 342          | 1 354 758                               | 5 760 778                | 96 417                 | 518 641 | 492 653    | 39 554             | 29 424                                    |
| Comércio de veículos e motocicletas e varejo de combustíveis                                                   | 111 080            | 117 613                                 | 709 125                  | 15 912                 | 117 773 | 112 825    | 6 520              | 4 619                                     |
| Veículos automotores                                                                                           | 18 514             | 19 662                                  | 173 538                  | 4 809                  | 49 345  | 45 753     | 2 559              | 1 720                                     |
| Peças para veículos                                                                                            | 59 645             | 62 824                                  | 264 212                  | 3 778                  | 14 905  | 13 944     | 1 707              | 1 310                                     |
| Motocicletas, peças e acessórios                                                                               | 7 538              | 7 818                                   | 31 156                   | 619                    | 3 233   | 3 129      | 196                | 147                                       |
| Combustíveis                                                                                                   | 25 383             | 27 309                                  | 240 219                  | 6 706                  | 50 290  | 49 999     | 2 058              | 1 443                                     |
| Comércio atacadista                                                                                            | 97 012             | 105 834                                 | 823 457                  | 31 764                 | 209 691 | 197 375    | 10 067             | 6 999                                     |
| Produtos agropecuários <i>in natura</i> e produtos alimentícios para animais                                   | 4 987              | 6 527                                   | 64 063                   | 2 271                  | 18 747  | 16 043     | 647                | 466                                       |
| Produtos alimentícios, bebidas e fumo                                                                          | 31 526             | 32 886                                  | 259 080                  | 6 128                  | 36 664  | 35 022     | 2 353              | 1 675                                     |
| Artigos de uso pessoal e doméstico                                                                             | 20 983             | 22 035                                  | 166 024                  | 5 930                  | 25 725  | 24 697     | 1 779              | 1 246                                     |
| Fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos e armário, vestuário e calçados                                    | 5 660              | 5 991                                   | 35 259                   | 892                    | 3 675   | 3 572      | 270                | 197                                       |
| Eletrodomésticos e outros equipamentos de uso pessoal e domésticos                                             | 349                | 391                                     | 3 203                    | 111                    | 569     | 540        | 42                 | 25                                        |
| Produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos e odontológicos                                                   | 8 226              | 8 639                                   | 74 257                   | 3 366                  | 15 699  | 15 043     | 930                | 643                                       |
| Artigos de escritório e de papelaria; papel, papelão e seus artefatos; livros, jornais e outras publicações    | 1 761              | 1 896                                   | 15 652                   | 579                    | 2 397   | 2 288      | 202                | 140                                       |
| Outros artigos de uso pessoal e doméstico                                                                      | 4 987              | 5 118                                   | 37 653                   | 981                    | 3 384   | 3 255      | 335                | 242                                       |
| Comércio de produtos intermediários, resíduos e sucatas                                                        | 19 848             | 22 934                                  | 174 914                  | 11 129                 | 93 112  | 89 952     | 2 790              | 1 868                                     |
| Combustíveis                                                                                                   | 1 349              | 2 539                                   | 34 776                   | 6 958                  | 74 142  | 72 165     | 1 402              | 826                                       |
| Produtos extrativos de origem mineral                                                                          | 518                | 560                                     | 2 818                    | 57                     | 210     | 193        | 18                 | 15                                        |
| Madeira, material de construção, ferragens, etc                                                                | 7 267              | 8 027                                   | 58 393                   | 1 499                  | 6 186   | 5 833      | 519                | 385                                       |
| Produtos químicos                                                                                              | 3 642              | 4 567                                   | 31 454                   | 1 427                  | 7 589   | 7 040      | 451                | 345                                       |
| Resíduos, sucatas e outros produtos                                                                            | 7 072              | 7 241                                   | 47 473                   | 1 188                  | 4 985   | 4 721      | 400                | 297                                       |
| Comércio de máquinas, aparelhos e equipamentos de uso agropecuário, comercial, industrial e fins profissionais | 13 929             | 15 459                                  | 91 799                   | 3 759                  | 17 041  | 14 535     | 1 617              | 1 135                                     |
| Comércio de mercadorias em geral                                                                               | 5 739              | 5 993                                   | 67 577                   | 2 548                  | 18 403  | 17 127     | 883                | 609                                       |

**Tabela 5.1.1.1 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo classes e gêneros de comércio - 2001**

| (conclusão)                                                                                                                   |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Classes e gêneros de comércio                                                                                                 | Número de empresas | Estabelecimentos com receita de revenda | Pessoal ocupado em 31.12 | Margem comercialização | Receita |            | Gastos com pessoal |                                           |
|                                                                                                                               |                    |                                         |                          |                        | Total   | De revenda | Total              | Salários, retiradas e outras remunerações |
|                                                                                                                               |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
| Comércio varejista                                                                                                            | 1 078 250          | 1 131 311                               | 4 228 196                | 48 741                 | 191 177 | 182 452    | 22 967             | 17 806                                    |
| Comércio não-especializado                                                                                                    | 244 925            | 252 950                                 | 1 082 257                | 15 128                 | 76 151  | 72 594     | 6 780              | 4 863                                     |
| Hipermercados e supermercados                                                                                                 | 9 521              | 14 000                                  | 516 493                  | 10 537                 | 58 456  | 55 589     | 4 598              | 3 097                                     |
| Outros tipos de comércio não-especializado com predominância de produtos alimentícios                                         | 222 741            | 224 560                                 | 480 897                  | 2 623                  | 10 639  | 10 467     | 1 345              | 1 196                                     |
| Comércio não-especializado sem predominância de produtos alimentícios                                                         | 12 663             | 14 390                                  | 84 867                   | 1 968                  | 7 056   | 6 538      | 857                | 571                                       |
| Produtos alimentícios, bebidas e fumo                                                                                         | 137 599            | 139 110                                 | 489 140                  | 2 750                  | 9 238   | 9 030      | 1 686              | 1 499                                     |
| Tecidos, artigos de armarinho, vestuário e calçados                                                                           | 225 671            | 234 690                                 | 739 956                  | 6 880                  | 20 178  | 19 306     | 3 391              | 2 669                                     |
| Comércio de outros produtos em lojas especializadas                                                                           | 468 080            | 502 524                                 | 1 911 929                | 23 928                 | 85 512  | 81 431     | 11 067             | 8 753                                     |
| Produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos                                                      | 76 161             | 79 791                                  | 344 228                  | 4 871                  | 15 868  | 15 623     | 2 099              | 1 637                                     |
| Máquinas e aparelhos de uso doméstico e pessoal, discos, instrumentos musicais, etc                                           | 22 607             | 28 916                                  | 161 053                  | 2 992                  | 14 335  | 12 841     | 1 557              | 1 124                                     |
| Móveis, artigos de iluminação e outros artigos de residência                                                                  | 39 949             | 43 677                                  | 178 825                  | 2 195                  | 7 683   | 7 156      | 1 143              | 900                                       |
| Material de construção, ferragens, ferramentas manuais e produtos metalúrgicos; vidros, espelhos e vitrais; tintas e madeiras | 109 064            | 112 123                                 | 501 436                  | 5 701                  | 21 686  | 21 206     | 2 637              | 2 154                                     |
| Equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação                                                           | 27 837             | 28 382                                  | 112 496                  | 1 587                  | 5 765   | 5 260      | 624                | 501                                       |
| Livros, jornais, revistas e papelaria                                                                                         | 38 794             | 40 105                                  | 119 957                  | 1 433                  | 3 980   | 3 807      | 658                | 535                                       |
| Gás liquefeito de petróleo (GLP)                                                                                              | 12 842             | 13 246                                  | 42 727                   | 1 095                  | 3 831   | 3 801      | 343                | 237                                       |
| Outros produtos                                                                                                               | 140 826            | 156 284                                 | 451 207                  | 4 053                  | 12 363  | 11 736     | 2 006              | 1 664                                     |
| Comércio de artigos usados                                                                                                    | 1 975              | 2 037                                   | 4 914                    | 56                     | 98      | 91         | 23                 | 21                                        |

Fonte: Pesquisa anual de comércio 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 13, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 5.1.1.2 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo classes de comércio e faixas de pessoal ocupado - 2001**

(continua)

| Classes de comércio e faixas de pessoal ocupado                         | Número de empresas | Estabelecimentos com receita de revenda | Pessoal ocupado em 31.12 | Margem comercialização | Receita |            | Gastos com pessoal |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------------------------|
|                                                                         |                    |                                         |                          |                        | Total   | De revenda | Total              | Salários, retiradas e outras remunerações |
|                                                                         |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
| 1 000 000 R\$                                                           |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
| Total                                                                   | 1 286 342          | 1 354 758                               | 5 760 778                | 96 417                 | 518 641 | 492 653    | 39 554             | 29 424                                    |
| De 0 a 4                                                                | 1 013 228          | 1 025 468                               | 1 950 617                | 17 011                 | 57 160  | 55 375     | 6 494              | 5 854                                     |
| De 5 a 9                                                                | 198 314            | 212 181                                 | 1 257 756                | 13 193                 | 59 693  | 58 698     | 5 875              | 4 966                                     |
| De 10 a 19                                                              | 47 985             | 52 508                                  | 626 414                  | 8 814                  | 42 898  | 41 985     | 3 577              | 2 838                                     |
| De 20 a 49                                                              | 19 970             | 29 590                                  | 573 049                  | 11 243                 | 66 734  | 63 704     | 4 914              | 3 552                                     |
| De 50 a 99                                                              | 4 210              | 9 807                                   | 286 094                  | 7 819                  | 49 302  | 46 574     | 3 289              | 2 241                                     |
| De 100 a 249                                                            | 1 836              | 8 019                                   | 270 519                  | 7 743                  | 54 354  | 50 413     | 3 599              | 2 404                                     |
| De 250 a 499                                                            | 460                | 4 738                                   | 155 083                  | 5 023                  | 36 415  | 34 107     | 2 129              | 1 423                                     |
| 500 e mais pessoas                                                      | 339                | 12 447                                  | 641 246                  | 25 571                 | 152 085 | 141 796    | 9 677              | 6 146                                     |
| Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis | 111 080            | 117 613                                 | 709 125                  | 15 912                 | 117 773 | 112 825    | 6 520              | 4 619                                     |
| De 0 a 4                                                                | 70 821             | 71 150                                  | 144 328                  | 2 190                  | 9 353   | 9 059      | 604                | 498                                       |
| De 5 a 9                                                                | 26 474             | 27 277                                  | 173 103                  | 3 191                  | 21 694  | 21 514     | 1 134              | 857                                       |
| De 10 a 19                                                              | 8 682              | 9 495                                   | 115 114                  | 2 515                  | 16 285  | 16 077     | 874                | 639                                       |
| De 20 a 49                                                              | 3 550              | 5 168                                   | 108 253                  | 2 726                  | 21 983  | 21 094     | 1 144              | 799                                       |
| De 50 a 99                                                              | 982                | 2 007                                   | 68 292                   | 2 101                  | 17 973  | 16 869     | 987                | 660                                       |
| De 100 a 249                                                            | 502                | 1 662                                   | 73 264                   | 2 030                  | 21 245  | 19 603     | 1 210              | 798                                       |
| De 250 a 499                                                            | 61                 | 545                                     | 19 808                   | 806                    | 7 584   | 7 046      | 400                | 259                                       |
| 500 e mais pessoas                                                      | 8                  | 309                                     | 6 963                    | 353                    | 1 656   | 1 561      | 166                | 109                                       |

**Tabela 5.1.1.2 - Dados gerais das empresas comerciais, segundo classes de comércio e faixas de pessoal ocupado - 2001**

(conclusão)

| Classes de comércio e faixas de pessoal ocupado | Número de empresas | Estabelecimentos com receita de revenda | Pessoal ocupado em 31.12 | Margem comercialização | Receita |            | Gastos com pessoal |                                           |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------------------------|
|                                                 |                    |                                         |                          |                        | Total   | De revenda | Total              | Salários, retiradas e outras remunerações |
|                                                 |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
| 1 000 000 R\$                                   |                    |                                         |                          |                        |         |            |                    |                                           |
| Comércio atacadista                             | 97 012             | 105 834                                 | 823 457                  | 31 764                 | 209 691 | 197 375    | 10 067             | 6 999                                     |
| De 0 a 4                                        | 61 643             | 62 372                                  | 135 074                  | 2 837                  | 11 798  | 11 094     | 685                | 586                                       |
| De 5 a 9                                        | 20 053             | 20 411                                  | 129 779                  | 2 632                  | 10 429  | 10 163     | 890                | 741                                       |
| De 10 a 19                                      | 8 270              | 9 465                                   | 105 073                  | 2 841                  | 13 243  | 12 881     | 790                | 607                                       |
| De 20 a 49                                      | 4 970              | 6 552                                   | 142 755                  | 5 021                  | 29 267  | 27 765     | 1 743              | 1 236                                     |
| De 50 a 99                                      | 1 323              | 2 440                                   | 88 797                   | 3 793                  | 22 831  | 21 506     | 1 289              | 865                                       |
| De 100 a 249                                    | 541                | 1 631                                   | 78 364                   | 3 709                  | 23 918  | 21 975     | 1 323              | 879                                       |
| De 250 a 499                                    | 129                | 949                                     | 42 542                   | 2 406                  | 20 784  | 19 513     | 785                | 514                                       |
| 500 e mais pessoas                              | 83                 | 2 014                                   | 101 073                  | 8 526                  | 77 421  | 72 480     | 2 562              | 1 571                                     |
| Comércio varejista                              | 1 078 250          | 1 131 311                               | 4 228 196                | 48 741                 | 191 177 | 182 452    | 22 967             | 17 806                                    |
| De 0 a 4                                        | 880 764            | 891 946                                 | 1 671 215                | 11 985                 | 36 008  | 35 222     | 5 205              | 4 770                                     |
| De 5 a 9                                        | 151 787            | 164 493                                 | 954 874                  | 7 371                  | 27 570  | 27 021     | 3 851              | 3 368                                     |
| De 10 a 19                                      | 31 033             | 33 548                                  | 406 227                  | 3 457                  | 13 370  | 13 027     | 1 913              | 1 592                                     |
| De 20 a 49                                      | 11 450             | 17 870                                  | 322 041                  | 3 495                  | 15 485  | 14 845     | 2 027              | 1 517                                     |
| De 50 a 99                                      | 1 905              | 5 360                                   | 129 005                  | 1 925                  | 8 498   | 8 199      | 1 013              | 716                                       |
| De 100 a 249                                    | 793                | 4 726                                   | 118 891                  | 2 004                  | 9 190   | 8 835      | 1 066              | 727                                       |
| De 250 a 499                                    | 270                | 3 244                                   | 92 733                   | 1 811                  | 8 046   | 7 548      | 943                | 650                                       |
| 500 e mais pessoas                              | 248                | 10 124                                  | 533 210                  | 16 693                 | 73 008  | 67 756     | 6 949              | 4 465                                     |

Fonte: Pesquisa anual de comércio 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 13, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 5.1.1.3 - Empresas comerciais, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total - 2001**

| Seção da classificação de atividades<br>e<br>faixas de pessoal ocupado total      | Número<br>de<br>empresas | Pessoal ocupado em 31.12 |                  | Salários e outras<br>remunerações<br>(1 000 R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                   |                          | Total                    | Assalariado      |                                                  |
| <b>Comércio, reparação de veículos automotores, objetos pessoais e domésticos</b> | <b>2 318 629</b>         | <b>7 402 694</b>         | <b>4 348 692</b> | <b>26 634 558</b>                                |
| Faixas de pessoal ocupado total                                                   |                          |                          |                  |                                                  |
| 0 a 4                                                                             | 2 016 837                | 3 083 078                | 614 150          | 2 803 694                                        |
| 5 a 9                                                                             | 196 491                  | 1 254 408                | 894 717          | 3 794 031                                        |
| 10 a 19                                                                           | 73 837                   | 958 534                  | 807 982          | 3 892 631                                        |
| 20 a 29                                                                           | 15 230                   | 358 529                  | 326 584          | 1 803 653                                        |
| 30 a 49                                                                           | 8 782                    | 328 300                  | 309 403          | 1 942 795                                        |
| 50 a 99                                                                           | 4 676                    | 314 917                  | 303 244          | 2 246 186                                        |
| 100 a 249                                                                         | 1 956                    | 289 145                  | 283 286          | 2 443 627                                        |
| 250 a 499                                                                         | 477                      | 162 701                  | 160 900          | 1 498 523                                        |
| 500 e mais                                                                        | 343                      | 653 082                  | 648 426          | 6 209 418                                        |

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.



**Tabela 5.1.2.1 - Faturamento real do comércio varejista da Região Metropolitana de São Paulo - 2000-2002**

| Ramos de atividades            | Faturamento real do comércio varejista (1) |        |        |                    |           |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------|-----------|
|                                | Índice (2)                                 |        |        | Variação anual (%) |           |           |
|                                | 2000                                       | 2001   | 2002   | 2000               | 2001      | 2002      |
| Comércio geral                 | 110,08                                     | 104,20 | 108,75 | 10,49              | (-) 5,34  | 4,37      |
| Comércio sem concessionárias   | 116,25                                     | 111,56 | 118,62 | 10,02              | (-) 4,03  | 6,33      |
| Bens de consumo                | 117,42                                     | 112,52 | 120,20 | 10,42              | (-) 4,18  | 6,82      |
| Duráveis                       | 116,20                                     | 108,51 | 104,22 | 14,04              | (-) 6,61  | (-) 3,95  |
| Lojas de departamento          | 122,38                                     | 108,37 | 97,30  | 25,56              | (-) 11,44 | (-) 10,22 |
| Lojas de utilidades domésticas | 104,57                                     | 106,96 | 110,90 | 0,00               | 2,29      | 3,68      |
| Cine-foto-som e óticas         | 111,14                                     | 100,14 | 91,49  | (-) 4,78           | (-) 9,90  | (-) 8,64  |
| Móveis e decorações            | 144,11                                     | 138,81 | 120,24 | 42,23              | (-) 3,68  | (-) 13,38 |
| Semiduráveis                   | 58,35                                      | 45,95  | 40,69  | (-) 34,54          | (-) 21,25 | (-) 11,46 |
| Vestuário                      | 58,67                                      | 42,84  | 37,45  | (-) 38,63          | (-) 26,98 | (-) 12,59 |
| Tecidos                        | 67,56                                      | 67,14  | 67,34  | (-) 16,18          | (-) 0,62  | 0,29      |
| Calçados                       | 66,59                                      | 72,57  | 60,71  | 2,34               | 8,97      | (-) 16,34 |
| Não-duráveis                   | 128,55                                     | 129,74 | 150,66 | 15,68              | 0,93      | 16,13     |
| Supermercados                  | 131,02                                     | 132,38 | 154,94 | 17,30              | 1,04      | 17,04     |
| Farmácias e perfumarias        | 108,41                                     | 107,52 | 112,97 | 2,13               | (-) 0,82  | 5,08      |
| Comércio automotivo            | 78,19                                      | 65,42  | 54,51  | 13,77              | (-) 16,33 | (-) 16,68 |
| Concessionárias de veículos    | 75,92                                      | 61,48  | 48,93  | 16,34              | (-) 19,02 | (-) 20,41 |
| Autopeças                      | 106,06                                     | 103,10 | 105,35 | (-) 1,17           | (-) 2,79  | 2,19      |
| Materiais de construção        | 98,96                                      | 97,65  | 92,16  | 4,47               | (-) 1,32  | (-) 5,62  |

Fonte: Federação do Comércio do Estado de São Paulo, Pesquisa Conjuntural do Comércio Varejista.

(1) Deflacionado pelo IPCA - Brasil/Geral. (2) Índice médio anual = 100.

**Tabela 5.1.2.2 - Número de empregados do comércio varejista da Região Metropolitana de São Paulo - 2000-2002**

| Ramos de atividades            | Número de empregados do comércio varejista |        |        |                    |           |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------|-----------|
|                                | Índice (1)                                 |        |        | Variação anual (%) |           |           |
|                                | 2000                                       | 2001   | 2002   | 2000               | 2001      | 2002      |
| Comércio geral                 | 94,29                                      | 94,52  | 91,95  | (-) 0,82           | 0,25      | (-) 2,72  |
| Comércio sem concessionárias   | 95,02                                      | 95,42  | 93,12  | (-) 0,87           | 0,43      | (-) 2,42  |
| Bens de consumo                | 94,24                                      | 94,48  | 91,76  | (-) 1,67           | 0,25      | (-) 2,87  |
| Duráveis                       | 93,93                                      | 93,24  | 90,34  | 0,90               | (-) 0,74  | (-) 3,11  |
| Lojas de departamento          | 85,88                                      | 85,68  | 79,92  | 1,83               | (-) 0,23  | (-) 6,72  |
| Lojas de utilidades domésticas | 96,98                                      | 100,57 | 108,73 | 2,08               | 3,70      | 8,11      |
| Cine-foto-som e óticas         | 83,68                                      | 72,50  | 65,11  | (-) 7,24           | (-) 13,37 | (-) 10,18 |
| Móveis e decorações            | 101,24                                     | 97,21  | 80,57  | 1,72               | (-) 3,98  | (-) 17,11 |
| Semiduráveis                   | 93,25                                      | 97,80  | 97,63  | 0,12               | 4,89      | (-) 0,18  |
| Vestuário                      | 97,00                                      | 102,74 | 102,82 | 1,48               | 5,92      | 0,08      |
| Tecidos                        | 69,06                                      | 60,27  | 55,88  | (-) 12,36          | (-) 12,74 | (-) 7,28  |
| Calçados                       | 78,54                                      | 80,96  | 81,18  | 7,16               | 3,08      | 0,27      |
| Não-duráveis                   | 93,70                                      | 91,39  | 87,21  | (-) 3,68           | (-) 2,46  | (-) 4,58  |
| Supermercados                  | 91,86                                      | 89,67  | 85,28  | (-) 5,14           | (-) 2,38  | (-) 4,89  |
| Farmácias e perfumarias        | 106,19                                     | 102,99 | 100,13 | 5,06               | (-) 3,01  | (-) 2,78  |
| Comércio automotivo            | 88,72                                      | 82,69  | 73,50  | 1,71               | (-) 6,79  | (-) 11,12 |
| Concessionárias de veículos    | 86,96                                      | 82,47  | 71,94  | 0,52               | (-) 5,16  | (-) 12,76 |
| Autopeças                      | 94,96                                      | 87,15  | 78,62  | (-) 3,50           | (-) 8,22  | (-) 9,79  |
| Materiais de construção        | 99,91                                      | 104,46 | 107,23 | 6,35               | 4,56      | 2,64      |

Fonte: Federação do Comércio do Estado de São Paulo, Pesquisa Conjuntural do Comércio Varejista.

(1) Índice médio anual = 100.



**Tabela 5.1.2.3 - Faturamento real do comércio varejista da Região Metropolitana de Belo Horizonte - 2001-2003**

| Ramos de atividades            | Faturamento real no comércio varejista (1) |        |        |              |           |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------|--------------|-----------|-----------|
|                                | Índice (2) (3)                             |        |        | Variação (%) |           |           |
|                                | 2001                                       | 2002   | 2003   | 2001         | 2002      | 2003      |
| Comércio geral                 | 61,59                                      | 57,77  | 52,63  | (-) 3,56     | (-) 6,21  | (-) 8,90  |
| Comércio sem concessionárias   | 59,19                                      | 58,95  | 55,14  | (-) 7,05     | (-) 0,42  | (-) 6,46  |
| Bens de consumo                | 59,07                                      | 61,89  | 58,11  | (-) 4,27     | 4,76      | (-) 6,11  |
| Duráveis                       | 61,68                                      | 64,85  | 60,93  | (-) 7,90     | 5,14      | (-) 6,04  |
| Lojas de departamento          | 81,07                                      | 94,65  | 89,90  | (-) 0,47     | 16,75     | (-)5,02   |
| Lojas de utilidades domésticas | 62,01                                      | 56,85  | 48,87  | (-) 21,01    | (-) 8,31  | (-) 14,04 |
| Cine-foto-som e óticas         | 76,10                                      | 69,56  | 68,53  | (-) 13,91    | (-) 8,59  | (-) 1,48  |
| Móveis e decorações            | 37,08                                      | 33,59  | 30,95  | (-) 14,46    | (-) 9,41  | (-) 7,86  |
| Semiduráveis                   | 37,44                                      | 39,50  | 34,18  | (-) 6,58     | 5,50      | (-) 13,47 |
| Vestuário                      | 35,67                                      | 39,75  | 35,92  | (-) 7,71     | 11,44     | (-) 9,64  |
| Tecidos                        | 25,31                                      | 21,23  | 11,41  | (-) 10,44    | (-) 16,12 | (-) 46,25 |
| Calçados                       | 54,3                                       | 48,87  | 41,49  | (-) 2,95     | (-) 10,00 | (-) 15,10 |
| Não-duráveis                   | 105,71                                     | 108,91 | 109,87 | 4,52         | 3,03      | 0,88      |
| Supermercados                  | 111,27                                     | 123,28 | 132,39 | 10,74        | 10,79     | 7,39      |
| Farmácias e perfumarias        | 92,63                                      | 82,82  | 71,84  | (-) 5,88     | (-) 10,59 | (-) 13,26 |
| Comércio automotivo            | 77,38                                      | 58,29  | 48,98  | 7,55         | (-) 24,68 | (-) 15,97 |
| Concessionárias de veículos    | 75,49                                      | 53,84  | 41,70  | 14,78        | (-) 28,68 | (-) 22,55 |
| Autopeças                      | 80,63                                      | 70,10  | 67,75  | (-) 8,97     | (-) 13,06 | (-) 3,35  |
| Materiais de construção        | 54,38                                      | 47,25  | 42,98  | (-) 12,61    | (-) 13,11 | (-) 9,04  |

Fonte: Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais, Pesquisa Conjuntural do Comércio Varejista .

(1) Deflacionado pelo IPCA-Brasil/Geral (2) Índice médio anual = 100 (3) Média de janeiro a dezembro.

Tabela 5.1.2.4 - Índice de volume de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2002

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |              |              |              |              |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | 2002                                             |              |              |              |              |              |
|                       | Janeiro                                          | Fevereiro    | Março        | Abril        | Maio         | Junho        |
| <b>Brasil</b>         | <b>91,90</b>                                     | <b>86,29</b> | <b>98,90</b> | <b>92,48</b> | <b>99,12</b> | <b>92,39</b> |
| Rondônia              | 78,55                                            | 75,74        | 90,89        | 83,10        | 107,55       | 100,00       |
| Acre                  | 77,94                                            | 79,19        | 91,60        | 81,99        | 92,63        | 87,09        |
| Amazonas              | 96,63                                            | 91,71        | 97,77        | 95,08        | 105,37       | 96,41        |
| Roraima               | 114,71                                           | 104,90       | 108,10       | 102,55       | 101,67       | 106,18       |
| Pará                  | 96,68                                            | 86,48        | 95,97        | 92,68        | 104,62       | 95,66        |
| Amapá                 | 97,81                                            | 93,47        | 96,27        | 106,42       | 120,80       | 115,21       |
| Tocantins             | 93,26                                            | 88,82        | 92,33        | 96,93        | 115,32       | 99,18        |
| Maranhão              | 94,87                                            | 81,21        | 96,09        | 96,96        | 101,01       | 93,16        |
| Piauí                 | 134,70                                           | 113,24       | 102,53       | 104,36       | 112,11       | 103,53       |
| Ceará                 | 99,32                                            | 86,46        | 93,30        | 92,21        | 106,40       | 94,06        |
| Rio Grande do Norte   | 96,17                                            | 90,27        | 98,31        | 95,79        | 101,98       | 96,73        |
| Paraíba               | 102,12                                           | 90,64        | 96,82        | 93,57        | 105,73       | 102,55       |
| Pernambuco            | 95,48                                            | 85,37        | 94,55        | 89,17        | 97,81        | 91,06        |
| Alagoas               | 89,16                                            | 80,54        | 90,30        | 85,00        | 93,41        | 85,45        |
| Sergipe               | 96,16                                            | 87,78        | 98,34        | 91,09        | 98,49        | 94,74        |
| Bahia                 | 97,51                                            | 93,26        | 100,01       | 94,58        | 98,78        | 95,20        |
| Minas Gerais          | 94,97                                            | 89,16        | 101,33       | 94,33        | 101,42       | 94,19        |
| Espírito Santo        | 102,98                                           | 92,93        | 103,71       | 105,77       | 101,68       | 95,92        |
| Rio de Janeiro        | 95,55                                            | 85,94        | 99,56        | 90,96        | 102,40       | 92,33        |
| São Paulo             | 88,98                                            | 85,01        | 98,66        | 91,59        | 96,79        | 90,68        |
| Paraná                | 91,75                                            | 86,50        | 99,49        | 91,93        | 98,55        | 93,19        |
| Santa Catarina        | 97,24                                            | 92,22        | 104,19       | 95,05        | 101,83       | 95,60        |
| Rio Grande do Sul     | 87,75                                            | 83,96        | 97,87        | 94,29        | 100,40       | 94,65        |
| Mato Grosso do Sul    | 93,03                                            | 86,95        | 99,55        | 96,55        | 99,34        | 90,22        |
| Mato Grosso           | 79,86                                            | 81,53        | 90,02        | 86,18        | 105,37       | 90,88        |
| Goiás                 | 94,80                                            | 86,05        | 97,25        | 90,14        | 95,41        | 88,04        |
| Distrito Federal      | 90,45                                            | 83,56        | 100,27       | 96,90        | 101,77       | 96,43        |

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |              |              |              |              |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                       | 2002                                             |              |              |              |              |               |
|                       | Julho                                            | Agosto       | Setembro     | Outubro      | Novembro     | Dezembro      |
| <b>Brasil</b>         | <b>96,42</b>                                     | <b>99,53</b> | <b>91,95</b> | <b>99,71</b> | <b>97,34</b> | <b>126,85</b> |
| Rondônia              | 107,16                                           | 109,45       | 104,72       | 111,97       | 111,17       | 158,32        |
| Acre                  | 94,83                                            | 94,54        | 88,25        | 83,68        | 70,32        | 108,53        |
| Amazonas              | 105,96                                           | 98,54        | 93,99        | 101,89       | 102,75       | 140,52        |
| Roraima               | 124,55                                           | 107,67       | 113,58       | 119,07       | 113,84       | 129,86        |
| Pará                  | 99,21                                            | 103,30       | 96,02        | 109,81       | 104,00       | 154,18        |
| Amapá                 | 113,33                                           | 109,05       | 107,79       | 110,69       | 106,31       | 159,67        |
| Tocantins             | 107,76                                           | 112,25       | 107,02       | 113,54       | 103,28       | 129,46        |
| Maranhão              | 103,81                                           | 101,35       | 92,56        | 99,04        | 99,95        | 135,58        |
| Piauí                 | 115,73                                           | 116,60       | 107,87       | 110,41       | 111,30       | 159,53        |
| Ceará                 | 105,39                                           | 103,77       | 94,89        | 100,92       | 100,17       | 136,55        |
| Rio Grande do Norte   | 103,58                                           | 107,16       | 98,81        | 105,79       | 96,36        | 128,01        |
| Paraíba               | 99,59                                            | 102,15       | 96,15        | 105,15       | 103,14       | 145,57        |
| Pernambuco            | 93,91                                            | 96,57        | 88,63        | 96,28        | 98,65        | 135,64        |
| Alagoas               | 88,33                                            | 92,75        | 83,59        | 98,16        | 94,09        | 135,31        |
| Sergipe               | 95,09                                            | 100,80       | 90,56        | 98,04        | 94,49        | 130,58        |
| Bahia                 | 94,85                                            | 100,71       | 91,29        | 98,22        | 93,80        | 121,31        |
| Minas Gerais          | 102,41                                           | 103,67       | 96,21        | 102,32       | 101,30       | 128,91        |
| Espírito Santo        | 105,85                                           | 105,23       | 97,22        | 101,91       | 99,41        | 124,61        |
| Rio de Janeiro        | 98,74                                            | 99,43        | 91,70        | 99,36        | 99,47        | 133,79        |
| São Paulo             | 93,12                                            | 97,16        | 90,74        | 99,31        | 96,23        | 124,33        |
| Paraná                | 99,26                                            | 103,43       | 94,93        | 102,23       | 96,70        | 123,16        |
| Santa Catarina        | 101,29                                           | 104,63       | 94,47        | 102,78       | 103,47       | 135,00        |
| Rio Grande do Sul     | 96,55                                            | 100,09       | 87,67        | 96,04        | 96,54        | 124,96        |
| Mato Grosso do Sul    | 95,08                                            | 97,31        | 91,10        | 97,91        | 90,79        | 116,91        |
| Mato Grosso           | 99,35                                            | 100,00       | 94,22        | 98,55        | 87,28        | 101,61        |
| Goiás                 | 97,95                                            | 98,10        | 95,16        | 98,44        | 94,24        | 116,48        |
| Distrito Federal      | 97,37                                            | 104,98       | 94,92        | 97,82        | 93,67        | 122,27        |

Fonte: Indicadores IBGE: pesquisa mensal de comércio 2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Disponível em:<<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2003.

Tabela 5.1.2.5 - Índice nominal de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2002

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |              |               |               |               |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                       | 2002                                             |              |               |               |               |               |
|                       | Janeiro                                          | Fevereiro    | Março         | Abril         | Maio          | Junho         |
| <b>Brasil</b>         | <b>101,28</b>                                    | <b>94,92</b> | <b>109,56</b> | <b>103,31</b> | <b>110,76</b> | <b>103,47</b> |
| Rondônia              | 88,49                                            | 84,79        | 104,00        | 96,07         | 125,40        | 116,36        |
| Acre                  | 87,97                                            | 89,84        | 105,98        | 94,56         | 106,43        | 99,70         |
| Amazonas              | 108,29                                           | 102,65       | 111,08        | 108,18        | 119,53        | 109,27        |
| Roraima               | 129,10                                           | 115,83       | 123,85        | 120,62        | 118,20        | 122,33        |
| Pará                  | 107,14                                           | 95,70        | 108,23        | 104,79        | 118,35        | 108,27        |
| Amapá                 | 109,91                                           | 103,12       | 110,10        | 122,87        | 139,14        | 132,69        |
| Tocantins             | 104,54                                           | 99,41        | 104,20        | 111,30        | 133,21        | 115,34        |
| Maranhão              | 104,33                                           | 88,65        | 106,72        | 107,79        | 111,85        | 103,29        |
| Piauí                 | 154,62                                           | 128,58       | 115,08        | 116,05        | 124,16        | 114,44        |
| Ceará                 | 109,84                                           | 94,79        | 103,98        | 102,90        | 118,46        | 104,86        |
| Rio Grande do Norte   | 105,67                                           | 97,61        | 109,25        | 106,76        | 113,18        | 107,42        |
| Paraíba               | 111,40                                           | 98,89        | 107,57        | 104,17        | 118,51        | 114,44        |
| Pernambuco            | 104,56                                           | 93,67        | 105,63        | 99,36         | 109,35        | 101,15        |
| Alagoas               | 96,87                                            | 87,72        | 100,15        | 94,73         | 104,64        | 95,32         |
| Sergipe               | 106,12                                           | 96,75        | 110,50        | 102,73        | 111,18        | 106,39        |
| Bahia                 | 111,47                                           | 103,95       | 113,49        | 110,17        | 114,57        | 111,26        |
| Minas Gerais          | 105,17                                           | 98,08        | 111,97        | 105,66        | 113,27        | 105,27        |
| Espírito Santo        | 117,21                                           | 105,90       | 118,61        | 121,19        | 115,97        | 109,51        |
| Rio de Janeiro        | 106,70                                           | 96,02        | 112,04        | 102,54        | 115,06        | 103,79        |
| São Paulo             | 96,74                                            | 92,77        | 108,00        | 100,72        | 106,87        | 100,42        |
| Paraná                | 102,42                                           | 95,60        | 111,67        | 105,28        | 111,51        | 106,07        |
| Santa Catarina        | 109,30                                           | 102,76       | 117,46        | 108,65        | 115,42        | 108,71        |
| Rio Grande do Sul     | 96,35                                            | 91,46        | 107,40        | 105,42        | 112,26        | 105,71        |
| Mato Grosso do Sul    | 103,72                                           | 96,71        | 112,02        | 111,16        | 114,48        | 105,37        |
| Mato Grosso           | 89,78                                            | 91,14        | 101,99        | 100,65        | 124,48        | 108,23        |
| Goiás                 | 106,60                                           | 96,85        | 110,51        | 103,82        | 110,08        | 102,33        |
| Distrito Federal      | 100,27                                           | 92,23        | 111,56        | 108,86        | 114,92        | 109,37        |

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |               |               |               |               |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                       | 2002                                             |               |               |               |               |               |
|                       | Julho                                            | Agosto        | Setembro      | Outubro       | Novembro      | Dezembro      |
| <b>Brasil</b>         | <b>109,13</b>                                    | <b>113,56</b> | <b>106,40</b> | <b>118,09</b> | <b>120,82</b> | <b>161,00</b> |
| Rondônia              | 125,64                                           | 130,18        | 126,24        | 137,12        | 141,01        | 202,80        |
| Acre                  | 109,29                                           | 110,17        | 104,76        | 101,15        | 88,71         | 139,64        |
| Amazonas              | 120,91                                           | 113,62        | 109,80        | 121,10        | 125,94        | 174,88        |
| Roraima               | 145,03                                           | 125,89        | 134,54        | 142,53        | 144,32        | 169,19        |
| Pará                  | 112,92                                           | 118,78        | 111,64        | 130,22        | 128,93        | 194,64        |
| Amapá                 | 129,82                                           | 126,11        | 126,88        | 132,54        | 133,27        | 201,37        |
| Tocantins             | 126,13                                           | 132,43        | 127,52        | 140,51        | 136,17        | 171,93        |
| Maranhão              | 114,93                                           | 115,23        | 105,39        | 115,83        | 123,20        | 168,03        |
| Piauí                 | 128,48                                           | 132,76        | 122,72        | 128,94        | 135,69        | 197,44        |
| Ceará                 | 117,83                                           | 118,94        | 108,87        | 118,32        | 123,41        | 171,00        |
| Rio Grande do Norte   | 115,46                                           | 122,85        | 112,94        | 123,61        | 119,51        | 161,67        |
| Paraíba               | 111,93                                           | 116,79        | 110,96        | 123,72        | 127,36        | 183,10        |
| Pernambuco            | 105,45                                           | 110,22        | 102,29        | 113,01        | 121,59        | 171,62        |
| Alagoas               | 99,26                                            | 105,99        | 96,64         | 114,99        | 115,22        | 168,75        |
| Sergipe               | 108,15                                           | 116,97        | 106,58        | 117,74        | 119,65        | 169,68        |
| Bahia                 | 114,46                                           | 120,69        | 111,17        | 121,94        | 124,78        | 163,88        |
| Minas Gerais          | 115,97                                           | 118,34        | 111,31        | 121,08        | 126,40        | 164,82        |
| Espírito Santo        | 121,61                                           | 121,98        | 114,79        | 122,73        | 125,29        | 162,20        |
| Rio de Janeiro        | 111,73                                           | 113,69        | 106,48        | 117,33        | 122,54        | 169,21        |
| São Paulo             | 104,17                                           | 109,69        | 103,65        | 116,05        | 117,11        | 155,59        |
| Paraná                | 113,39                                           | 117,94        | 110,89        | 123,41        | 123,42        | 159,38        |
| Santa Catarina        | 115,77                                           | 120,03        | 111,07        | 124,79        | 133,25        | 176,58        |
| Rio Grande do Sul     | 109,96                                           | 114,62        | 102,76        | 114,87        | 121,28        | 158,60        |
| Mato Grosso do Sul    | 111,48                                           | 114,39        | 107,61        | 121,35        | 120,34        | 155,97        |
| Mato Grosso           | 118,65                                           | 119,25        | 112,71        | 123,72        | 117,32        | 136,49        |
| Goiás                 | 115,35                                           | 116,04        | 114,32        | 122,80        | 124,56        | 155,79        |
| Distrito Federal      | 111,02                                           | 120,79        | 111,02        | 118,55        | 121,38        | 159,66        |

Fonte: Indicadores IBGE: pesquisa mensal de comércio 2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2003.

Tabela 5.1.2.6 - Índice de volume de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2003

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |              |              |              |              |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | 2003                                             |              |              |              |              |              |
|                       | Janeiro                                          | Fevereiro    | Março        | Abril        | Maiο         | Junho        |
| <b>Brasil</b>         | <b>87,92</b>                                     | <b>84,92</b> | <b>87,68</b> | <b>89,06</b> | <b>92,91</b> | <b>87,23</b> |
| Rondônia              | 92,65                                            | 87,00        | 87,26        | 93,47        | 108,10       | 101,59       |
| Acre                  | 73,55                                            | 64,60        | 75,66        | 75,14        | 78,12        | 72,05        |
| Amazonas              | 85,88                                            | 81,59        | 81,05        | 81,13        | 87,77        | 91,17        |
| Roraima               | 105,33                                           | 94,15        | 97,99        | 98,96        | 89,19        | 94,36        |
| Pará                  | 94,02                                            | 86,34        | 88,59        | 89,85        | 100,56       | 96,15        |
| Amapá                 | 99,56                                            | 79,80        | 87,69        | 94,06        | 101,68       | 99,87        |
| Tocantins             | 88,82                                            | 90,53        | 83,91        | 100,24       | 85,50        | 84,87        |
| Maranhão              | 88,57                                            | 78,07        | 77,50        | 82,96        | 89,48        | 86,36        |
| Piauí                 | 142,27                                           | 121,44       | 98,33        | 97,49        | 106,99       | 102,28       |
| Ceará                 | 92,69                                            | 82,85        | 80,60        | 85,98        | 92,58        | 86,99        |
| Rio Grande do Norte   | 90,60                                            | 84,57        | 83,08        | 83,76        | 88,30        | 87,23        |
| Paraíba               | 93,68                                            | 86,11        | 84,03        | 90,05        | 91,52        | 90,06        |
| Pernambuco            | 95,48                                            | 85,59        | 80,56        | 82,96        | 84,42        | 84,22        |
| Alagoas               | 80,74                                            | 79,98        | 72,86        | 76,55        | 78,91        | 75,68        |
| Sergipe               | 93,76                                            | 88,41        | 83,77        | 88,43        | 88,55        | 85,84        |
| Bahia                 | 89,47                                            | 84,77        | 85,61        | 89,63        | 92,58        | 88,07        |
| Minas Gerais          | 93,12                                            | 90,14        | 89,41        | 93,07        | 97,58        | 91,16        |
| Espírito Santo        | 91,72                                            | 85,96        | 84,83        | 86,50        | 87,75        | 86,16        |
| Rio de Janeiro        | 86,55                                            | 87,31        | 85,32        | 85,49        | 88,39        | 85,57        |
| São Paulo             | 85,79                                            | 83,45        | 87,92        | 88,26        | 91,62        | 85,50        |
| Paraná                | 90,40                                            | 87,87        | 94,73        | 96,79        | 100,02       | 90,66        |
| Santa Catarina        | 97,39                                            | 90,38        | 95,16        | 98,02        | 101,91       | 92,25        |
| Rio Grande do Sul     | 84,95                                            | 81,29        | 87,86        | 90,33        | 98,17        | 89,25        |
| Mato Grosso do Sul    | 82,40                                            | 80,79        | 89,89        | 94,03        | 95,73        | 88,99        |
| Mato Grosso           | 78,21                                            | 78,52        | 90,32        | 85,33        | 95,99        | 91,41        |
| Goiás                 | 87,61                                            | 83,02        | 84,92        | 87,77        | 88,52        | 84,50        |
| Distrito Federal      | 85,82                                            | 82,58        | 85,66        | 88,27        | 93,28        | 90,95        |

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |              |              |              |              |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                       | 2003                                             |              |              |              |              |               |
|                       | Julho                                            | Agosto       | Setembro     | Outubro      | Novembro     | Dezembro      |
| <b>Brasil</b>         | <b>92,18</b>                                     | <b>93,75</b> | <b>89,40</b> | <b>96,70</b> | <b>97,12</b> | <b>130,91</b> |
| Rondônia              | 112,59                                           | 111,73       | 107,72       | 115,42       | 116,27       | 188,86        |
| Acre                  | 80,59                                            | 80,17        | 77,19        | 89,25        | 94,50        | 129,04        |
| Amazonas              | 93,61                                            | 91,54        | 86,63        | 98,34        | 101,99       | 157,04        |
| Roraima               | 93,09                                            | 89,99        | 90,83        | 93,50        | 96,32        | 125,68        |
| Pará                  | 96,82                                            | 100,57       | 98,08        | 109,93       | 105,46       | 173,01        |
| Amapá                 | 115,87                                           | 104,73       | 103,55       | 109,88       | 109,27       | 167,77        |
| Tocantins             | 100,58                                           | 106,16       | 94,62        | 98,98        | 92,94        | 142,57        |
| Maranhão              | 100,00                                           | 98,28        | 93,81        | 99,03        | 99,65        | 147,40        |
| Piauí                 | 113,17                                           | 111,90       | 113,04       | 111,62       | 108,28       | 165,30        |
| Ceará                 | 96,73                                            | 96,67        | 89,10        | 97,71        | 98,62        | 141,05        |
| Rio Grande do Norte   | 94,17                                            | 94,18        | 87,60        | 94,16        | 95,32        | 135,37        |
| Paraíba               | 89,65                                            | 88,03        | 86,38        | 89,78        | 94,45        | 142,50        |
| Pernambuco            | 85,13                                            | 88,43        | 83,36        | 89,59        | 92,28        | 131,06        |
| Alagoas               | 76,12                                            | 78,77        | 78,80        | 88,22        | 90,98        | 133,87        |
| Sergipe               | 90,12                                            | 91,92        | 86,28        | 93,37        | 97,59        | 134,26        |
| Bahia                 | 90,37                                            | 91,21        | 88,02        | 94,59        | 91,85        | 127,83        |
| Minas Gerais          | 99,80                                            | 100,25       | 95,38        | 101,73       | 101,93       | 135,37        |
| Espírito Santo        | 96,13                                            | 96,51        | 94,15        | 105,23       | 102,22       | 135,75        |
| Rio de Janeiro        | 91,39                                            | 89,49        | 87,38        | 92,97        | 95,03        | 132,61        |
| São Paulo             | 89,03                                            | 92,46        | 88,14        | 95,54        | 96,09        | 126,78        |
| Paraná                | 99,79                                            | 98,96        | 94,38        | 102,20       | 103,85       | 131,74        |
| Santa Catarina        | 100,74                                           | 100,46       | 97,32        | 106,73       | 106,60       | 147,20        |
| Rio Grande do Sul     | 93,00                                            | 93,53        | 85,97        | 94,99        | 93,87        | 130,04        |
| Mato Grosso do Sul    | 98,07                                            | 97,25        | 94,49        | 99,82        | 95,49        | 125,39        |
| Mato Grosso           | 96,80                                            | 99,83        | 95,98        | 102,21       | 99,35        | 121,33        |
| Goiás                 | 98,33                                            | 101,13       | 91,80        | 100,96       | 99,63        | 127,43        |
| Distrito Federal      | 90,49                                            | 91,74        | 87,07        | 93,76        | 94,72        | 128,27        |

Fonte: Indicadores IBGE: pesquisa mensal de comércio 2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

Tabela 5.1.2.7 - Índice nominal de vendas no varejo ano, segundo as Unidades da Federação - 2003

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |               |               |               |               |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                       | 2003                                             |               |               |               |               |               |
|                       | Janeiro                                          | Fevereiro     | Março         | Abril         | Maio          | Junho         |
| <b>Brasil</b>         | <b>115,87</b>                                    | <b>113,72</b> | <b>119,68</b> | <b>122,50</b> | <b>127,65</b> | <b>118,67</b> |
| Rondônia              | 124,61                                           | 118,89        | 120,78        | 129,74        | 149,13        | 139,59        |
| Acre                  | 99,88                                            | 88,72         | 107,04        | 107,66        | 112,03        | 101,97        |
| Amazonas              | 112,27                                           | 108,93        | 109,75        | 110,71        | 119,72        | 123,76        |
| Roraima               | 145,51                                           | 132,10        | 139,35        | 142,11        | 127,47        | 133,13        |
| Pará                  | 123,58                                           | 115,73        | 121,33        | 124,02        | 139,81        | 132,54        |
| Amapá                 | 132,00                                           | 110,08        | 121,42        | 129,91        | 140,04        | 137,25        |
| Tocantins             | 123,05                                           | 129,30        | 120,66        | 140,27        | 122,23        | 119,08        |
| Maranhão              | 115,38                                           | 103,87        | 104,16        | 112,65        | 122,46        | 116,21        |
| Piauí                 | 189,06                                           | 163,88        | 133,19        | 133,14        | 145,18        | 137,57        |
| Ceará                 | 121,14                                           | 111,09        | 108,91        | 117,04        | 126,11        | 117,26        |
| Rio Grande do Norte   | 120,93                                           | 115,63        | 114,71        | 116,85        | 122,43        | 119,23        |
| Paraíba               | 122,20                                           | 113,24        | 114,30        | 121,08        | 125,40        | 120,68        |
| Pernambuco            | 125,40                                           | 113,02        | 110,06        | 113,09        | 116,58        | 113,51        |
| Alagoas               | 104,44                                           | 103,38        | 97,90         | 102,79        | 106,70        | 101,41        |
| Sergipe               | 126,27                                           | 120,09        | 117,72        | 123,55        | 125,93        | 119,36        |
| Bahia                 | 128,75                                           | 122,12        | 125,59        | 131,60        | 135,71        | 126,83        |
| Minas Gerais          | 124,56                                           | 123,06        | 124,62        | 130,04        | 135,58        | 124,90        |
| Espírito Santo        | 124,64                                           | 119,08        | 120,02        | 123,64        | 125,95        | 122,69        |
| Rio de Janeiro        | 114,16                                           | 116,60        | 116,70        | 118,80        | 122,71        | 118,28        |
| São Paulo             | 110,12                                           | 108,45        | 116,76        | 118,34        | 123,15        | 114,35        |
| Paraná                | 122,62                                           | 123,16        | 134,22        | 137,83        | 139,54        | 124,46        |
| Santa Catarina        | 133,44                                           | 127,22        | 134,90        | 139,87        | 142,88        | 127,85        |
| Rio Grande do Sul     | 113,28                                           | 110,26        | 120,65        | 124,86        | 135,57        | 120,98        |
| Mato Grosso do Sul    | 114,83                                           | 117,53        | 131,71        | 136,04        | 139,39        | 126,64        |
| Mato Grosso           | 110,06                                           | 116,16        | 134,83        | 124,73        | 141,45        | 131,03        |
| Goiás                 | 121,08                                           | 118,53        | 121,94        | 125,62        | 126,93        | 119,20        |
| Distrito Federal      | 117,49                                           | 116,01        | 122,47        | 126,95        | 132,28        | 125,56        |

| Unidades da Federação | Índice base fixa (base:2000=100) (Número-índice) |               |               |               |               |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                       | 2003                                             |               |               |               |               |               |
|                       | Julho                                            | Agosto        | Setembro      | Outubro       | Novembro      | Dezembro      |
| <b>Brasil</b>         | <b>124,51</b>                                    | <b>126,52</b> | <b>121,71</b> | <b>131,94</b> | <b>132,45</b> | <b>178,42</b> |
| Rondônia              | 153,62                                           | 152,53        | 148,92        | 160,90        | 162,64        | 259,54        |
| Acre                  | 113,09                                           | 112,28        | 108,73        | 127,74        | 135,99        | 183,22        |
| Amazonas              | 125,28                                           | 122,52        | 117,43        | 134,56        | 138,94        | 212,43        |
| Roraima               | 130,28                                           | 125,04        | 127,37        | 133,32        | 138,46        | 179,00        |
| Pará                  | 132,61                                           | 137,44        | 134,08        | 151,09        | 145,33        | 236,74        |
| Amapá                 | 156,98                                           | 141,18        | 141,46        | 151,85        | 151,76        | 227,82        |
| Tocantins             | 140,85                                           | 147,51        | 133,18        | 139,57        | 132,00        | 198,75        |
| Maranhão              | 132,20                                           | 130,35        | 126,28        | 133,77        | 135,17        | 196,92        |
| Piauí                 | 150,47                                           | 149,33        | 152,75        | 150,41        | 146,47        | 221,44        |
| Ceará                 | 128,55                                           | 128,61        | 119,92        | 131,68        | 133,05        | 189,95        |
| Rio Grande do Norte   | 126,39                                           | 125,58        | 118,47        | 127,71        | 129,28        | 182,04        |
| Paraíba               | 120,08                                           | 117,34        | 115,83        | 120,36        | 127,62        | 192,63        |
| Pernambuco            | 114,40                                           | 118,19        | 112,34        | 120,42        | 124,80        | 177,98        |
| Alagoas               | 102,16                                           | 104,62        | 105,71        | 118,45        | 123,07        | 180,38        |
| Sergipe               | 123,50                                           | 125,59        | 119,32        | 128,00        | 134,01        | 184,24        |
| Bahia                 | 128,64                                           | 129,18        | 126,34        | 134,89        | 131,79        | 181,13        |
| Minas Gerais          | 134,97                                           | 136,05        | 131,19        | 140,20        | 140,26        | 186,18        |
| Espírito Santo        | 135,86                                           | 136,75        | 133,71        | 149,41        | 145,73        | 193,79        |
| Rio de Janeiro        | 125,17                                           | 123,10        | 120,49        | 128,45        | 131,28        | 182,78        |
| São Paulo             | 118,60                                           | 122,65        | 117,89        | 128,31        | 129,07        | 170,52        |
| Paraná                | 135,80                                           | 135,64        | 130,40        | 140,77        | 141,52        | 180,44        |
| Santa Catarina        | 138,53                                           | 138,72        | 134,92        | 148,25        | 147,29        | 202,73        |
| Rio Grande do Sul     | 124,81                                           | 125,87        | 117,02        | 129,55        | 127,44        | 176,39        |
| Mato Grosso do Sul    | 137,27                                           | 135,79        | 134,47        | 142,99        | 136,67        | 178,21        |
| Mato Grosso           | 136,60                                           | 140,16        | 138,34        | 148,50        | 144,62        | 175,52        |
| Goiás                 | 138,40                                           | 142,46        | 130,74        | 145,03        | 143,88        | 183,00        |
| Distrito Federal      | 123,80                                           | 125,94        | 120,67        | 129,39        | 131,60        | 177,54        |

Fonte: Indicadores IBGE: pesquisa mensal de comércio 2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

# *Transportes*



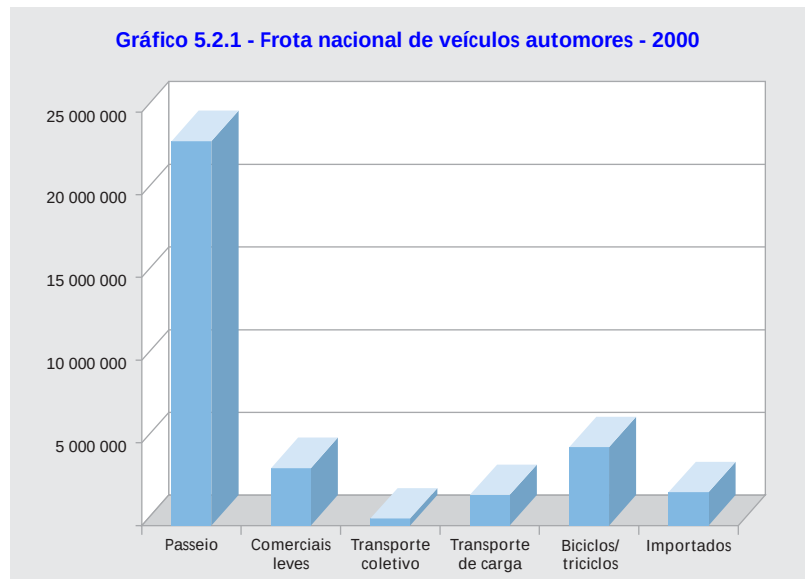
# Transportes

As estatísticas relativas à atividade Transportes buscam mensurar a evolução, ao longo do tempo, de suas principais características em termos econômico-financeiros e operacionais nas distintas modalidades em que está organizada. Desta maneira, englobam informações tanto de seu desempenho em termos econômicos quanto da movimentação efetuada de passageiros e cargas. Além disso, importa acompanhar a base física em que se apóiam, em termos de frota, instalação e vias existentes.

Assim sendo, o presente tema está estruturado em cinco capítulos, que procuram sumariar as principais informações existentes sobre esses aspectos, nas distintas modalidades de transporte: Rodoviário, Ferroviário, Hidroviário, Dutoviário e Aéreo.

Em Dados Gerais são apresentadas as estatísticas dos transportes, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - 1995, através de tabelas de estrutura de porte das empresas, a partir dos dados do Cadastro Central de Empresas - Ano-base 2001.

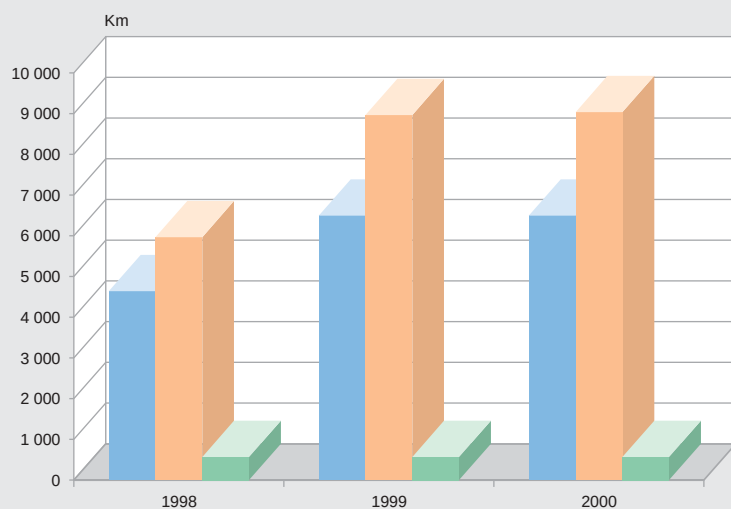
O primeiro capítulo divulga informações sobre a extensão do sistema rodoviário nacional.



As informações sobre o transporte Ferroviário, Hidroviário, Dutoviário e Aéreo são o objeto dos capítulos de mesmo nome e têm como fonte a Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes - GEIPOT - e apresentadas no seu Anuário Estatístico.

Fonte: Transporte rodoviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.

**Gráfico 5.2.2 - Transporte dutoviário, extensão da rede - 1998-2000**



Fonte: Transporte dutoviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: dez. 2001.





**Tabela 5.2.1.1 - Empresas de transporte, armazenagem e comunicações, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado - 2001**

| Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 |                  | Salários e outras remunerações (1 000 R\$) |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|
|                                                                  |                    | Total                    | Assalariado      |                                            |
| <b>Transporte, armazenagem e comunicações</b>                    | <b>157 249</b>     | <b>1 675 464</b>         | <b>1 420 136</b> | <b>16 983 491</b>                          |
| Faixas de pessoal ocupado                                        |                    |                          |                  |                                            |
| 0 a 4                                                            | 126 913            | 217 514                  | 38 849           | 401 458                                    |
| 5 a 9                                                            | 15 415             | 99 280                   | 67 071           | 390 528                                    |
| 10 a 19                                                          | 7 095              | 94 430                   | 78 565           | 514 755                                    |
| 20 a 29                                                          | 2 379              | 56 499                   | 49 338           | 351 063                                    |
| 30 a 49                                                          | 1 870              | 70 527                   | 65 124           | 519 471                                    |
| 50 a 99                                                          | 1 498              | 104 297                  | 99 567           | 892 306                                    |
| 100 a 249                                                        | 1 076              | 169 158                  | 165 282          | 1 793 154                                  |
| 250 a 499                                                        | 513                | 178 358                  | 175 180          | 1 902 956                                  |
| 500 e mais                                                       | 490                | 685 401                  | 681 160          | 10 217 802                                 |

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 5.2.1.2 - Extensão da rede rodoviária nacional, em tráfego, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1999-2000**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Extensão da rede rodoviária nacional, em tráfego (km) |                |                  |                  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
|                                         | Pavimentada                                           |                | Não-pavimentada  |                  |
|                                         | 1999                                                  | 2000           | 1999             | 2000             |
| <b>Brasil</b>                           | <b>164 247</b>                                        | <b>164 988</b> | <b>1 560 677</b> | <b>1 559 941</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>12 083</b>                                         | <b>12 394</b>  | <b>91 128</b>    | <b>90 702</b>    |
| Rondônia                                | 1 417                                                 | 1 417          | 21 016           | 21 016           |
| Acre                                    | 838                                                   | 838            | 4 554            | 4 561            |
| Amazonas                                | 1 705                                                 | 1 705          | 4 495            | 4 495            |
| Roraima                                 | 908                                                   | 900            | 4 359            | 4 384            |
| Pará                                    | 3 725                                                 | 3 840          | 30 860           | 30 735           |
| Amapá                                   | 223                                                   | 223            | 1 915            | 1 915            |
| Tocantins                               | 3 267                                                 | 3 471          | 23 929           | 23 596           |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>44 693</b>                                         | <b>45 232</b>  | <b>360 683</b>   | <b>360 158</b>   |
| Maranhão                                | 4 926                                                 | 5 407          | 48 308           | 47 840           |
| Piauí                                   | 3 964                                                 | 3 964          | 52 840           | 52 840           |
| Ceará                                   | 6 622                                                 | 6 622          | 43 752           | 43 752           |
| Rio Grande do Norte                     | 4 252                                                 | 4 252          | 23 176           | 23 176           |
| Paraíba                                 | 3 177                                                 | 3 177          | 30 587           | 30 587           |
| Pernambuco                              | 5 549                                                 | 5 549          | 36 109           | 36 109           |
| Alagoas                                 | 2 252                                                 | 2 252          | 10 680           | 10 680           |
| Sergipe                                 | 1 849                                                 | 1 849          | 7 562            | 7 562            |
| Bahia                                   | 12 102                                                | 12 160         | 107 669          | 107 612          |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>54 216</b>                                         | <b>54 184</b>  | <b>458 207</b>   | <b>458 312</b>   |
| Minas Gerais                            | 19 266                                                | 19 234         | 245 632          | 245 737          |
| Espírito Santo                          | 3 090                                                 | 3 090          | 27 135           | 27 135           |
| Rio de Janeiro                          | 5 483                                                 | 5 483          | 16 746           | 16 746           |
| São Paulo                               | 26 377                                                | 26 377         | 168 694          | 168 694          |
| <b>Sul</b>                              | <b>32 441</b>                                         | <b>32 364</b>  | <b>443 648</b>   | <b>443 758</b>   |
| Paraná                                  | 15 692                                                | 15 615         | 245 595          | 245 704          |
| Santa Catarina                          | 6 417                                                 | 6 417          | 56 081           | 56 081           |
| Rio Grande do Sul                       | 10 332                                                | 10 332         | 141 972          | 141 973          |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>20 814</b>                                         | <b>20 814</b>  | <b>207 011</b>   | <b>207 011</b>   |
| Mato Grosso do Sul                      | 5 270                                                 | 5 270          | 48 874           | 48 874           |
| Mato Grosso                             | 4 509                                                 | 4 509          | 80 046           | 80 046           |
| Goiás                                   | 10 295                                                | 10 295         | 77 365           | 77 365           |
| Distrito Federal                        | 740                                                   | 740            | 726              | 726              |

Fonte: Transporte rodoviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.

**Tabela 5.2.1.3 - Frota nacional de veículos automotores,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Total             | Classe de veículo |                     |                        |                     |                  |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
|                                               |                   | Passeio           | Comerciais<br>leves | Transporte<br>coletivo | Transporte<br>carga | Biciclos         | Importados<br>(1) |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>33 707 640</b> | <b>23 241 966</b> | <b>3 469 927</b>    | <b>427 213</b>         | <b>1 836 203</b>    | <b>4 732 331</b> | <b>2 019 995</b>  |
| <b>Norte</b>                                  | <b>971 654</b>    | <b>475 833</b>    | <b>148 929</b>      | <b>16 298</b>          | <b>70 541</b>       | <b>260 053</b>   | <b>47 680</b>     |
| Rondônia                                      | 227 312           | 78 296            | 33 632              | 2 687                  | 19 685              | 93 012           | 6 258             |
| Acre                                          | 45 218            | 20 091            | 7 245               | 406                    | 2 579               | 14 897           | 1 743             |
| Amazonas                                      | 198 869           | 120 283           | 33 258              | 4 724                  | 10 280              | 30 324           | 15 122            |
| Roraima                                       | 45 883            | 17 384            | 8 061               | 301                    | 2 445               | 17 692           | 1 589             |
| Pará                                          | 322 176           | 181 335           | 43 995              | 6 508                  | 25 872              | 64 466           | 17 407            |
| Amapá                                         | 39 527            | 21 890            | 6 517               | 484                    | 2 310               | 8 326            | 2 634             |
| Tocantins                                     | 92 669            | 36 554            | 16 221              | 1 188                  | 7 370               | 31 336           | 2 927             |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>3 967 539</b>  | <b>2 389 715</b>  | <b>478 853</b>      | <b>67 827</b>          | <b>237 984</b>      | <b>793 160</b>   | <b>199 398</b>    |
| Maranhão                                      | 248 656           | 126 285           | 31 180              | 4 920                  | 16 362              | 69 909           | 7 949             |
| Piauí                                         | 205 150           | 89 539            | 42 877              | 3 264                  | 13 119              | 56 351           | 10 027            |
| Ceará                                         | 690 742           | 373 991           | 87 166              | 9 464                  | 35 795              | 184 326          | 40 548            |
| Rio Grande do Norte                           | 303 584           | 176 903           | 30 498              | 4 616                  | 15 638              | 75 929           | 13 411            |
| Paraíba                                       | 256 936           | 155 134           | 30 550              | 3 562                  | 15 861              | 51 829           | 12 672            |
| Pernambuco                                    | 883 583           | 584 773           | 85 191              | 13 020                 | 53 560              | 147 039          | 37 810            |
| Alagoas                                       | 219 773           | 140 135           | 26 978              | 4 068                  | 14 965              | 33 627           | 12 279            |
| Sergipe                                       | 186 769           | 114 368           | 15 937              | 3 473                  | 12 427              | 40 564           | 9 225             |
| Bahia                                         | 972 346           | 628 587           | 128 476             | 21 440                 | 60 257              | 133 586          | 55 477            |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>19 400 973</b> | <b>14 111 678</b> | <b>1 821 511</b>    | <b>242 567</b>         | <b>911 891</b>      | <b>2 313 326</b> | <b>1 254 727</b>  |
| Minas Gerais                                  | 3 192 054         | 2 091 991         | 357 157             | 42 744                 | 192 196             | 507 966          | 152 220           |
| Espírito Santo                                | 536 551           | 311 408           | 78 300              | 9 787                  | 39 738              | 97 318           | 27 660            |
| Rio de Janeiro                                | 2 998 778         | 2 406 614         | 231 005             | 44 346                 | 104 145             | 212 668          | 235 257           |
| São Paulo                                     | 12 673 590        | 9 301 665         | 1 155 049           | 145 690                | 575 812             | 1 495 374        | 839 590           |
| <b>Sul</b>                                    | <b>6 811 980</b>  | <b>4 663 112</b>  | <b>682 707</b>      | <b>70 328</b>          | <b>465 840</b>      | <b>929 993</b>   | <b>386 106</b>    |
| Paraná                                        | 2 433 802         | 1 634 438         | 274 188             | 25 891                 | 184 235             | 315 050          | 148 146           |
| Santa Catarina                                | 1 456 023         | 985 205           | 127 780             | 13 323                 | 96 162              | 233 553          | 76 541            |
| Rio Grande do Sul                             | 2 922 155         | 2 043 469         | 280 739             | 31 114                 | 185 443             | 381 390          | 161 419           |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>2 555 494</b>  | <b>1 601 628</b>  | <b>337 927</b>      | <b>30 193</b>          | <b>149 947</b>      | <b>435 799</b>   | <b>132 084</b>    |
| Mato Grosso do Sul                            | 414 988           | 239 652           | 60 836              | 3 844                  | 31 670              | 78 986           | 17 959            |
| Mato Grosso                                   | 424 606           | 203 737           | 68 361              | 4 244                  | 39 325              | 108 939          | 17 991            |
| Goiás                                         | 987 339           | 568 856           | 137 223             | 11 192                 | 61 677              | 208 391          | 43 449            |
| Distrito Federal                              | 728 561           | 589 383           | 71 507              | 10 913                 | 17 275              | 39 483           | 52 685            |

Fonte: Transporte rodoviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.

(1) Incluído no total.

**Tabela 5.2.2.1 - Extensão das linhas e ramais da rede em tráfego, segundo os principais aspectos - 1998-2000**

| Especificação                                             | Extensão (km) |               |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                           | 1998          | 1999          | 2000          |
| <b>Total</b>                                              | <b>29 225</b> | <b>29 144</b> | <b>29 283</b> |
| Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU              | 252           | 252           | 251           |
| Companhia Fluminense de Trens Urbanos - FLUMITRENS        | 293           | 121           | 121           |
| Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM         | 286           | 274           | 274           |
| Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre - TRENSURB       | 31            | 31            | 34            |
| Estrada de Ferro Campos do Jordão                         | 47            | 47            | 47            |
| Estrada de Ferro Carajás                                  | 892           | 892           | 892           |
| Estrada de Ferro da Mineração Rio do Norte                | 35            | 35            | 35            |
| Estrada de Ferro do Amapá                                 | 194           | 194           | 194           |
| Estrada de Ferro do Jari                                  | 68            | 68            | 68            |
| Ferrovias Norte do Brasil - FERRONORTE                    | 324           | 420           | 463           |
| Estrada de Ferro Vitória a Minas                          | 898           | 905           | 905           |
| Ferrovia Norte-Sul                                        | 106           | 106           | 200           |
| Ferrovia Paraná - FERROPAR                                | 248           | 248           | 248           |
| Ferrovias Bandeirantes S.A. - FERROBAN (ex. FEPASA)       | 4 235         | 4 235         | 4 235         |
| Rede Ferroviária Federal S. A. - RFFSA                    | 21 316        | 21 316        | 21 316        |
| <b>Bitola</b>                                             |               |               |               |
| De 1,00 m                                                 | 24 063        | 22 655        | 23 460        |
| De 1,44 m                                                 | 205           | 205           | 199           |
| De 1,60 m                                                 | 4 783         | 5 182         | 5 624         |
| <b>Natureza da tração</b>                                 |               |               |               |
| <b>Eletrificadas</b>                                      | <b>1 865</b>  | <b>416</b>    | <b>384</b>    |
| Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU              | 56            | 56            | 21            |
| Companhia Fluminense de Trens Urbanos - FLUMITRENS        | 165           | -             | -             |
| Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM         | 274           | 274           | 274           |
| Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S. A. - TRENSURB | 31            | 31            | 34            |
| Estrada de Ferro Campos do Jordão                         | 47            | 47            | 47            |
| Ferrovia Bandeirantes S. A. - FERROBAN (ex. FEPASA)       | 1 284         | -             | -             |
| Rede Ferroviária Federal S. A. - RFFSA                    | 8             | 8             | 8             |
| <b>Não-eletrificadas</b>                                  | <b>27 360</b> | <b>28 728</b> | <b>28 899</b> |

Fonte: Transporte ferroviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.

**Tabela 5.2.2.2 - Material rodante em tráfego, transporte realizado, acidentes, consumo de energia, unidade de tráfego, produtividade, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias - 1998-2000**

| Especificação                                    | Dados numéricos |               |               |
|--------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                                                  | 1998            | 1999          | 2000          |
| <b>Material rodante em tráfego</b>               |                 |               |               |
| Locomotivas                                      | 1 560           | 1 566         | 1 566         |
| Diesel                                           | 1 525           | 1 578         | 2 711         |
| Elétricas                                        | 45              | 14            | 9             |
| Automotrizes                                     | 20              | 19            | 17            |
| Trens unidade                                    | 345             | 287           | 335           |
| Carros (todos os tipos)                          | 1 439           | 1 031         | 1 368         |
| Vagões (todos os tipos)                          | 57 266          | 55 072        | 59 874        |
| <b>Transporte realizado</b>                      |                 |               |               |
| Quantidade transportada                          |                 |               |               |
| Passageiros (milhares)                           | 392 708         | 380 863       | 310 528       |
| Longo percurso                                   | 2 449           | 1 587         | 1 614         |
| Urbano                                           | 390 259         | 379 276       | 308 914       |
| Trabalho útil                                    |                 |               |               |
| Passageiros x km (milhares)                      | 7 223 637       | 6 527 946     | 6 527 946     |
| Longo percurso                                   | 607 637         | 441 846       | 437 499       |
| Urbano                                           | 6 616 000       | 6 086 100     | 5 414 000     |
| <b>Acidentes</b>                                 |                 |               |               |
| Via permanente                                   | ...             | 2 934         | 1 854         |
| Material de tração                               | ...             | 134           | -             |
| Material rodante                                 | ...             | 1 079         | 1 017         |
| Outras                                           | ...             | 2 777         | 3 063         |
| <b>Consumo de energia</b>                        |                 |               |               |
| Energia elétrica (MWh)                           | 455 648         | 367 646       | 369 050       |
| Óleo combustível (t)                             | 186             | 186           | -             |
| Óleo diesel (t)                                  | 729 977         | 646 712       | 690 097       |
| <b>Pessoal empregado em 31.12</b>                | <b>35 497</b>   | <b>26 912</b> | <b>32 717</b> |
| <b>Movimento financeiro (1 000 R\$)</b>          |                 |               |               |
| Receita de transporte de passageiros de interior | 17 774          | 12 864        | 12 635        |
| Receita de transporte de passageiros de subúrbio | 274 202         | 255 732       | 302 163       |
| Receita de transporte de carga                   | 1 859 822       | 2 028 469     | 2 453 498     |

Fonte: Transporte ferroviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOP, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.

**Tabela 5.2.3.1 - Movimento de embarcações, por tipo de navegação, segundo os portos - 2002**

| Portos                  | Movimento de embarcações |                   |              |              |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------|
|                         | Total                    | Tipo de navegação |              |              |
|                         |                          | Longo curso       | Cabotagem    | Outros       |
| <b>Total</b>            | <b>30 472</b>            | <b>15 867</b>     | <b>4 804</b> | <b>9 801</b> |
| Macapá-AP               | 172                      | 14                | 1            | 157          |
| Porto Velho-RO          | 749                      | -                 | -            | 749          |
| Santarém-PA             | 1 432                    | 36                | 1            | 1 395        |
| Manaus-AM               | 167                      | 94                | 73           | -            |
| Vila do Conde-PA        | 338                      | 125               | 112          | 101          |
| Belém-PA                | 2 088                    | 314               | 166          | 1 608        |
| Itaqui-MA               | 418                      | 172               | 246          | -            |
| Fortaleza-CE            | 631                      | 260               | 371          | -            |
| Areia Branca-RN         | 2 076                    | 20                | 53           | 2 003        |
| Natal-RN                | 346                      | 88                | 130          | 128          |
| Cabedelo-PB             | 172                      | 56                | 116          | -            |
| Recife-PE               | 220                      | 155               | 65           | -            |
| Suaape-PE               | 732                      | 425               | 307          | -            |
| Maceió-AL               | 415                      | 148               | 204          | 63           |
| Sergipe-SE*             | 111                      | 45                | 66           | -            |
| Salvador-BA             | 881                      | 668               | 213          | -            |
| Aratu-BA                | 552                      | 323               | 229          | -            |
| Ilhéus-BA               | 82                       | 58                | 24           | -            |
| Pirapora-MG             | -                        | -                 | -            | -            |
| Regência-ES             | 77                       | -                 | 77           | -            |
| B. do Riacho-ES         | 196                      | 186               | 10           | -            |
| Praia Mole-ES           | 277                      | 258               | 19           | -            |
| Tubarão-ES              | 816                      | 768               | 48           | -            |
| Vitória-ES              | 1 580                    | 893               | 687          | -            |
| Ponta Ubu-ES            | 199                      | 125               | 74           | -            |
| Forno-RJ                | 49                       | -                 | 21           | 28           |
| Niterói-RJ              | 20                       | 20                | -            | -            |
| Rio de Janeiro-RJ       | 1 882                    | 1 686             | 196          | -            |
| Sepetiba-RJ             | 440                      | 401               | 39           | -            |
| Angra dos Reis-RJ       | 35                       | 35                | -            | -            |
| Panorama-SP             | 17                       | -                 | -            | 17           |
| Presidente Epitácio-SP  | -                        | -                 | -            | -            |
| São Sebastião-SP        | 65                       | 43                | -            | 22           |
| Santos-SP               | 4 002                    | 3 482             | 520          | -            |
| Antonina-PR             | 109                      | 98                | 11           | -            |
| Paranaguá-PR            | 2 050                    | 1 910             | 140          | -            |
| São Francisco do Sul-SC | 669                      | 482               | 187          | -            |
| Itajaí-SC               | 841                      | 786               | 55           | -            |
| Imbituba-SC             | 103                      | 85                | 18           | -            |
| Charqueadas-RS          | 104                      | -                 | -            | 104          |
| Estrela-RS              | 1 000                    | -                 | -            | 1 000        |
| Porto Alegre-RS         | 1 259                    | 261               | 114          | 884          |
| Pelotas-RS              | 119                      | -                 | -            | 119          |
| Rio Grande-RS           | 2 846                    | 1 347             | 211          | 1 288        |
| Cáceres-MT              | 123                      | -                 | -            | 123          |
| Corumbá/Ladário-MS      | 12                       | -                 | -            | 12           |

Fonte: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - ANTAQ.

**Tabela 5.2.3.2 - Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga e navegação de longo curso, segundo os portos - 2002**

| Portos                  | Movimento de mercadorias (t) |                    |                                          |                    |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         | Total                        |                    | Tipo de carga e navegação de longo curso |                    |                   |                   |                   |                   |
|                         | Desembarque                  | Embarque           | Granel sólidos                           |                    | Granel líquido    |                   | Carga geral       |                   |
|                         |                              |                    | Desembarque                              | Embarque           | Desembarque       | Embarque          | Desembarque       | Embarque          |
| <b>Total</b>            | <b>85 013 102</b>            | <b>285 769 836</b> | <b>41 360 595</b>                        | <b>224 657 349</b> | <b>31 283 759</b> | <b>17 192 118</b> | <b>12 368 748</b> | <b>43 920 369</b> |
| Macapá-AP               | 43 601                       | 353 494            | 11 011                                   | 353 459            | 31 393            | -                 | 1 197             | 35                |
| Porto Velho-RO          | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Santarém-PA             | -                            | 65 743             | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | 65 743            |
| Manaus-AM               | 801 914                      | 1 089 872          | 178 430                                  | 965 784            | 165 987           | -                 | 457 497           | 124 088           |
| Vila do Conde-PA        | 606 147                      | 2 064 830          | 318 258                                  | 1 377 695          | 270 890           | 271 203           | 16 999            | 415 932           |
| Belém-PA                | 387 060                      | 4 033 351          | 217 007                                  | 3 068 626          | 113 634           | -                 | 56 419            | 964 725           |
| Itaquí-MA               | 3 427 694                    | 55 430 727         | 690 700                                  | 55 423 990         | 2 699 061         | -                 | 37 933            | 6 737             |
| Fortaleza-CE            | 1 681 205                    | 356 856            | 928 517                                  | -                  | 410 811           | 21 892            | 341 877           | 334 964           |
| Areia Branca-RN         | -                            | 575 055            | -                                        | 575 055            | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Natal-RN                | 156 436                      | 228 707            | 148 881                                  | -                  | -                 | -                 | 7 555             | 228 707           |
| Cabedelo-PB             | 364 197                      | 212 332            | 339 085                                  | 137 600            | 4 784             | 52 986            | 20 328            | 21 746            |
| Recife-PE               | 905 334                      | 551 435            | 810 916                                  | 349 002            | -                 | 9 207             | 94 418            | 193 226           |
| Suape-PE                | 1 466 126                    | 238 682            | -                                        | -                  | 1 164 709         | 48 678            | 301 417           | 190 004           |
| Maceió-AL               | 353 160                      | 1 771 192          | 350 109                                  | 1 196 796          | -                 | 314 585           | 3 051             | 259 811           |
| Sergipe-SE*             | 270 448                      | 361 367            | 270 448                                  | -                  | -                 | -                 | -                 | 361 367           |
| Salvador-BA             | 699 409                      | 1 127 943          | 352 691                                  | 52 060             | -                 | -                 | 346 718           | 1 075 883         |
| Aratu-BA                | 3 424 838                    | 2 743 806          | 1 310 239                                | 54 300             | 2 114 599         | 2 689 506         | -                 | -                 |
| Ilhéus-BA               | 117 773                      | 534 049            | 54 728                                   | 524 275            | -                 | -                 | 63 045            | 9 774             |
| Pirapora-MG             | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Regência-ES             | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| B. do Riacho-ES         | 6 751                        | 2 322 249          | 5 007                                    | -                  | -                 | 19 651            | 1 744             | 2 302 598         |
| Praia Mole-ES           | 10 498 552                   | 7 488 716          | 10 496 521                               | -                  | -                 | -                 | 2 031             | 7 488 716         |
| Tubarão-ES              | 988 374                      | 73 531 303         | 895 762                                  | 73 176 821         | -                 | -                 | 92 612            | 354 482           |
| Vitória-ES              | 1 552 267                    | 3 957 409          | 755 688                                  | 1 903 355          | 56 617            | -                 | 739 962           | 2 054 054         |
| Ponta Ubu-ES            | 145 947                      | 14 862 560         | 86 248                                   | 14 849 642         | -                 | -                 | 59 699            | 12 918            |
| Forno-RJ                | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Niterói-RJ              | 173 230                      | -                  | 173 230                                  | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Rio de Janeiro-RJ       | 3 395 762                    | 4 484 222          | 658 507                                  | 47 390             | 1 298 638         | 1 335 747         | 1 438 617         | 3 101 085         |
| Sepetiba-RJ             | 5 002 112                    | 36 753 551         | 4 849 400                                | 35 793 306         | -                 | -                 | 152 712           | 960 245           |
| Angra dos Reis-RJ       | 2 892 012                    | 4 273 639          | 84 000                                   | -                  | 2 808 012         | 4 048 768         | -                 | 224 871           |
| Panorama-SP             | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Presidente Epitácio-SP  | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| São Sebastião-SP        | 8 553 848                    | 1 708 060          | 313 947                                  | -                  | 8 203 179         | 1 694 334         | 36 722            | 13 726            |
| Santos-SP               | 16 258 699                   | 29 423 065         | 8 670 902                                | 14 038 244         | 2 273 987         | 3 295 561         | 5 313 810         | 12 089 260        |
| Antonina-PR             | 22 612                       | 384 261            | 22 612                                   | -                  | -                 | -                 | -                 | 384 261           |
| Paranaguá-PR            | 5 717 881                    | 19 878 123         | 4 338 180                                | 14 818 160         | 416 230           | 1 912 960         | 963 471           | 3 147 003         |
| São Francisco do Sul-SC | 3 738 271                    | 4 098 359          | 569 754                                  | 1 874 150          | 2 888 886         | 350 539           | 279 631           | 1 873 670         |
| Itajaí-SC               | 727 017                      | 2 947 012          | 59 516                                   | -                  | 12 279            | -                 | 655 222           | 2 947 012         |
| Imbituba-SC             | 611 582                      | 208 390            | 561 637                                  | -                  | -                 | -                 | 49 945            | 208 390           |
| Charqueadas-RS          | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Estrela-RS              | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Porto Alegre-RS         | 5 612 586                    | 110 453            | 463 119                                  | -                  | 5 127 109         | 76 755            | 22 358            | 33 698            |
| Pelotas-RS              | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Rio Grande-RS           | 4 410 257                    | 7 599 023          | 2 375 545                                | 4 077 639          | 1 222 954         | 1 049 746         | 811 758           | 2 471 638         |
| Cáceres-MT              | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Corumbá/Ladário-MS      | -                            | -                  | -                                        | -                  | -                 | -                 | -                 | -                 |

Fonte: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - ANTAQ.

**Tabela 5.2.3.3 - Movimento geral de mercadorias, por tipo de carga, segundo os portos - 2002**

| Portos                  | Movimento de mercadorias (t) |                    |                   |                   |                    |                    |                   |                   |                   |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         | Total                        |                    |                   | Tipo de carga     |                    |                    |                   |                   |                   |
|                         | Granel sólidos               | Granel líquido     | Carga geral       | Granel sólidos    |                    | Granel líquido     |                   | Carga geral       |                   |
|                         |                              |                    |                   | Desembarque       | Embarque           | Desembarque        | Embarque          | Desembarque       | Embarque          |
| <b>Total</b>            | <b>301 972 374</b>           | <b>163 135 324</b> | <b>63 897 353</b> | <b>59 674 964</b> | <b>242 297 410</b> | <b>110 313 833</b> | <b>52 821 491</b> | <b>16 340 785</b> | <b>47 556 568</b> |
| Macapá-AP               | 442 708                      | 31 393             | 2 017             | 11 311            | 431 397            | 31 393             | -                 | 1 947             | 70                |
| Porto Velho-RO          | 1 232 513                    | 558 279            | 564 502           | 109 741           | 1 122 772          | 524 941            | 33 338            | 224 654           | 339 848           |
| Santarém-PA             | 20 456                       | 58 451             | 167 105           | 20 456            | -                  | 52 434             | 6 017             | 91 464            | 75 641            |
| Manaus-AM               | 2 346 674                    | 7 006 100          | 1 493 203         | 1 276 081         | 1 070 593          | 3 963 088          | 3 043 012         | 1 040 077         | 453 126           |
| Vila do Conde-PA        | 6 033 466                    | 1 479 957          | 432 931           | 4 531 009         | 1 502 457          | 1 117 832          | 362 125           | 16 999            | 415 932           |
| Belém-PA                | 10 659 986                   | 1 418 564          | 1 240 307         | 322 133           | 10 337 853         | 1 194 533          | 224 031           | 172 126           | 1 068 181         |
| Itaqui-MA               | 59 508 538                   | 5 370 706          | 62 445            | 3 603 372         | 55 905 166         | 3 757 812          | 1 612 894         | 50 838            | 11 607            |
| Fortaleza-CE            | 948 973                      | 1 740 182          | 1 310 351         | 928 517           | 20 456             | 1 644 409          | 95 773            | 692 040           | 618 311           |
| Areia Branca-RN         | 4 434 356                    | -                  | -                 | 2 239 758         | 2 194 598          | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Natal-RN                | 148 881                      | 4 335 025          | 272 407           | 148 881           | -                  | 146 974            | 4 188 051         | 20 851            | 251 556           |
| Cabedelo-PB             | 476 685                      | 404 062            | 49 517            | 339 085           | 137 600            | 351 076            | 52 986            | 26 561            | 22 956            |
| Recife-PE               | 1 164 633                    | 25 787             | 339 086           | 815 631           | 349 002            | 16 580             | 9 207             | 113 463           | 225 623           |
| Suape-PE                | -                            | 2 986 668          | 1 239 695         | -                 | -                  | 2 489 695          | 496 973           | 754 934           | 484 761           |
| Maceió-AL               | 1 546 905                    | 1 774 068          | 334 737           | 350 109           | 1 196 796          | 296 568            | 1 477 500         | 40 448            | 294 289           |
| Sergipe-SE*             | 391 403                      | 2 087 663          | 407 677           | 270 448           | 120 955            | -                  | 2 087 663         | 25 210            | 382 467           |
| Salvador-BA             | 404 751                      | -                  | 1 930 241         | 352 691           | 52 060             | -                  | -                 | 547 169           | 1 383 072         |
| Aratu-BA                | 2 317 363                    | 18 728 307         | -                 | 2 263 063         | 54 300             | 11 489 148         | 7 239 159         | -                 | -                 |
| Ilhéus-BA               | 579 003                      | -                  | 72 819            | 54 728            | 524 275            | -                  | -                 | 63 045            | 9 774             |
| Pirapora-MG             | 77 184                       | -                  | -                 | -                 | 77 184             | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Regência-ES             | -                            | 1 356 144          | -                 | -                 | -                  | -                  | 1 356 144         | -                 | -                 |
| B. do Riacho-ES         | 92 955                       | 19 651             | 2 304 342         | 92 955            | -                  | -                  | 19 651            | 1 744             | 2 302 598         |
| Praia Mole-ES           | 12 716 279                   | -                  | 7 516 462         | 12 716 279        | -                  | -                  | -                 | 2 031             | 7 514 431         |
| Tubarão-ES              | 74 072 583                   | 672 639            | 447 094           | 895 762           | 73 176 821         | 672 639            | -                 | 92 612            | 354 482           |
| Vitória-ES              | 2 659 043                    | 171 630            | 3 231 131         | 755 688           | 1 903 355          | 171 630            | -                 | 856 317           | 2 374 814         |
| Ponta Ubu-ES            | 14 948 555                   | -                  | 126 043           | 86 248            | 14 862 307         | -                  | -                 | 59 699            | 66 344            |
| Forno-RJ                | 519 947                      | -                  | -                 | 519 947           | -                  | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Niterói-RJ              | 173 230                      | -                  | -                 | 173 230           | -                  | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Rio de Janeiro-RJ       | 705 897                      | 8 043 379          | 4 645 086         | 658 507           | 47 390             | 4 245 710          | 3 797 669         | 1 462 146         | 3 182 940         |
| Sepetiba-RJ             | 41 530 137                   | -                  | 1 275 217         | 5 033 849         | 36 496 288         | -                  | -                 | 260 059           | 1 015 158         |
| Angra dos Reis-RJ       | 84 000                       | 14 429 938         | 224 871           | 84 000            | -                  | 8 241 763          | 6 188 175         | -                 | 224 871           |
| Panorama-SP             | 8 587                        | -                  | -                 | 8 587             | -                  | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Presidente Epitácio-SP  | 1 387 514                    | 16 711             | -                 | -                 | 1 387 514          | -                  | 16 711            | -                 | -                 |
| São Sebastião-SP        | 313 947                      | 52 401 476         | 58 833            | 313 947           | -                  | 45 427 037         | 6 974 439         | 40 197            | 18 636            |
| Santos-SP               | 23 979 655                   | 11 335 349         | 18 159 264        | 9 941 411         | 14 038 244         | 3 840 594          | 7 494 755         | 5 869 779         | 12 289 485        |
| Antonina-PR             | 252 012                      | -                  | 384 261           | 252 012           | -                  | -                  | -                 | -                 | 384 261           |
| Paranaguá-PR            | 19 233 400                   | 3 975 596          | 4 650 883         | 4 415 202         | 14 818 198         | 659 574            | 3 316 022         | 1 251 624         | 3 399 259         |
| São Francisco do Sul-SC | 2 443 904                    | 9 980 160          | 2 599 791         | 569 754           | 1 874 150          | 9 629 621          | 350 539           | 509 515           | 2 090 276         |
| Itajaí-SC               | 59 516                       | 95 115             | 3 647 039         | 59 516            | -                  | 95 115             | -                 | 682 227           | 2 964 812         |
| Imbituba-SC             | 642 093                      | 67 577             | 258 335           | 642 093           | -                  | 67 577             | -                 | 49 945            | 208 390           |
| Charqueadas-RS          | 172 762                      | -                  | -                 | -                 | 172 762            | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Estrela-RS              | 630 081                      | 56 809             | -                 | 430 727           | 199 354            | -                  | 56 809            | -                 | -                 |
| Porto Alegre-RS         | 1 290 483                    | 8 980 380          | 69 150            | 1 033 747         | 256 736            | 8 044 818          | 935 562           | 26 269            | 42 881            |
| Pelotas-RS              | 296 681                      | -                  | -                 | 15 515            | 281 166            | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Rio Grande-RS           | 8 913 872                    | 3 527 558          | 4 312 532         | 3 263 599         | 5 650 273          | 2 141 272          | 1 386 286         | 1 287 523         | 3 025 009         |
| Cáceres-MT              | 157 763                      | -                  | -                 | -                 | 157 763            | -                  | -                 | -                 | -                 |
| Corumbá/Ladário-MS      | 1 953 000                    | -                  | 67 979            | 75 375            | 1 877 625          | -                  | -                 | 7 272             | 60 707            |

Fonte: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - ANTAQ.

**Tabela 5.2.4.1 - Dados gerais do transporte dutoviário - 1998-2000**

| Especificação                           | Transporte dutoviário |            |            |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|------------|
|                                         | 1998                  | 1999       | 2000       |
| <b>Extensão da rede (km)</b>            |                       |            |            |
| Gasodutos                               | 4 641                 | 6 491      | 6 491      |
| Oleodutos                               | 5 960                 | 8 957      | 9 027      |
| Minerodutos                             | 567                   | 567        | 567        |
| <b>Quantidade de carga transportada</b> |                       |            |            |
| Em toneladas (milhares)                 |                       |            |            |
| Gasodutos                               | 422 401               | 485 897    | 508 392    |
| Oleodutos                               | 308 275               | 385 631    | 277 527    |
| Minerodutos                             | 13 816                | 14 528     | 16 951     |
| Em milhares de toneladas x km           |                       |            |            |
| Gasodutos                               | 2 748 005             | 2 780 743  | 3 053 928  |
| Oleodutos                               | 24 048 167            | 25 248 278 | 24 152 567 |
| Minerodutos                             | 4 813 290             | 5 101 953  | 6 039 427  |

Fonte: Transporte dutoviário. Anuário estatístico dos transportes 2001. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: dez. 2001.



**Tabela 5.2.5.1 - Tráfego aéreo doméstico e internacional - 2001-2002**

| Especificação                          | Tráfego aéreo |               |               |               |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                        | Doméstico     |               | Internacional |               |
|                                        | 2001          | 2002          | 2001          | 2002          |
| Horas voadas                           | 742 354       | 716 666       | 209 210       | 185 424       |
| Quilômetros voados                     | 420 115 305   | 404 073 821   | 161 712 577   | 143 528 933   |
| Velocidade média (km/h)                | 566           | 564           | 773           | 774           |
| Assentos/quilômetros                   |               |               |               |               |
| Oferecidos (1 000 assentos)            | 45 313 616    | 47 013 166    | 33 095 204    | 30 811 016    |
| Utilizados (1 000 assentos)            | 27 711 043    | 28 121 704    | 23 077 670    | 22 404 387    |
| Aproveitamento (%)                     | 61            | 60            | 70            | 73            |
| Utilizados pagos (1 000 assentos)      | 26 527 419    | 26 711 136    | 22 287 921    | 21 658 401    |
| Aproveitamento pago (%)                | 59            | 57            | 67            | 70            |
| Toneladas/quilômetros                  |               |               |               |               |
| Oferecidas (1 000 t)                   | 5 487 514 237 | 5 669 917 389 | 5 446 511 469 | 5 095 827 193 |
| Utilizadas (1 000 t)                   | 3 264 873 071 | 3 271 184 407 | 3 665 421 774 | 3 705 508 701 |
| Aproveitamento (%)                     | 59            | 58            | 67            | 73            |
| Utilizadas pagas (1 000 t)             | 3 169 588 774 | 3 159 797 712 | 3 597 952 156 | 3 635 922 665 |
| Aproveitamento pago (%)                | 58            | 56            | 66            | 71            |
| De bagagem transportada (1 000 t)      | 343 516 669   | 343 687 352   | 530 572 301   | 531 797 224   |
| De bagagem transportada paga (1 000 t) | 8 742 744     | 3 895 251     | 9 136 209     | 8 323 191     |
| De carga transportada (1 000 t)        | 760 789 581   | 74 821 812    | 1 350 399 484 | 1 412 446 390 |
| De carga transportada paga (1 000 t)   | 754 331 212   | 742 650 656   | 1 342 191 318 | 1 406 340 949 |
| De correio (1 000 t)                   | 53 985 287    | 46 174 786    | 24 914 293    | 35 482 752    |
| Passageiros embarcados                 |               |               |               |               |
| Total                                  | 31 139 700    | 31 528 561    | 4 861 748     | 4 395 246     |
| Pago                                   | 29 885 764    | 30 137 835    | 4 676 000     | 4 202 369     |
| Consumo de combustível (litro)         | 2 298 227 500 | 3 086 439 440 | 1 363 997 487 | 1 237 699 424 |

Fonte: Anuário do transporte aéreo 2001-2002. Rio de Janeiro: Departamento de Aviação Civil, v. 1, 2002-2003. Disponível em: <<http://www.dac.gov.br/estatisticas/estatisticas.asp>>. Acesso em: set. 2003.

# Comunicações



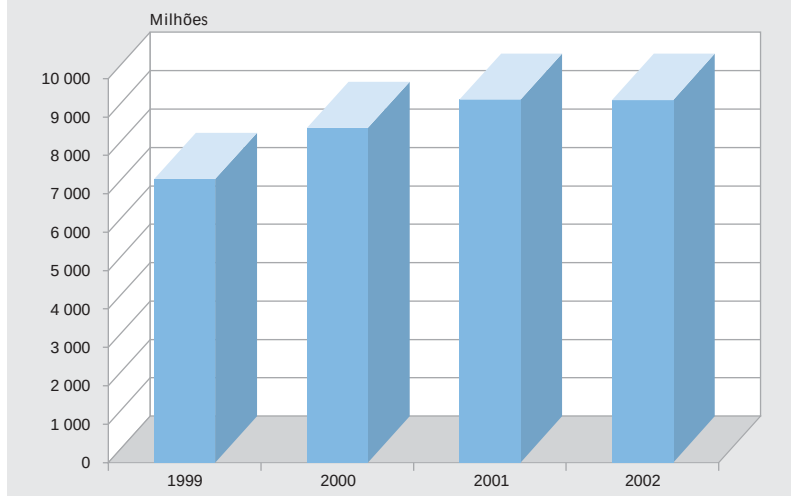
# Comunicações

O tema está estruturado em dois capítulos: Correios e Telégrafos e Telecomunicações.

O capítulo Correios e Telégrafos apresenta estatísticas referentes aos serviços postais e telegráficos, elaboradas pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, abrangendo o tráfego postal e telegráfico, bem como a organização destes serviços.

O capítulo referente a Telecomunicações divulga informações fornecidas pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL -, que dizem respeito aos acessos fixos instalados e em serviço, assim como os números de telefones de uso público em serviço, a evolução do serviço móvel celular e a densidade telefônica.

**Gráfico 5.3.1 - Tráfego postal de objetos - Brasil - 1999-2002**



Fonte: Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT -, Assessoria de Planejamento Estratégico e Gestão.

**Tabela 5.3.1.1 - Resumo das atividades do tráfego postal e telemático - 1999-2001**

| Especificação                   | Dados numéricos em 31.12 |                  |                  |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
|                                 | 1999 (1)                 | 2000 (1)         | 2001 (1)         |
| <b>Total</b>                    | <b>7 399 307</b>         | <b>8 720 671</b> | <b>9 435 347</b> |
| Serviço postal convencional (2) | 7 271 676                | 8 587 039        | 9 287 991        |
| Serviço telemático (3)          | 14 460                   | 11 964           | 13 340           |
| Serviço de encomendas (4)       | 113 171                  | 121 668          | 134 016          |

Fonte: Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT, Assessoria de Planejamento Estratégico e Gestão.

(1) Em 1 000 objetos. (2) Abrange a postagem de carta, impresso, registrados, resposta comercial e vale postal. (3) Abrange telegrama, telex, carta e telegrama via internet e fax.

(4) Abrange SEDEX, outras encomendas, reembolso postal e malotes.

**Tabela 5.3.1.2 - Serviço telemático, segundo as diretorias regionais - 1999-2001**

| Diretorias regionais        | Serviço telemático (objetos) |                   |                   |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
|                             | 1999                         | 2000              | 2001              |
| <b>Total</b>                | <b>14 460 000</b>            | <b>11 964 000</b> | <b>13 340 000</b> |
| Alagoas                     | 109 936                      | 31 176            | 40 109            |
| Amazonas (AM e RR)          | 73 900                       | 54 199            | 57 070            |
| Bahia                       | 341 203                      | 290 400           | 337 851           |
| Brasília (DF)               | 670 153                      | 697 726           | 706 385           |
| Ceará                       | 196 548                      | 165 843           | 159 065           |
| Espírito Santo              | 292 569                      | 150 954           | 147 416           |
| Goiás e Tocantins (GO e TO) | 212 060                      | 165 572           | 194 244           |
| Maranhão                    | 89 729                       | 21 338            | 41 593            |
| Mato Grosso do Sul          | 120 681                      | 33 207            | 47 979            |
| Mato Grosso                 | 91 260                       | 40 685            | 49 962            |
| Minas Gerais                | 1 511 750                    | 1 150 469         | 1 189 630         |
| Noroeste (RO e AC)          | 70 154                       | 54 602            | 54 443            |
| Pará e Amapá (PA e AP)      | 152 879                      | 81 659            | 84 999            |
| Paraíba                     | 131 288                      | 80 217            | 110 215           |
| Paraná                      | 243 819                      | 161 424           | 169 317           |
| Pernambuco                  | 493 469                      | 655 983           | 623 768           |
| Piauí                       | 92 936                       | 74 834            | 94 490            |
| Rio de Janeiro              | 2 488 124                    | 1 730 015         | 1 998 175         |
| Rio Grande do Norte         | 107 191                      | 88 992            | 105 985           |
| Rio Grande do Sul           | 783 562                      | 755 069           | 645 850           |
| Santa Catarina              | 209 298                      | 94 910            | 139 634           |
| São Paulo                   | 5 876 230                    | 5 354 844         | 6 301 479         |
| Sergipe                     | 101 261                      | 29 881            | 40 341            |

Fonte: Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT, Assessoria de Planejamento Estratégico e Gestão.

Nota: Abrange os serviços de Telegrama, Telex, carta e telegrama via internet e fax.

**Tabela 5.3.2.1 - Acessos móveis do serviço móvel,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2003**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Quantidade de acessos móveis do serviço móvel (milhares de acessos) |               |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                               | 2001                                                                | 2002          | 2003          |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>28 746</b>                                                       | <b>34 881</b> | <b>46 373</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>1 293</b>                                                        | <b>1 693</b>  | <b>2 472</b>  |
| Rondônia                                      | 126                                                                 | 175           | 282           |
| Acre                                          | 56                                                                  | 74            | 107           |
| Amazonas                                      | 411                                                                 | 515           | 697           |
| Roraima                                       | 45                                                                  | 60            | 79            |
| Pará                                          | 520                                                                 | 682           | 1 029         |
| Amapá                                         | 62                                                                  | 85            | 131           |
| Tocantins                                     | 74                                                                  | 101           | 148           |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>4 301</b>                                                        | <b>5 326</b>  | <b>7 171</b>  |
| Maranhão                                      | 288                                                                 | 363           | 535           |
| Piauí                                         | 144                                                                 | 185           | 267           |
| Ceará                                         | 582                                                                 | 809           | 1 173         |
| Rio Grande do Norte                           | 301                                                                 | 373           | 540           |
| Paraíba                                       | 291                                                                 | 361           | 513           |
| Pernambuco                                    | 1 087                                                               | 1 269         | 1 625         |
| Alagoas                                       | 292                                                                 | 356           | 471           |
| Sergipe                                       | 188                                                                 | 248           | 324           |
| Bahia                                         | 1 129                                                               | 1 362         | 1 723         |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>15 714</b>                                                       | <b>18 687</b> | <b>24 262</b> |
| Minas Gerais                                  | 2 604                                                               | 3 327         | 4 533         |
| Espírito Santo                                | 465                                                                 | 590           | 762           |
| Rio de Janeiro                                | 4 527                                                               | 5 483         | 6 755         |
| São Paulo                                     | 8 119                                                               | 9 286         | 12 212        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>5 085</b>                                                        | <b>6 126</b>  | <b>8 055</b>  |
| Paraná                                        | 1 491                                                               | 1 771         | 2 356         |
| Santa Catarina                                | 999                                                                 | 1 170         | 1 491         |
| Rio Grande do Sul                             | 2 595                                                               | 3 186         | 4 208         |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>2 352</b>                                                        | <b>3 049</b>  | <b>4 413</b>  |
| Mato Grosso do Sul                            | 354                                                                 | 469           | 713           |
| Mato Grosso                                   | 400                                                                 | 523           | 725           |
| Goiás                                         | 731                                                                 | 949           | 1 398         |
| Distrito Federal                              | 867                                                                 | 1 109         | 1 577         |

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL.

**Tabela 5.3.2.2 - Telefones de uso público e evolução da densidade, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001-2003**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Quantidade de telefones de uso público |                  |                  | Telefones de uso público (por 1000 hab.) |            |            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|------------|------------|
|                                               | 2001                                   | 2002             | 2003             | 2001                                     | 2002       | 2003       |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>1 378 724</b>                       | <b>1 368 180</b> | <b>1 327 290</b> | <b>8,1</b>                               | <b>8,0</b> | <b>7,5</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>98 587</b>                          | <b>97 680</b>    | <b>88 110</b>    | <b>7,7</b>                               | <b>7,5</b> | <b>6,4</b> |
| Rondônia                                      | 7 646                                  | 7 900            | 8                | 5,1                                      | 5,0        | 5,3        |
| Acre                                          | 4 491                                  | 4 510            | 4                | 8,4                                      | 8,4        | 7,1        |
| Amazonas                                      | 23 388                                 | 21 760           | 19               | 8,7                                      | 8,0        | 6,3        |
| Roraima                                       | 2 771                                  | 2 770            | 3                | 9,1                                      | 8,7        | 7,5        |
| Pará                                          | 48 203                                 | 48 070           | 42               | 7,8                                      | 7,6        | 6,3        |
| Amapá                                         | 4 132                                  | 4 110            | 4                | 8,9                                      | 8,7        | 7,5        |
| Tocantins                                     | 7 956                                  | 8 560            | 9                | 7,0                                      | 7,5        | 7,0        |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>373 538</b>                         | <b>370 020</b>   | <b>338</b>       | <b>7,8</b>                               | <b>7,6</b> | <b>6,9</b> |
| Maranhão                                      | 44 383                                 | 42 180           | 36               | 7,9                                      | 7,4        | 6,2        |
| Piauí                                         | 23 494                                 | 23 450           | 22               | 8,2                                      | 8,0        | 7,6        |
| Ceará                                         | 59 425                                 | 59 030           | 55               | 8,1                                      | 8,0        | 7,1        |
| Rio Grande do Norte                           | 23 417                                 | 23 390           | 22               | 8,4                                      | 8,3        | 7,5        |
| Paraíba                                       | 26 583                                 | 26 260           | 24               | 7,6                                      | 7,4        | 6,8        |
| Pernambuco                                    | 60 629                                 | 60 500           | 54               | 7,7                                      | 7,6        | 6,7        |
| Alagoas                                       | 22 485                                 | 21 610           | 21               | 7,9                                      | 7,4        | 7,1        |
| Sergipe                                       | 14 350                                 | 14 100           | 13               | 8,1                                      | 7,8        | 6,9        |
| Bahia                                         | 98 772                                 | 99 450           | 91               | 7,3                                      | 7,2        | 6,8        |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>635 320</b>                         | <b>622 420</b>   | <b>611</b>       | <b>8,8</b>                               | <b>8,6</b> | <b>8,1</b> |
| Minas Gerais                                  | 137 779                                | 137 700          | 127              | 7,8                                      | 7,7        | 6,9        |
| Espírito Santo                                | 23 705                                 | 23 820           | 22               | 7,8                                      | 7,7        | 6,8        |
| Rio de Janeiro                                | 125 268                                | 123 750          | 124              | 8,9                                      | 8,7        | 8,3        |
| São Paulo                                     | 348 568                                | 337 140          | 337              | 9,4                                      | 9,0        | 8,7        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>177 066</b>                         | <b>180 360</b>   | <b>185</b>       | <b>7,1</b>                               | <b>7,3</b> | <b>7,1</b> |
| Paraná                                        | 70 235                                 | 70 280           | 70               | 7,5                                      | 7,5        | 7,1        |
| Santa Catarina                                | 34 959                                 | 38 430           | 41               | 6,6                                      | 7,2        | 7,4        |
| Rio Grande do Sul                             | 71 872                                 | 73 650           | 73               | 7,0                                      | 7,1        | 6,9        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>94 213</b>                          | <b>95 700</b>    | <b>105</b>       | <b>8,1</b>                               | <b>8,1</b> | <b>8,6</b> |
| Mato Grosso do Sul                            | 13 151                                 | 14 090           | 15               | 6,2                                      | 6,6        | 6,8        |
| Mato Grosso                                   | 16 747                                 | 16 940           | 17               | 6,4                                      | 6,3        | 6,5        |
| Goiás                                         | 42 010                                 | 42 330           | 51               | 8,5                                      | 8,6        | 9,6        |
| Distrito Federal                              | 22 305                                 | 22 330           | 22               | 11,1                                     | 11,0       | 10,2       |

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL.

## *Outros Serviços*

---



## Outros Serviços

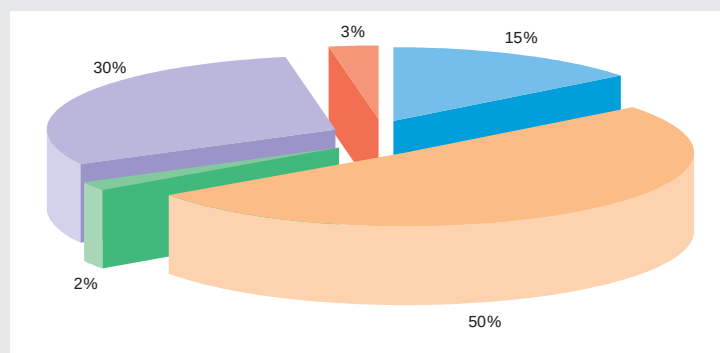
**E**sse tema está estruturado em dois capítulos: Dados Gerais e Turismo.

Em Dados Gerais são apresentadas as estatísticas dos serviços, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE -1995 -, através de tabelas de estrutura de porte das empresas e das tabelas com a distribuição regional das unidades locais, a partir dos dados do Cadastro Central de Empresas - Ano-base 2001e também das tabelas com informações sobre o número de micro e pequenas empresas, a receita líquida das empresas de comunicações, transporte rodoviário, ferroviário, metroviário, aquaviário e aéreo, de informática e serviços para o ano de 2000-2001.

Destaca-se que na atividade de serviços estão englobados os serviços agropecuários, alojamento e alimentação, transportes, armazenagem e comunicações, intermediação financeira (exclusive as instituições componentes do sistema financeiro nacional), atividades imobiliárias, educação, saúde e serviços sociais e outros serviços coletivos sociais e pessoais.

Em Turismo são apresentados resultados oriundos do Sistema Nacional de Turismo fornecidos pela Embratur, com estatísticas de entrada de turistas no Brasil, agências de viagem e dados gerais do turismo internacional.

**Gráfico 5.4.1 - Entrada de turista no Brasil, segundo os continentes - 2001**



Fonte: Anuário estatístico  
EMBRATUR 2003.  
Brasília, DF, v. 30, 2003.



**Tabela 5.4.1.1 - Receita operacional líquida, salários e outras remunerações, pessoal ocupado, número de empresas de serviços, segundo as atividades - 2001**

| Atividades                                                 | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 (em 1 000) | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita operacional líquida |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                            |                    |                                     | 1 000 000 R\$                             |                             |
| <b>Total</b>                                               | <b>813 667</b>     | <b>6 262</b>                        | <b>49 038</b>                             | <b>250 896</b>              |
| Serviços de alojamento e alimentação                       | 280 025            | 1 405                               | 5 403                                     | 21 882                      |
| Transportes e serviços auxiliares dos transportes          | 83 096             | 1 304                               | 13 060                                    | 70 539                      |
| Correio e telecomunicações                                 | 3 964              | 215                                 | 4 481                                     | 56 740                      |
| Atividades de informática                                  | 38 238             | 221                                 | 3 914                                     | 16 872                      |
| Atividades imobiliárias e aluguel de bens móveis e imóveis | 38 476             | 196                                 | 1 357                                     | 7 846                       |
| Serviços prestados principalmente às empresas              | 150 616            | 1 993                               | 14 532                                    | 46 472                      |
| Outras atividades de serviços                              | 219 252            | 928                                 | 6 291                                     | 30 545                      |

Fonte: Pesquisa Anual de Serviços 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 3, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 5.4.1.2 - Receita operacional líquida, salários e outras remunerações, pessoal ocupado, número de empresas de serviços segundo o porte das empresas - 2001**

| Porte das empresas de serviços | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 (em 1 000) | Salários, retiradas e outras remunerações | Receita operacional líquida |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|                                |                    |                                     | 1 000 000 R\$                             |                             |
| <b>Total</b>                   | <b>813 667</b>     | <b>6 262</b>                        | <b>49 038</b>                             | <b>250 896</b>              |
| Até 5 pessoas ocupadas         | 662 629            | 1 433                               | 5 421                                     | 29 880                      |
| De 6 a 19 pessoas ocupadas     | 122 281            | 1 099                               | 5 225                                     | 22 405                      |
| De 20 a 49 pessoas ocupadas    | 18 234             | 567                                 | 4 428                                     | 20 608                      |
| De 50 a 99 pessoas ocupadas    | 5 063              | 373                                 | 3 602                                     | 17 173                      |
| 100 ou mais pessoas ocupadas   | 5 460              | 2 790                               | 30 362                                    | 160 830                     |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Serviços e Comércio, Pesquisa Anual de Serviços 2001.

Nota: A estratificação das empresas por faixa de pessoal ocupado refere-se à média do ano de referência da pesquisa.

**Tabela 5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado - 2001**

| (continua)                                                             |                    |                          |                   |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 |                   | Salários e outras remunerações (1 000 R\$) |
|                                                                        |                    | Total                    | Assalariado       |                                            |
| <b>Total dos serviços</b>                                              | <b>1 582 664</b>   | <b>15 337 540</b>        | <b>13 518 174</b> | <b>149 216 216</b>                         |
| Alojamento e alimentação                                               | 330 196            | 1 259 861                | 839 062           | 3 895 128                                  |
| Faixas de pessoal ocupado total                                        |                    |                          |                   |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 275 284            | 392 718                  | 73 172            | 320 272                                    |
| 5 a 9                                                                  | 30 936             | 201 658                  | 148 901           | 516 120                                    |
| 10 a 19                                                                | 15 485             | 203 999                  | 174 095           | 650 748                                    |
| 20 a 29                                                                | 4 001              | 94 596                   | 86 260            | 356 138                                    |
| 30 a 49                                                                | 2 749              | 102 709                  | 96 608            | 421 700                                    |
| 50 a 99                                                                | 1 230              | 80 806                   | 77 839            | 366 515                                    |
| 100 a 249                                                              | 365                | 53 849                   | 53 009            | 312 183                                    |
| 250 a 499                                                              | 90                 | 30 945                   | 30 770            | 232 143                                    |
| 500 e mais                                                             | 56                 | 98 581                   | 98 408            | 719 310                                    |
| Intermediação financeira                                               | 68 258             | 685 097                  | 611 446           | 15 944 789                                 |
| Faixas de pessoal ocupado total                                        |                    |                          |                   |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 61 498             | 62 929                   | 9 209             | 117 472                                    |
| 5 a 9                                                                  | 3 614              | 22 735                   | 14 120            | 152 111                                    |
| 10 a 19                                                                | 1 470              | 19 443                   | 15 662            | 215 390                                    |
| 20 a 29                                                                | 505                | 12 057                   | 10 540            | 197 206                                    |
| 30 a 49                                                                | 428                | 16 157                   | 14 936            | 383 660                                    |
| 50 a 99                                                                | 330                | 22 967                   | 21 382            | 584 414                                    |
| 100 a 249                                                              | 238                | 34 997                   | 32 117            | 883 319                                    |
| 250 a 499                                                              | 79                 | 27 240                   | 27 132            | 668 673                                    |
| 500 e mais                                                             | 96                 | 466 572                  | 466 348           | 12 742 544                                 |
| Atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas     | 626 471            | 3 546 761                | 2 701 634         | 22 980 007                                 |
| Faixas de pessoal ocupado total                                        |                    |                          |                   |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 525 849            | 872 537                  | 208 789           | 1 411 033                                  |
| 5 a 9                                                                  | 65 073             | 404 993                  | 310 059           | 2 005 554                                  |
| 10 a 19                                                                | 20 465             | 266 014                  | 223 666           | 1 661 806                                  |
| 20 a 29                                                                | 5 288              | 124 808                  | 111 520           | 969 632                                    |
| 30 a 49                                                                | 3 834              | 144 509                  | 136 794           | 1 343 235                                  |
| 50 a 99                                                                | 2 771              | 191 135                  | 184 174           | 1 848 795                                  |
| 100 a 249                                                              | 1 757              | 268 405                  | 262 738           | 2 503 652                                  |
| 250 a 499                                                              | 742                | 259 794                  | 257 388           | 2 245 898                                  |
| 500 e mais                                                             | 692                | 1 014 566                | 1 006 506         | 8 990 402                                  |

**Tabela 5.4.1.3 - Empresas de serviços, pessoal ocupado em 31.12 e salários e outras remunerações, segundo a seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado - 2001**

| (conclusão)                                                            |                    |                          |             |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Seção da classificação de atividades e faixas de pessoal ocupado total | Número de empresas | Pessoal ocupado em 31.12 |             | Salários e outras remunerações (1 000 R\$) |
|                                                                        |                    | Total                    | Assalariado |                                            |
| Administração pública, defesa e seguridade social                      | 12 482             | 6 225 392                | 6 224 854   | 73 890 634                                 |
| Faixas de pessoal ocupado                                              |                    |                          |             |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 3 900              | 4 700                    | 4 426       | 49 028                                     |
| 5 a 9                                                                  | 930                | 6 023                    | 5 973       | 52 377                                     |
| 10 a 19                                                                | 665                | 8 869                    | 8 793       | 96 591                                     |
| 20 a 29                                                                | 263                | 6 263                    | 6 184       | 64 682                                     |
| 30 a 49                                                                | 294                | 11 418                   | 11 398      | 129 003                                    |
| 50 a 99                                                                | 850                | 63 922                   | 63 919      | 518 143                                    |
| 100 a 249                                                              | 2 394              | 396 173                  | 396 164     | 2 490 073                                  |
| 250 a 499                                                              | 1 468              | 519 383                  | 519 368     | 3 479 379                                  |
| 500 e mais                                                             | 1 718              | 5 208 641                | 5 208 629   | 67 011 358                                 |
| Educação                                                               | 86 565             | 1 186 360                | 1 077 735   | 14 936 674                                 |
| Faixas de pessoal ocupado                                              |                    |                          |             |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 61 995             | 77 526                   | 17 196      | 95 597                                     |
| 5 a 9                                                                  | 10 281             | 68 219                   | 48 317      | 171 451                                    |
| 10 a 19                                                                | 6 622              | 89 251                   | 76 113      | 329 986                                    |
| 20 a 29                                                                | 2 751              | 65 713                   | 59 453      | 305 276                                    |
| 30 a 49                                                                | 2 281              | 86 318                   | 81 739      | 524 717                                    |
| 50 a 99                                                                | 1 416              | 96 347                   | 93 445      | 807 074                                    |
| 100 a 249                                                              | 713                | 106 427                  | 105 275     | 1 362 907                                  |
| 250 a 499                                                              | 220                | 76 069                   | 75 862      | 1 209 856                                  |
| 500 e mais                                                             | 286                | 520 490                  | 520 335     | 10 129 810                                 |
| Saúde e serviços sociais                                               | 100 334            | 1 154 766                | 974 741     | 8 486 598                                  |
| Faixas de pessoal ocupado total                                        |                    |                          |             |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 72 510             | 135 977                  | 33 178      | 157 777                                    |
| 5 a 9                                                                  | 14 544             | 93 274                   | 55 706      | 251 438                                    |
| 10 a 19                                                                | 6 826              | 89 054                   | 67 232      | 363 699                                    |
| 20 a 29                                                                | 2 109              | 50 068                   | 43 708      | 252 771                                    |
| 30 a 49                                                                | 1 567              | 58 788                   | 54 898      | 333 114                                    |
| 50 a 99                                                                | 1 293              | 90 096                   | 85 505      | 557 025                                    |
| 100 a 249                                                              | 873                | 134 530                  | 132 173     | 933 067                                    |
| 250 a 499                                                              | 334                | 115 767                  | 115 324     | 942 664                                    |
| 500 e mais                                                             | 278                | 387 212                  | 387 017     | 4 695 042                                  |
| Outros serviços coletivos sociais e pessoais                           | 358 358            | 1 279 303                | 1 088 702   | 9 082 385                                  |
| Faixas de pessoal ocupado total                                        |                    |                          |             |                                            |
| 0 a 4                                                                  | 321 819            | 218 004                  | 84 985      | 442 087                                    |
| 5 a 9                                                                  | 18 372             | 118 687                  | 95 910      | 476 988                                    |
| 10 a 19                                                                | 9 773              | 130 152                  | 118 105     | 669 021                                    |
| 20 a 29                                                                | 3 217              | 75 501                   | 64 739      | 421 116                                    |
| 30 a 49                                                                | 2 179              | 81 872                   | 78 045      | 569 828                                    |
| 50 a 99                                                                | 1 594              | 110 535                  | 106 145     | 856 423                                    |
| 100 a 249                                                              | 890                | 134 968                  | 133 849     | 1 290 041                                  |
| 250 a 499                                                              | 286                | 100 310                  | 99 903      | 1 059 984                                  |
| 500 e mais                                                             | 228                | 309 274                  | 307 021     | 3 296 898                                  |

Fonte: Estatísticas do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 5.4.2.1 - Entrada de turistas estrangeiros, por vias de acesso, segundo os continentes e países de residência permanente - 2001-2002**

| Continentes e países de residência permanente | Entrada de turistas estrangeiros |                  |                  |                  |                |               |                  |                  |               |               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
|                                               | Total                            |                  | Vias de acesso   |                  |                |               |                  |                  |               |               |
|                                               |                                  |                  | Aérea            |                  | Marítima       |               | Terrestre        |                  | Fluvial       |               |
|                                               | 2001                             | 2002             | 2001             | 2002             | 2001           | 2002          | 2001             | 2002             | 2001          | 2002          |
| <b>Total</b>                                  | <b>4 772 575</b>                 | <b>3 783 400</b> | <b>2 960 304</b> | <b>2 634 670</b> | <b>109 372</b> | <b>95 781</b> | <b>1 677 821</b> | <b>1 040 459</b> | <b>25 078</b> | <b>12 490</b> |
| <b>África</b>                                 | <b>36 352</b>                    | <b>30 602</b>    | <b>30 969</b>    | <b>24 337</b>    | <b>1 504</b>   | <b>1 725</b>  | <b>3 869</b>     | <b>4 521</b>     | <b>10</b>     | <b>19</b>     |
| África do Sul                                 | 15 365                           | 12 841           | 14 487           | 11 442           | 542            | 587           | 326              | 793              | 10            | 19            |
| Angola                                        | 10 320                           | 7 173            | 9 446            | 6 019            | 356            | 501           | 518              | 653              | -             | -             |
| Nigéria                                       | 2 302                            | 1 848            | 1 693            | 1 139            | 37             | 142           | 572              | 567              | -             | -             |
| Outros                                        | 8 365                            | 8 740            | 5 343            | 5 737            | 569            | 495           | 2 453            | 2 508            | -             | -             |
| <b>América Central</b>                        | <b>20 929</b>                    | <b>21 249</b>    | <b>12 869</b>    | <b>13 398</b>    | <b>972</b>     | <b>1 242</b>  | <b>6 751</b>     | <b>6 406</b>     | <b>337</b>    | <b>203</b>    |
| Costa Rica                                    | 5 163                            | 3 051            | 3 772            | 1 514            | 90             | 183           | 1 299            | 1 354            | 2             | -             |
| Panamá                                        | 3 916                            | 2 948            | 1 724            | 1 398            | 82             | 169           | 2 061            | 1 335            | 49            | 46            |
| Porto Rico                                    | 1 927                            | 7 539            | 1 181            | 6 705            | 91             | 171           | 655              | 663              | -             | -             |
| Outros                                        | 9 923                            | 7 711            | 6 192            | 3 781            | 709            | 719           | 2 736            | 3 054            | 286           | 157           |
| <b>América do Norte</b>                       | <b>693 238</b>                   | <b>752 966</b>   | <b>629 055</b>   | <b>682 845</b>   | <b>22 780</b>  | <b>24 367</b> | <b>39 559</b>    | <b>44 169</b>    | <b>1 844</b>  | <b>1 585</b>  |
| Canadá                                        | 55 629                           | 67 605           | 43 494           | 59 621           | 2 813          | 2 458         | 8 982            | 5 227            | 340           | 299           |
| Estados Unidos                                | 596 844                          | 636 460          | 554 796          | 582 127          | 19 408         | 21 411        | 21 165           | 31 662           | 1 475         | 1 260         |
| México                                        | 40 765                           | 48 901           | 30 765           | 41 097           | 559            | 498           | 9 412            | 7 280            | 29            | 26            |
| <b>América do Sul</b>                         | <b>2 417 526</b>                 | <b>1 459 268</b> | <b>914 943</b>   | <b>581 384</b>   | <b>21 583</b>  | <b>18 779</b> | <b>1 461 778</b> | <b>851 236</b>   | <b>19 222</b> | <b>7 869</b>  |
| Argentina                                     | 1 374 461                        | 696 568          | 570 011          | 292 254          | 15 968         | 13 281        | 772 293          | 385 353          | 16 189        | 5 680         |
| Bolívia                                       | 107 664                          | 57 879           | 31 864           | 28 679           | 118            | 109           | 75 664           | 28 991           | 18            | 100           |
| Chile                                         | 153 921                          | 113 508          | 84 836           | 67 976           | 1 460          | 1 298         | 67 429           | 44 086           | 196           | 148           |
| Colômbia                                      | 50 335                           | 37 581           | 31 873           | 25 416           | 1 517          | 1 236         | 16 854           | 10 687           | 91            | 242           |
| Equador                                       | 13 294                           | 11 378           | 7 252            | 6 147            | 215            | 333           | 5 818            | 4 879            | 9             | 19            |
| Guiana Francesa                               | 16 641                           | 9 952            | 3 420            | 2 332            | -              | -             | 12 505           | 6 980            | 716           | 640           |
| Guiana, República                             | 7 557                            | 3 512            | 289              | 283              | -              | -             | 7 261            | 3 229            | 7             | -             |
| Paraguai                                      | 285 724                          | 226 011          | 47 066           | 38 812           | 273            | 347           | 236 568          | 186 126          | 1 817         | 726           |
| Peru                                          | 48 405                           | 33 111           | 27 253           | 22 122           | 501            | 330           | 20 596           | 10 616           | 55            | 43            |
| Suriname                                      | 5 081                            | 4 466            | 1 902            | 1 506            | -              | -             | 3 163            | 2 946            | 16            | 14            |
| Uruguai                                       | 304 682                          | 223 210          | 81 313           | 68 089           | 1 223          | 1 468         | 222 085          | 153 601          | 61            | 52            |
| Venezuela                                     | 49 761                           | 42 092           | 27 864           | 27 768           | 308            | 377           | 21 542           | 13 742           | 47            | 205           |
| <b>Ásia</b>                                   | <b>103 908</b>                   | <b>80 943</b>    | <b>86 555</b>    | <b>63 173</b>    | <b>4 388</b>   | <b>4 046</b>  | <b>12 504</b>    | <b>13 250</b>    | <b>461</b>    | <b>474</b>    |
| China                                         | 18 320                           | 13 982           | 15 231           | 11 617           | 464            | 407           | 2 596            | 1 932            | 29            | 26            |
| Coréia                                        | 20 903                           | 14 917           | 19 299           | 12 639           | 325            | 352           | 1 279            | 1 926            | -             | -             |
| Japão                                         | 43 397                           | 39 753           | 38 900           | 32 154           | 730            | 1 093         | 3 743            | 6 333            | 24            | 173           |
| Outros                                        | 21 288                           | 12 291           | 13 125           | 6 763            | 2 869          | 2 194         | 4 886            | 3 059            | 408           | 275           |
| <b>Europa</b>                                 | <b>1 430 724</b>                 | <b>1 375 391</b> | <b>1 236 680</b> | <b>1 221 093</b> | <b>54 795</b>  | <b>43 661</b> | <b>136 561</b>   | <b>108 502</b>   | <b>2 688</b>  | <b>2 135</b>  |
| Alemanha                                      | 320 050                          | 296 577          | 285 061          | 267 130          | 14 583         | 10 466        | 19 952           | 18 612           | 454           | 369           |
| Áustria                                       | 24 954                           | 17 587           | 19 946           | 13 322           | 1 157          | 1 098         | 3 767            | 3 094            | 84            | 73            |
| Bélgica                                       | 22 138                           | 23 573           | 16 656           | 20 141           | 563            | 773           | 4 881            | 2 643            | 38            | 16            |
| Dinamarca                                     | 18 952                           | 21 455           | 13 225           | 18 313           | 603            | 701           | 5 057            | 2 401            | 67            | 40            |
| Espanha                                       | 126 928                          | 110 326          | 116 345          | 93 526           | 2 312          | 2 417         | 8 208            | 14 347           | 63            | 36            |
| França                                        | 184 759                          | 206 502          | 167 301          | 195 083          | 4 035          | 3 387         | 12 456           | 7 182            | 967           | 850           |
| Grécia                                        | 11 791                           | 7 717            | 8 846            | 5 420            | 1 652          | 1 358         | 1 266            | 907              | 27            | 32            |
| Holanda                                       | 44 057                           | 55 215           | 33 046           | 48 338           | 1 481          | 1 325         | 9 380            | 5 457            | 150           | 95            |
| Inglaterra                                    | 143 626                          | 146 793          | 121 532          | 128 752          | 8 838          | 5 393         | 13 205           | 12 608           | 51            | 40            |
| Itália                                        | 216 038                          | 183 699          | 189 189          | 160 571          | 9 218          | 6 531         | 17 569           | 16 565           | 62            | 32            |
| Noruega                                       | 15 972                           | 27 162           | 12 124           | 22 998           | 1 356          | 1 278         | 2 429            | 2 825            | 63            | 61            |
| Portugal                                      | 165 898                          | 168 513          | 153 176          | 157 390          | 1 558          | 2 373         | 11 076           | 8 678            | 88            | 72            |
| Suécia                                        | 26 078                           | 33 078           | 19 736           | 29 569           | 652            | 645           | 5 569            | 2 760            | 121           | 104           |
| Suíça                                         | 71 562                           | 56 358           | 58 593           | 48 824           | 1 561          | 1 707         | 11 376           | 5 798            | 32            | 29            |
| Outros                                        | 37 921                           | 20 836           | 21 904           | 11 716           | 5 226          | 4 209         | 10 370           | 4 625            | 421           | 286           |
| <b>Oceania</b>                                | <b>23 486</b>                    | <b>26 329</b>    | <b>18 441</b>    | <b>21 368</b>    | <b>578</b>     | <b>505</b>    | <b>4 444</b>     | <b>4 405</b>     | <b>23</b>     | <b>51</b>     |
| Austrália                                     | 19 860                           | 22 097           | 15 694           | 17 964           | 448            | 390           | 3 710            | 3 714            | 8             | 29            |
| Nova Zelândia                                 | 3 626                            | 4 232            | 2 747            | 3 404            | 130            | 115           | 734              | 691              | 15            | 22            |
| <b>Oriente Médio</b>                          | <b>26 178</b>                    | <b>27 911</b>    | <b>21 414</b>    | <b>21 753</b>    | <b>878</b>     | <b>751</b>    | <b>3 785</b>     | <b>5 333</b>     | <b>101</b>    | <b>74</b>     |
| Arábia Saudita                                | 995                              | 820              | 892              | 436              | 34             | 92            | 69               | 292              | -             | -             |
| Iraque                                        | 197                              | 251              | 102              | 189              | 70             | 49            | 25               | 13               | -             | -             |
| Israel                                        | 14 852                           | 20 785           | 12 438           | 16 612           | 261            | 262           | 2 153            | 3 911            | -             | -             |
| Outros                                        | 10 134                           | 6 055            | 7 982            | 4 516            | 513            | 348           | 1 538            | 1 117            | 101           | 74            |
| <b>Não especificados</b>                      | <b>20 234</b>                    | <b>8 741</b>     | <b>9 378</b>     | <b>5 319</b>     | <b>1 894</b>   | <b>705</b>    | <b>8 570</b>     | <b>2 637</b>     | <b>392</b>    | <b>80</b>     |

Fonte: Anuário estatístico EMBRATUR 2003. Brasília, DF, v. 30, 2003.

**Tabela 5.4.2.2 - Agências de viagens, transportadoras e guias de turismo cadastrados na EMBRATUR, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Agências<br>de<br>turismo | Meios de hospedagem | Transportadoras turísticas | Organizadora de eventos |
|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Brasil</b>                                 | <b>7 896</b>              | <b>2 476</b>        | <b>4 225</b>               | <b>490</b>              |
| <b>Norte</b>                                  | <b>291</b>                | <b>119</b>          | <b>54</b>                  | <b>18</b>               |
| Rondônia                                      | 31                        | 7                   | 9                          | 0                       |
| Acre                                          | 12                        | 1                   | 0                          | 0                       |
| Amazonas                                      | 77                        | 14                  | 6                          | 7                       |
| Roraima                                       | 17                        | 8                   | 1                          | 4                       |
| Pará                                          | 117                       | 26                  | 13                         | 4                       |
| Amapá                                         | 19                        | 6                   | 1                          | 1                       |
| Tocantins                                     | 18                        | 57                  | 24                         | 2                       |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>1 117</b>              | <b>606</b>          | <b>282</b>                 | <b>70</b>               |
| Maranhão                                      | 61                        | 17                  | 44                         | 0                       |
| Piauí                                         | 52                        | 10                  | 29                         | 1                       |
| Ceará                                         | 170                       | 70                  | 22                         | 24                      |
| Rio Grande do Norte                           | 96                        | 30                  | 36                         | 6                       |
| Paraíba                                       | 89                        | 45                  | 41                         | 3                       |
| Pernambuco                                    | 177                       | 145                 | 41                         | 16                      |
| Alagoas                                       | 109                       | 110                 | 11                         | 1                       |
| Sergipe                                       | 59                        | 27                  | 19                         | 2                       |
| Bahia                                         | 304                       | 152                 | 39                         | 17                      |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>3 846</b>              | <b>943</b>          | <b>1 587</b>               | <b>235</b>              |
| Minas Gerais                                  | 726                       | 585                 | 717                        | 26                      |
| Espírito Santo                                | 121                       | 8                   | 79                         | 7                       |
| Rio de Janeiro                                | 1 122                     | 157                 | 210                        | 62                      |
| São Paulo                                     | 1 877                     | 193                 | 581                        | 140                     |
| <b>Sul</b>                                    | <b>2 004</b>              | <b>604</b>          | <b>2 011</b>               | <b>112</b>              |
| Paraná                                        | 767                       | 191                 | 306                        | 37                      |
| Santa Catarina                                | 474                       | 40                  | 95                         | 38                      |
| Rio Grande do Sul                             | 763                       | 373                 | 1 610                      | 37                      |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>638</b>                | <b>204</b>          | <b>291</b>                 | <b>55</b>               |
| Mato Grosso do Sul                            | 93                        | 57                  | 37                         | 11                      |
| Mato Grosso                                   | 163                       | 84                  | 73                         | 7                       |
| Goiás                                         | 145                       | 41                  | 126                        | 7                       |
| Distrito Federal                              | 237                       | 22                  | 55                         | 30                      |

Fonte: Anuário estatístico EMBRATUR 2003. Brasília, DF, v. 30, 2003.

# Glossário

**empresa 1.** (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Entidade empresarial com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, do Ministério da Fazenda.

**2.** (*Pesquisa Anual de Comércio*) Unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social, que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais (endereço).

**estabelecimento com receita de revenda** (*Pesquisa Anual de Comércio*) Endereço de atuação da empresa que se dedica à revenda de mercadorias, como loja, filial, local de venda, ponto de venda etc., exceto aquele que atua como unidade administrativa.

**gastos com pessoal** (*Pesquisa Anual de Comércio, Pesquisa Anual de Serviços*) Importâncias pagas no ano a título de salários, retiradas e outras remunerações, inclusive o 13º salário, férias, gratificações, horas-extras, comissões sobre vendas, participações nos lucros, honorários de diretoria, retiradas pró-labore; contribuições para a previdência social (parte do empregador); FGTS; contribuições para a previdência privada (parte do empregador); indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada; e benefícios concedidos, como transporte, alimentação, treinamento, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo etc.

**índice de volume de vendas no varejo** (*Pesquisa Mensal de Comércio*) Variação da receita a preços constantes, isto é, deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do IBGE.

**índice nominal de vendas no varejo** (*Pesquisa Mensal de Comércio*) Variação da receita a preços correntes, isto é, do mês de referência da pesquisa.

**margem de comercialização** (*Pesquisa Anual de Comércio*) Valor que a empresa

adiciona ao custo da mercadoria para revenda, isto é, diferença entre a receita líquida de revenda e o custo das mercadorias revendidas.

**pessoal ocupado 1.** (*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*) Pessoas efetivamente ocupadas em 31.12 do ano de referência do Cadastro Central de Empresas - CEMPRE, com vínculo empregatício, bem como os proprietários e sócios com atividade na unidade.

**2.** (*Pesquisa Anual de Comércio, Pesquisa Anual de Serviços*) Pessoas ocupadas em 31.12 do ano de referência da pesquisa, independentemente de terem ou não vínculo empregatício, desde que remuneradas diretamente pela empresa. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 15 (quinze) dias. Considera-se pessoal ocupado: proprietários ou sócios com atividade na empresa, presidentes e diretores; pessoal não ligado à atividade específica e pessoal ligado à atividade específica, inclusive membros da família dos proprietários ou sócios, sem remuneração, com atividade na empresa.

**receita bruta de serviços** (*Pesquisa Anual de Serviços*) Receita proveniente da prestação de serviços, sem dedução dos impostos incidentes sobre estas receitas (ISS, ICMS, IPI, PIS, COFINS), dos impostos e contribuições recolhidos via Simples, caso a empresa tenha optado por esta forma de tributação, assim como das vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais.

**receita líquida de revenda** (*Pesquisa Anual de Comércio*) Receita proveniente da revenda de mercadorias, deduzidas as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais, ICMS sobre vendas e outros impostos e contribuições incidentes sobre vendas e serviços, como IPI, ISS, PIS, COFINS, SIMPLES.

**receita total** (*Pesquisa Anual de Comércio*)

Total das receitas auferidas pela empresa no ano, incluindo a receita da atividade principal (comércio) e secundária (serviços, indústria etc.), bem como outras receitas operacionais, como aluguéis de imóveis, receitas financeiras etc., e receitas não-operacionais.

**salário médio real** (*Federação do Comércio do Estado de São Paulo*) Relação entre a massa real de salários e o número de empregados.

**salários e outras remunerações**

(*Estatísticas do Cadastro Central de Empresas*)

Importâncias pagas no ano a título de salários fixos, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, participações nos lucros etc., referentes aos trabalhadores com vínculo empregatício, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS), ou de consignação de interesse dos empregados.

**salários, retiradas e outras remunerações**

(*Pesquisa Anual de Comércio, Pesquisa Anual de Serviços*) Importâncias pagas no ano a

título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, horas extras, ajudas de custo, 13º salário, abono de férias, participações nos lucros etc., sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência e assistência social (INSS) ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativas etc.). Excluem as diárias pagas a empregados em viagens e participações, comissões pagas a profissionais autônomos e indenizações por motivo de dispensa (aviso prévio, 40% do FGTS, férias proporcionais, planos de demissão voluntária etc.).

**unidade local** (*Estatísticas do Cadastro*

*Central de Empresas*) Endereço de atuação da empresa que ocupa, geralmente, uma área contínua, no qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas, identificado pelo número de ordem (sufixo) da inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ.

**vendas físicas** (*Federação do Comércio do*

*Estado de São Paulo*) Faturamento das empresas em unidades comercializadas.

## Referências

ANUÁRIO ESTATÍSTICO EMBRATUR 2003. Brasília, DF, v. 30, 2003.

ANUÁRIO DO TRANSPORTE AÉREO 2001-2002. Rio de Janeiro: Departamento de Aviação Civil, v. 1, 2002-2003. Disponível em: <<http://www.dac.gov.br/estatisticas/estatisticas.asp>>. Acesso em: set. 2003.

ESTATÍSTICAS do cadastro central de empresas 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 263 p. Acompanha 1 CD-ROM.

INDICADORES IBGE: pesquisa mensal de comércio 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2003.

INDICADORES IBGE: pesquisa mensal de comércio 2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2003.

INDICADORES DO IBGE: pesquisa mensal de comércio 2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev 2004.

AS MICRO e pequenas empresas comerciais e de serviços no Brasil 2001. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 102 p. (Estudos e pesquisas. Informação econômica, n. 1).

PESQUISA ANUAL DE COMÉRCIO 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 13, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

PESQUISA ANUAL DE SERVIÇOS 2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 3, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

TRANSPORTE dutoviário. *Anuário estatístico dos transportes 2001*. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: dez. 2001.

TRANSPORTE ferroviário. *Anuário estatístico dos transportes 2001*. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.

TRANSPORTE rodoviário. *Anuário estatístico dos transportes 2001*. Brasília, DF: GEIPOT, 2001. Disponível em: <<http://www.geipot.gov.br/novaweb/indexanu.htm>>. Acesso em: jan. 2002.



# Índices, Preços, Custos e Salários

## Seção 6



# Índices, Preços, Custos e Salários

## 6 Seção

### Sumário

#### Principais Características das Pesquisas e Levantamentos

#### Índices

##### Índices de Preços

- 6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003
- 6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003
- 6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003
- 6.1.1.4 - Número-índice do indicador econômico, INPC, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2001-2003
- 6.1.1.5 - Número-índice do indicador econômico, IPCA, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2001-2003

- [6.1.1.6](#) - Número-índice do indicador econômico, IPCA-E, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2001-2003
- [6.1.1.7](#) - Número-índice do indicador econômico, INPC, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, para Brasília e Município de Goiânia - 2001-2003
- [6.1.1.8](#) - Número-índice do indicador econômico, IPCA, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, para Brasília e Município de Goiânia - 2001-2003
- [6.1.1.9](#) - Número-índice do indicador econômico, IPCA-E, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, para Brasília e Município de Goiânia - 2001-2003

## **Índices da Construção**

- [6.1.2.1](#) - Variação mensal do custo médio do metro quadrado, na construção civil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003
- [6.1.2.2](#) - Índice nacional de custo da construção - 2003

## **Índices na Fonte da Produção Agrícola**

- [6.1.3.1](#) - Índices de preços recebidos pelos agricultores - 2003
- [6.1.3.2](#) - Índices de preços pagos pelos produtores, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003

## **Preços, Custos e Salários**

### **Preços, Custos e salários**

- [6.2.1.1](#) - Custo médio do metro quadrado, na construção civil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003
- [6.2.1.2](#) - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 1999-2003

## **Gráficos**

- [6.1.1](#) - Variação mensal - INPC - 2001-2003
- [6.1.2](#) - Variação mensal - IPCA - 2001-2003
- [6.2.1](#) - Variação mensal - SINAPI - 2001-2003
- [6.2.2](#) - Variação mensal - IPCA/SINAPI - 2003

## Quadros

[6.1.1](#) - Índices que compõem tradicionalmente o sistema

[6.1.2](#) - Índices criados a partir do sistema - em produção

[6.2.1](#) - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil - SINAPI

## Glossário

## Referências

## Principais características das pesquisas e levantamentos

| Pesquisa/<br>levantamento                                                              |                                                                              | Objetivo                                                                                                                                              | Unidade<br>informante                                                                                                                                                  | Periodicidade | Abrangência<br>geográfica                                                                                                                                                                                                         | Formas de<br>divulgação              | Instituição<br>responsável          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Índices de<br>Preços na<br>Fonte da<br>Produção<br>Agrícola                            | Índices de<br>Preços<br>Recebidos pelos<br>Agricultores                      | Fornecer índices de<br>preços calculados a partir<br>das cotações vigentes na<br>venda dos produtos <i>in natura</i> em sua primeira<br>transação     | Município                                                                                                                                                              | Mensal        | Brasil                                                                                                                                                                                                                            | Internet e<br>publicação<br>impressa | Fundação<br>Getúlio Vargas -<br>FGV |
|                                                                                        | Índices de<br>Preços<br>Pagos pelos<br>Produtores                            | Levantar preços e<br>construir índices<br>representativos de um<br>conjunto de insumos<br>usados nas principais<br>lavouras                           | Município                                                                                                                                                              | Mensal        | Brasil                                                                                                                                                                                                                            | Internet e<br>publicação<br>impressa | Fundação<br>Getúlio Vargas -<br>FGV |
| Índice Nacional de Custo da<br>Construção - INCC                                       |                                                                              | Medir a evolução dos<br>custos de construções<br>habitacionais e de obras<br>públicas                                                                 | Empresa de<br>engenharia civil                                                                                                                                         | Mensal        | Aracaju, Belém, Belo<br>Horizonte, Brasília,<br>Campo Grande, Curitiba,<br>Florianópolis, Fortaleza,<br>Goiânia, João Pessoa,<br>Maceió, Manaus, Porto<br>Alegre, Recife, Rio<br>de Janeiro, Salvador,<br>São Paulo e Vitória     | Internet e<br>publicação<br>impressa | Fundação<br>Getúlio Vargas -<br>FGV |
| Sistema<br>Nacional de<br>Índices de<br>Preços ao<br>Consumidor -<br>SNIPC             | Índice Nacional<br>de Preços ao<br>Consumidor -<br>INPC                      | Constituir uma<br>aproximação da variação<br>do custo de vida,<br>fornecendo a evolução<br>dos preços no mês civil                                    | Estabelecimento<br>comercial<br>e de prestação de<br>serviços,<br>concessionária de serviços<br>públicos e domicílio (para<br>levantamento de aluguel<br>e condomínio) | Mensal        | Regiões Metropolitanas<br>de Belém, Fortaleza, Recife,<br>Salvador, Belo Horizonte,<br>Rio de Janeiro, São Paulo,<br>Curitiba e Porto Alegre,<br>Brasília e Município de<br>Goiânia                                               | Internet                             | IBGE                                |
|                                                                                        | Índice Nacional<br>de Preços ao<br>Consumidor<br>Amplio - IPCA               | Constituir uma<br>aproximação do<br>movimento geral dos<br>preços ao nível de<br>consumo pessoal,<br>fornecendo a evolução<br>dos preços no mês civil | Estabelecimento<br>comercial<br>e de prestação de<br>serviços,<br>concessionária de serviços<br>públicos e domicílio (para<br>levantamento de aluguel<br>e condomínio) | Mensal        | Regiões Metropolitanas<br>de Belém, Fortaleza, Recife,<br>Salvador, Belo Horizonte,<br>Rio de Janeiro, São Paulo,<br>Curitiba e Porto Alegre,<br>Brasília e Município de<br>Goiânia                                               | Internet                             | IBGE                                |
|                                                                                        | Índice Nacional<br>de Preços ao<br>Consumidor<br>Amplio Especial -<br>IPCA-E | Fornecer a evolução dos<br>preços ao nível de<br>consumo, do dia 16 do mês<br>anterior a 15 do mês<br>de referência                                   | Estabelecimento<br>comercial<br>e de prestação de<br>serviços,<br>concessionária de serviços<br>públicos e domicílio (para<br>levantamento de aluguel<br>e condomínio) | Trimestral    | Regiões Metropolitanas<br>de Belém, Fortaleza, Recife,<br>Salvador, Belo Horizonte,<br>Rio de Janeiro, São Paulo,<br>Curitiba e Porto Alegre,<br>Brasília e Município de<br>Goiânia                                               | Internet                             | IBGE                                |
| Sistema Nacional de<br>Pesquisa de Custos e<br>Índices da Construção<br>Civil - SINAPI |                                                                              | Produzir índices e custos<br>da construção civil                                                                                                      | Fornecedor de materiais<br>de construção e empresa<br>construtora do setor de<br>edificações                                                                           | Mensal        | Unidades da federação<br>(habitação); Amazonas,<br>Pará, Ceará, Pernambuco,<br>Bahia, Minas Gerais, Rio de<br>Janeiro, São Paulo, Paraná,<br>Rio Grande do Sul, Distrito<br>Federal e Goiás<br>(saneamento e infra-<br>estrutura) | Internet                             | IBGE                                |

Índices

# Preços ao Consumidor Amplo

Índice de Preços ao Consumidor Amplo

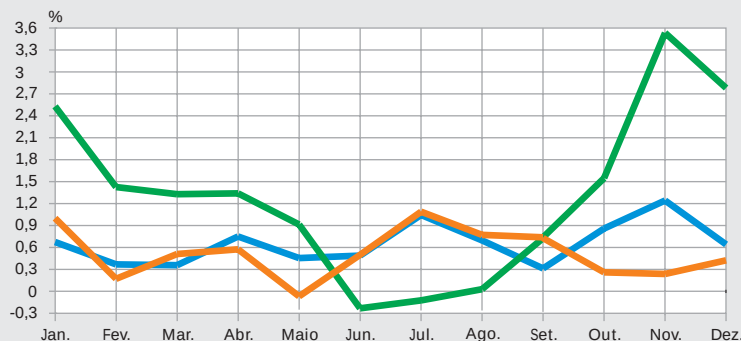
Índice Nacional de Preços ao Consumidor

# Índices

O tema Índices está dividido em três capítulos assim organizados:

- Índices de Preços - Apresenta um conjunto de tabelas de resultados referentes aos seguintes índices de preços: Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC -, Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA - e Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E -, produzidos pelo IBGE; e Índices de Preços por Atacado - IPA -, da FGV. As tabelas divulgam resultados anuais relativos a anos anteriores, variação geral no ano e variações mensais em relação ao ano de referência do Anuário, apresentados em diferentes níveis de agregação para as regiões pesquisadas;
- Índices da Construção Civil - Divulga os resultados do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI -, do IBGE, que expressam as variações mensais do custo médio do metro quadrado, dos projetos residenciais nas Grandes Regiões e Unidades da Federação; e do Índice Nacional de Custo da Construção - INCC -, da FGV, apresentando as médias anuais dos índices de preços de materiais e mão-de-obra na construção civil para 16 municípios das capitais, bem como os índices específicos para a construção civil e obras públicas com destaque para as obras hidrelétricas, ferroviárias, portuárias, rodoviárias e edificações; e

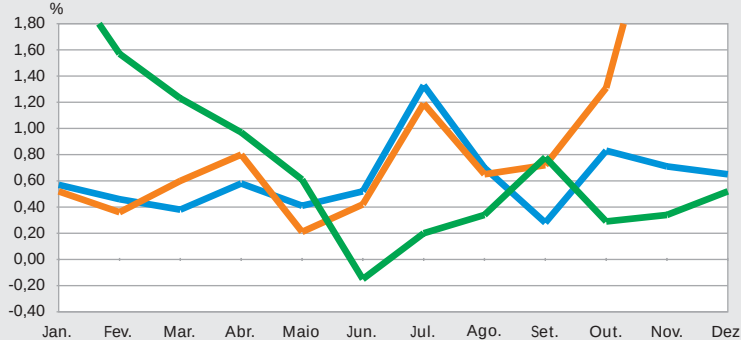
Gráfico 6.1.1 - Variação mensal - INPC  
2001-2003



Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor - INPC 2001-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

— INPC 2001  
— INPC 2002  
— INPC 2003

Gráfico 6.1.2 - Variação mensal - IPCA  
2001-2003



Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2001-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

— IPCA 2001  
— IPCA 2002  
— IPCA 2003

- Índices na Fonte da Produção Agrícola - Apresenta resultados dos Índices de Preços recebidos pelos agricultores, Índices de Preços pagos pelos produtores rurais, Índices de Relação de Trocas entre agricultura e indústria, Índices de Preços de arrendamento, da venda de terras, da remuneração média do trabalhador e de pagamento de

serviços nos estabelecimentos agrícolas e Índices de Preços de arrendamento, da venda de terras, da remuneração da mão-de-obra rural e de serviços, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação. Estes índices são produzidos pela Fundação Getúlio Vargas.

#### Quadro 6.1.1 - Índices que compõem tradicionalmente o sistema

(continua)

|  |  | ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA                                                                                                                                                     | POPULAÇÃO- OBJETIVO                                                               | PERÍODO DE COLETA (aproximado)  | DATA-LIMITE DE DIVULGAÇÃO                                                                                   | OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba, além de Brasília e o Município de Goiânia | Famílias com chefes assalariados e rendimento mensal entre 1 e 8 salários mínimos | Dia 1 a 30 do mês de referência | Até o dia 15 do mês seguinte ao de referência de acordo com cronograma de divulgação disponível na internet | Produzido pelo IBGE desde março de 1979, e divulgado a partir de abril de 1979, como medida de correção do poder de compra dos salários. Foi utilizado para reajuste salarial, através da Lei nº 6.708, de 30/10/1979 e para correção dos aluguéis, através da Lei nº 7.069 de 20/12/1982. Deixou de ser indexador oficial de salários e aluguéis em 11/85. Foi utilizado pelo governo para diversos fins, destacando-se as Leis: 8.222, de 05/09/91 e nº 8.419 de 07/05/92 que identificam a utilização do INPC na política nacional de salários até agosto de 1992; nº 8.200, de 28/06/91, que dispõe sobre a correção monetária das demonstrações financeiras para efeitos fiscais e societários (revogada pela Medida Provisória nº 312, de 11/02/93); e nº 8.212 e nº 8.213, de 24/07/91, que dispõem sobre o Plano de Benefícios da Previdência Social - ajuste dos salários-de-contribuição (em vigor até 12/92). Atualmente, o INPC é utilizado para reajustar os valores do depósito recursal (art. 899 da CLT), de acordo com parágrafo 4º, art. 8º, da Lei nº 8.542, de 23/12/92. A Medida Provisória nº 1.053, de 30/06/95, estabelece que o INPC substitui o IPC-r para os fins previstos na Lei nº 8.880, de 27/05/94, parágrafo 6º, art. 20 (correção dos valores dos benefícios pagos com atraso pela Previdência Social); e parágrafo 2º, art. 21 (correção dos salários-de-contribuição computados no cálculo do salário-de-benefício). O Decreto nº 1.544, de 30/06/95, estabelece que, na hipótese de não existir previsão de índice de preços substituto, e caso não haja acordo entre as partes, a média dos índices de preços de abrangência nacional a ser utilizada nas obrigações e contratos anteriormente estipulados com reajustamento pelo IPC-r, a partir de 1º de julho de 1995, será a média aritmética simples do INPC e do "Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI. A Medida Provisória nº 1.415, de 29/04/96, estabelece que, a partir da referência maio de 1996, o IGP-DI substitui o INPC para os fins previstos no parágrafo 6º, art. 20, e no parágrafo 2º, art. 21, ambos da Lei nº 8.880, de 27/05/94. |



### Quadro 6.1.1 - Índices que compõem tradicionalmente o sistema

(conclusão)

|                            | ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA                                                                                                                                                     | POPULAÇÃO-OBJETIVO                                           | PERÍODO DE COLETA (aproximado)  | DATA-LIMITE DE DIVULGAÇÃO                                                                                   | OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S<br>N<br>I<br>P<br>C<br>C | Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba, além de Brasília e o Município de Goiânia | Famílias com rendimento mensal entre 1 e 40 salários mínimos | Dia 1 a 30 do mês de referência | Até o dia 15 do mês seguinte ao de referência de acordo com cronograma de divulgação disponível na internet | Produzido pelo IBGE desde dezembro de 1979, como medida de inflação da economia. Foi utilizado como indexador oficial do País, corrigindo salários, aluguéis, taxa de câmbio, além de todos os demais ativos monetários, de acordo com Decreto nº 91.990, de 27-11-85. Deixou de ser indexador oficial em 10-03-86. Utilizado para reajuste dos contratos de locação residencial (anteriormente vinculados ao Índice de Salários Nominais Médios - ISN - extinto em 01-08-92), de acordo com o proposto na Lei nº 8.494, de 23-11-92, do Ministério da Fazenda. A partir de janeiro de 1998 começou a ser calculado e divulgado o IPCA sazonalmente ajustado.<br><br>A partir de julho de 1999 o Banco Central do Brasil passará a adotar o sistema de metas de inflação para o balizamento da política monetária. Para tanto o IPCA foi escolhido como o índice de inflação relevante para o acompanhamento das metas. |

Nota: O Município de Goiânia foi integrado ao sistema em janeiro de 1991.

### Quadro 6.1.2 - Índices criados a partir do sistema - em produção

| ÍNDICES NACIONAIS                                               | ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA                                                                                                                                                     | POPULAÇÃO-OBJETIVO                                           | PERÍODO DE COLETA (aproximado)                   | DATA-LIMITE DE DIVULGAÇÃO                                                                            | OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E | Regiões Metropolitanas do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Recife, São Paulo, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba, além de Brasília e o Município de Goiânia | Famílias com rendimento mensal entre 1 e 40 salários mínimos | Dia 16 do mês anterior a 15 do mês de referência | Até o penúltimo dia útil do trimestre, de acordo com cronograma de divulgação disponível na internet | Criado a partir da Lei nº 8.383, de 30-12-91, com o objetivo de reajustar a Unidade Fiscal de Referência - UFIR. O Decreto nº 1.066, de 27-02-94, indica a utilização do IPCA-E como uma das bases no cálculo da Unidade Real de Valores - URV. A Lei nº 8.880, de 27-05-94, ratifica a utilização do IPCA-E para reajustar a UFIR. A Medida Provisória nº 812, de 30-12-94, convertida na Lei nº 8.981, de 20-01-95, estabelece que, a partir de janeiro de 1995, o IPCA-E será divulgado trimestralmente, conforme a UFIR, que passa a ser fixa por períodos trimestrais. A Medida Provisória nº 1.053, de 30-06-95, estabelece que, a partir de 1º de janeiro de 1996, a UFIR, criada pela Lei nº 8.383, de 30-12-91, será reajustada semestralmente, sem contudo alterar a periodicidade de divulgação do IPCA-E. A Medida Provisória nº 1540 - 21, de 13/02/97 estabelece, no art. 6º, que a partir de 1º de janeiro de 1997 a UFIR será reajustada anualmente. A UFIR foi extinta a partir de 27 de dezembro de 2000, de acordo com a Medida Provisória nº 2.095-70, Art. 29, parágrafo 3º. |

Nota: O Município de Goiânia foi integrado ao sistema em janeiro de 1991.

**Tabela 6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003**

(continua)

| Grupos, subgrupos e itens de produtos | Variação mensal (%) |                 |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |             |              |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                                       | Janeiro             | Fevereiro       | Março       | Abril       | Maio        | Junho           | Julho           | Agosto          | Setembro    | Outubro     | Novembro    | Dezembro     |
| <b>INPC</b>                           |                     |                 |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |             |              |
| <b>No ano</b>                         | <b>2,47</b>         | <b>3,97</b>     | <b>5,39</b> | <b>6,84</b> | <b>7,90</b> | <b>7,84</b>     | <b>7,88</b>     | <b>8,08</b>     | <b>8,96</b> | <b>9,39</b> | <b>9,79</b> | <b>10,38</b> |
| <b>Mensal</b>                         | <b>2,47</b>         | <b>1,46</b>     | <b>1,37</b> | <b>1,38</b> | <b>0,99</b> | <b>(-) 0,06</b> | <b>0,04</b>     | <b>0,18</b>     | <b>0,82</b> | <b>0,39</b> | <b>0,37</b> | <b>0,54</b>  |
| <b>Alimentação e bebidas</b>          | <b>2,44</b>         | <b>1,29</b>     | <b>1,61</b> | <b>1,15</b> | <b>0,61</b> | <b>(-) 0,51</b> | <b>(-) 0,91</b> | <b>(-) 0,48</b> | <b>0,79</b> | <b>0,46</b> | <b>0,24</b> | <b>0,30</b>  |
| Alimentação no domicílio              | 2,60                | 1,49            | 1,69        | 1,19        | 0,53        | (-) 0,79        | (-) 1,27        | (-) 0,68        | 0,89        | 0,44        | 0,16        | 0,26         |
| Cereais, leguminosas e oleaginosas    | 4,14                | 1,34            | (-) 0,16    | 1,24        | 7,52        | 1,87            | (-) 3,41        | (-) 1,47        | (-) 0,10    | (-) 2,24    | (-) 0,18    | 1,05         |
| Farinhas, féculas e massas            | 1,97                | 1,42            | 2,27        | 1,80        | 2,41        | 0,01            | (-) 0,81        | 0,01            | 1,80        | 0,97        | 0,25        | 0,49         |
| Tubérculos, raízes e legumes          | 13,18               | 10,56           | 14,07       | 9,49        | (-) 10,13   | (-) 15,43       | (-) 10,87       | (-) 13,79       | 0,42        | (-) 4,50    | 5,94        | 1,03         |
| Açúcares e derivados                  | 2,03                | 2,38            | 3,67        | 1,35        | (-) 0,26    | (-) 4,28        | (-) 4,68        | (-) 1,77        | (-) 0,17    | (-) 4,74    | (-) 5,17    | (-) 1,60     |
| Hortaliças e verduras                 | 9,30                | 10,84           | 3,27        | (-) 3,82    | (-) 5,41    | (-) 4,51        | (-) 2,20        | (-) 4,33        | (-) 1,09    | (-) 3,08    | (-) 0,96    | 3,86         |
| Frutas                                | 6,28                | 2,52            | 2,27        | (-) 1,44    | (-) 4,49    | (-) 3,66        | 0,69            | (-) 0,03        | (-) 0,89    | (-) 0,90    | (-) 1,16    | 0,12         |
| Carnes                                | 0,65                | (-) 0,59        | 0,02        | (-) 0,19    | (-) 0,65    | (-) 0,88        | 0,79            | 2,11            | 4,38        | 2,13        | 0,55        | 0,83         |
| Pescado                               | 5,84                | 1,08            | 5,31        | 2,33        | (-) 4,07    | (-) 4,05        | (-) 3,39        | 0,32            | (-) 0,97    | 1,38        | 3,13        | 2,24         |
| Carnes e peixes industrializados      | 3,22                | 1,74            | 2,91        | 3,63        | 3,08        | 0,45            | (-) 0,17        | (-) 0,48        | 1,10        | 1,35        | 0,78        | 0,98         |
| Aves e ovos                           | 3,17                | 0,49            | 1,68        | 1,70        | (-) 0,83    | (-) 2,07        | (-) 1,33        | (-) 0,99        | 2,51        | 7,99        | 1,20        | (-) 1,72     |
| Leite e derivados                     | 1,72                | 0,97            | 1,31        | 1,53        | 2,80        | 2,11            | (-) 0,09        | (-) 0,04        | (-) 0,44    | (-) 0,25    | (-) 0,38    | (-) 1,02     |
| Panificados                           | 0,91                | 1,27            | 0,53        | 0,12        | (-) 0,04    | 0,11            | (-) 1,59        | (-) 1,01        | 0,22        | (-) 0,81    | (-) 0,24    | 1,15         |
| Óleos e gorduras                      | 2,02                | 0,44            | (-) 0,20    | (-) 0,75    | (-) 3,10    | (-) 2,11        | (-) 1,40        | (-) 1,33        | (-) 1,33    | 1,14        | 3,63        | 1,83         |
| Bebidas e infusões                    | 2,70                | 2,95            | 1,77        | 1,17        | 1,35        | 0,74            | 1,04            | (-) 0,07        | 0,46        | 0,99        | 0,32        | (-) 0,03     |
| Enlatados e conservas                 | 2,81                | 2,17            | 4,49        | 3,21        | 2,84        | 1,45            | 0,05            | (-) 0,16        | 0,56        | (-) 1,63    | 0,00        | (-) 0,27     |
| Sal e condimentos                     | 1,66                | 2,35            | 2,24        | 1,78        | 1,10        | 0,73            | (-) 0,21        | (-) 0,43        | 0,19        | (-) 0,52    | (-) 0,24    | (-) 0,34     |
| Alimentos prontos                     | 1,44                | (-) 0,22        | 1,83        | 1,89        | (-) 0,67    | 1,34            | 0,50            | (-) 0,86        | (-) 0,82    | 0,34        | (-) 0,21    | 1,13         |
| Alimentação fora do domicílio         | 1,49                | 0,15            | 1,17        | 0,89        | 1,08        | 1,19            | 1,19            | 0,68            | 0,25        | 0,53        | 0,72        | 0,56         |
| Alimentação fora do domicílio         | 1,49                | 0,15            | 1,17        | 0,89        | 1,08        | 1,19            | 1,19            | 0,68            | 0,25        | 0,53        | 0,72        | 0,56         |
| <b>Habitação</b>                      | <b>1,87</b>         | <b>(-) 0,17</b> | <b>1,33</b> | <b>2,82</b> | <b>2,61</b> | <b>0,30</b>     | <b>0,67</b>     | <b>0,80</b>     | <b>1,00</b> | <b>0,47</b> | <b>0,18</b> | <b>0,17</b>  |
| Encargos e manutenção                 | 1,04                | 0,73            | 1,96        | 1,49        | 0,95        | 0,44            | 0,36            | 0,50            | 1,49        | 0,23        | 0,36        | 0,38         |
| Aluguel e taxas                       | 0,60                | 0,33            | 1,64        | 1,20        | 0,89        | 0,45            | 0,36            | 0,63            | 1,83        | 0,34        | 0,39        | 0,42         |
| Reparos                               | 3,13                | 2,00            | 1,97        | 2,45        | 1,42        | 0,97            | 0,44            | 0,28            | 0,56        | (-) 0,04    | 0,72        | 0,71         |
| Artigos de limpeza                    | 3,06                | 2,79            | 3,93        | 2,91        | 1,18        | 0,22            | 0,34            | (-) 0,17        | (-) 0,24    | (-) 0,35    | 0,09        | 0,03         |
| Combustíveis e energia                | 2,87                | (-) 1,25        | 0,56        | 4,44        | 4,59        | 0,13            | 1,01            | 1,15            | 0,45        | 0,74        | (-) 0,03    | (-) 0,08     |
| Combustíveis (domésticos)             | 4,74                | (-) 4,36        | 1,06        | 4,41        | 0,21        | 0,25            | (-) 0,32        | (-) 0,40        | (-) 0,04    | (-) 0,46    | (-) 1,09    | (-) 0,39     |
| Energia elétrica residencial          | 1,87                | 0,46            | 0,30        | 4,45        | 6,89        | 0,07            | 1,67            | 1,89            | 0,68        | 1,31        | 0,45        | 0,06         |
| <b>Artigos de residência</b>          | <b>2,08</b>         | <b>1,63</b>     | <b>1,17</b> | <b>0,70</b> | <b>0,33</b> | <b>(-) 0,08</b> | <b>0,07</b>     | <b>0,08</b>     | <b>0,13</b> | <b>0,41</b> | <b>0,15</b> | <b>0,21</b>  |
| Móveis e utensílios                   | 2,55                | 2,04            | 1,13        | 0,86        | 0,45        | 0,74            | 0,82            | 0,30            | 0,69        | 0,84        | 0,11        | 0,39         |
| Mobiliário                            | 3,02                | 2,10            | 0,82        | 0,42        | 0,21        | 0,85            | 0,86            | 0,42            | 0,69        | 0,73        | 0,05        | 0,35         |
| Utensílios e enfeites                 | 1,22                | 1,73            | 1,64        | 1,67        | 1,33        | 0,50            | 0,93            | 0,16            | 0,66        | 0,42        | (-) 0,01    | 0,42         |
| Cama, mesa e banho                    | 2,31                | 2,29            | 2,15        | 1,99        | 0,20        | 0,61            | 0,32            | (-) 0,17        | 0,71        | 2,39        | 0,73        | 0,56         |
| Aparelhos eletroeletrônicos           | 1,84                | 1,46            | 1,23        | 0,65        | 0,20        | (-) 0,57        | (-) 0,30        | (-) 0,18        | (-) 0,19    | 0,14        | 0,10        | 0,08         |
| Eletrodomésticos e equipamentos       | 1,88                | 1,88            | 1,83        | 1,66        | 0,95        | 0,78            | 0,96            | 0,63            | 0,40        | 0,65        | (-) 0,28    | 0,56         |
| TV, som e informática                 | 1,81                | 1,06            | 0,66        | (-) 0,32    | (-) 0,52    | (-) 1,89        | (-) 1,58        | (-) 1,02        | (-) 0,81    | (-) 0,40    | 0,52        | (-) 0,42     |
| Consertos e manutenção                | 1,58                | 0,71            | 0,79        | 0,23        | 0,90        | (-) 0,51        | (-) 1,15        | 1,29            | (-) 0,25    | 0,32        | 0,86        | 0,31         |
| Consertos e manutenção                | 1,58                | 0,71            | 0,79        | 0,23        | 0,90        | (-) 0,51        | (-) 1,15        | 1,29            | (-) 0,25    | 0,32        | 0,86        | 0,31         |

**Tabela 6.1.1.1 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003**

(conclusão)

| Grupos, subgrupos e itens de produtos | Variação mensal (%) |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |                 |             |             |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|                                       | Janeiro             | Fevereiro   | Março       | Abril       | Maió            | Junho           | Julho           | Agosto      | Setembro    | Outubro         | Novembro    | Dezembro    |
| <b>Vestuário</b>                      | <b>0,96</b>         | <b>0,23</b> | <b>0,60</b> | <b>0,89</b> | <b>1,10</b>     | <b>1,74</b>     | <b>0,41</b>     | <b>0,27</b> | <b>0,79</b> | <b>0,92</b>     | <b>0,98</b> | <b>1,01</b> |
| Roupas                                | 0,58                | (-) 0,16    | 0,47        | 0,95        | 1,15            | 2,15            | 0,19            | 0,04        | 0,72        | 1,18            | 0,92        | 1,01        |
| Roupas masculina                      | 0,43                | (-) 0,09    | 0,41        | 1,12        | 0,94            | 2,00            | 0,30            | 0,11        | 0,54        | 1,25            | 1,23        | 1,49        |
| Roupas feminina                       | 0,48                | (-) 0,24    | 0,57        | 1,03        | 1,42            | 1,84            | (-) 0,12        | 0,13        | 0,88        | 1,13            | 1,04        | 0,83        |
| Roupas infantil                       | 0,92                | (-) 0,11    | 0,40        | 0,62        | 1,01            | 2,82            | 0,52            | (-) 0,20    | 0,72        | 1,15            | 0,37        | 0,68        |
| Calçados e acessórios                 | 1,17                | 0,49        | 0,75        | 0,74        | 1,13            | 1,35            | 1,18            | 0,66        | 0,91        | 0,62            | 1,37        | 1,39        |
| Calçados e acessórios                 | 1,17                | 0,49        | 0,75        | 0,74        | 1,13            | 1,35            | 1,18            | 0,66        | 0,91        | 0,62            | 1,37        | 1,39        |
| Jóias e bijuterias                    | 2,34                | 1,11        | 0,94        | 0,83        | 0,77            | 0,77            | (-) 1,49        | 0,26        | 0,36        | (-) 0,09        | 0,07        | (-) 0,72    |
| Jóias e bijuterias                    | 2,34                | 1,11        | 0,94        | 0,83        | 0,77            | 0,77            | (-) 1,49        | 0,26        | 0,36        | (-) 0,09        | 0,07        | (-) 0,72    |
| Tecidos e armário                     | 2,63                | 2,19        | 0,80        | 1,14        | 0,75            | 0,43            | 0,85            | 0,76        | 1,36        | 0,83            | 0,44        | 0,72        |
| Tecidos e armário                     | 2,63                | 2,19        | 0,80        | 1,14        | 0,75            | 0,43            | 0,85            | 0,76        | 1,36        | 0,83            | 0,44        | 0,72        |
| <b>Transportes</b>                    | <b>4,86</b>         | <b>3,89</b> | <b>0,87</b> | <b>1,04</b> | <b>0,73</b>     | <b>(-) 0,51</b> | <b>(-) 0,14</b> | <b>0,26</b> | <b>1,13</b> | <b>(-) 0,06</b> | <b>0,50</b> | <b>1,00</b> |
| Transportes                           | 4,86                | 3,89        | 0,87        | 1,04        | 0,73            | (-) 0,51        | (-) 0,14        | 0,26        | 1,13        | (-) 0,06        | 0,50        | 1,00        |
| Transporte público                    | 5,19                | 5,20        | 1,31        | 1,76        | 1,91            | 0,28            | 0,23            | 0,15        | 1,31        | 0,15            | 0,67        | 1,21        |
| Veículo próprio                       | 1,26                | (-) 0,41    | 0,53        | 0,08        | 0,16            | 0,47            | 0,72            | 0,56        | 0,05        | (-) 0,53        | 0,54        | 0,74        |
| Combustíveis (veículos)               | 8,60                | 4,21        | (-) 0,51    | (-) 0,77    | (-) 3,61        | (-) 5,39        | (-) 3,20        | 0,35        | 1,81        | (-) 0,46        | (-) 0,46    | 0,31        |
| <b>Saúde e Cuidados pessoais</b>      | <b>1,79</b>         | <b>0,85</b> | <b>2,95</b> | <b>1,95</b> | <b>0,72</b>     | <b>0,36</b>     | <b>0,57</b>     | <b>0,16</b> | <b>0,47</b> | <b>0,63</b>     | <b>0,04</b> | <b>0,48</b> |
| Produtos farmacêuticos e óticos       | 2,25                | 0,24        | 4,43        | 2,81        | 0,25            | (-) 0,20        | 0,21            | 0,17        | 0,62        | 0,68            | (-) 0,16    | 0,46        |
| Produtos farmacêuticos                | 2,29                | 0,19        | 4,51        | 2,88        | 0,21            | (-) 0,27        | 0,22            | 0,19        | 0,57        | 0,72            | (-) 0,19    | 0,43        |
| Óculos e lentes                       | 1,29                | 1,24        | 2,81        | 1,25        | 1,13            | 1,28            | 0,05            | (-) 0,19    | 1,67        | (-) 0,09        | 0,42        | 0,96        |
| Serviços de saúde                     | 0,64                | 0,67        | 0,48        | 0,49        | 0,70            | 0,59            | 0,40            | 0,55        | 0,55        | 0,60            | 0,68        | 0,87        |
| Serviços médicos e dentários          | 0,67                | 0,66        | 0,26        | 0,20        | 0,90            | 0,47            | (-) 0,01        | 0,35        | 0,20        | 0,42            | 0,67        | 1,07        |
| Serviços laboratoriais e hospitalares | 0,45                | 0,69        | 0,23        | 0,72        | 0,15            | 0,57            | 0,19            | 0,04        | 0,72        | 0,36            | 0,24        | 0,67        |
| Plano de saúde                        | 0,65                | 0,66        | 0,67        | 0,64        | 0,66            | 0,67            | 0,70            | 0,78        | 0,76        | 0,76            | 0,75        | 0,77        |
| Cuidados pessoais                     | 1,85                | 1,98        | 2,22        | 1,51        | 1,54            | 1,13            | 1,30            | (-) 0,11    | 0,17        | 0,57            | (-) 0,04    | 0,26        |
| Higiene pessoal                       | 1,85                | 1,98        | 2,22        | 1,51        | 1,54            | 1,13            | 1,30            | (-) 0,11    | 0,17        | 0,57            | (-) 0,04    | 0,26        |
| <b>Despesas pessoais</b>              | <b>1,96</b>         | <b>0,48</b> | <b>0,58</b> | <b>0,19</b> | <b>0,24</b>     | <b>(-) 0,04</b> | <b>(-) 0,13</b> | <b>1,07</b> | <b>0,82</b> | <b>0,57</b>     | <b>1,68</b> | <b>1,96</b> |
| Serviços pessoais                     | 1,74                | 0,64        | 0,72        | 0,01        | (-) 0,36        | 0,31            | 0,68            | 1,18        | 0,67        | 0,81            | 0,43        | 0,47        |
| Serviços pessoais                     | 1,74                | 0,64        | 0,72        | 0,01        | (-) 0,36        | 0,31            | 0,68            | 1,18        | 0,67        | 0,81            | 0,43        | 0,47        |
| Recreação, fumo e filmes              | 2,09                | 0,38        | 0,50        | 0,31        | 0,59            | (-) 0,24        | (-) 0,60        | 1,01        | 0,91        | 0,42            | 2,42        | 2,83        |
| Recreação                             | 1,35                | 0,73        | 0,98        | 0,53        | 1,02            | 0,58            | 0,02            | 0,71        | 0,63        | 0,77            | 2,98        | 1,35        |
| Fumo                                  | 3,18                | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | (-) 1,37        | (-) 1,45        | 1,47        | 1,39        | 0,00            | 2,07        | 5,10        |
| Fotografia e filmagem                 | 0,92                | (-)0,11     | (-)0,31     | 0,47        | 0,95            | 0,26            | (-) 0,29        | 0,45        | 0,00        | 0,20            | (-) 0,52    | 0,41        |
| <b>Educação</b>                       | <b>1,37</b>         | <b>5,27</b> | <b>0,80</b> | <b>0,70</b> | <b>0,34</b>     | <b>0,23</b>     | <b>0,40</b>     | <b>0,31</b> | <b>0,25</b> | <b>0,09</b>     | <b>0,14</b> | <b>0,27</b> |
| Cursos, leitura e papelaria           | 1,37                | 5,27        | 0,80        | 0,70        | 0,34            | 0,23            | 0,40            | 0,31        | 0,25        | 0,09            | 0,14        | 0,27        |
| Cursos                                | 0,47                | 6,67        | 0,77        | 0,49        | 0,17            | 0,12            | 0,45            | 0,29        | 0,17        | 0,04            | 0,01        | 0,16        |
| Leitura                               | 4,78                | 1,16        | 0,57        | 1,50        | 1,21            | 0,38            | 0,14            | 0,27        | 0,38        | 0,59            | 0,41        | 0,29        |
| Papelaria                             | 2,56                | 1,92        | 1,33        | 1,03        | 0,24            | 0,71            | 0,42            | 0,53        | 0,69        | (-) 0,36        | 0,70        | 0,98        |
| <b>Comunicação</b>                    | <b>0,22</b>         | <b>3,10</b> | <b>1,30</b> | <b>0,11</b> | <b>(-) 0,09</b> | <b>0,18</b>     | <b>8,70</b>     | <b>1,36</b> | <b>2,10</b> | <b>(-) 0,31</b> | <b>0,09</b> | <b>0,16</b> |
| Comunicação                           | 0,22                | 3,10        | 1,30        | 0,11        | (-) 0,09        | 0,18            | 8,70            | 1,36        | 2,10        | (-) 0,31        | 0,09        | 0,16        |
| Comunicação                           | 0,22                | 3,10        | 1,30        | 0,11        | (-) 0,09        | 0,18            | 8,70            | 1,36        | 2,10        | (-) 0,31        | 0,09        | 0,16        |

Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor - INPC 2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

Nota: A partir de agosto de 1999, foram atualizadas as Estruturas de Ponderações, obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 1995-1996.

**Tabela 6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003**

(continua)

| Grupos, subgrupos e itens de produtos | Variação mensal (%) |             |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |             |             |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | Janeiro             | Fevereiro   | Março       | Abril       | Maior       | Junho           | Julho           | Agosto          | Setembro    | Outubro     | Novembro    | Dezembro    |
| <b>IPCA</b>                           |                     |             |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |             |             |
| <b>No ano</b>                         | <b>2,25</b>         | <b>3,86</b> | <b>5,13</b> | <b>6,15</b> | <b>6,80</b> | <b>6,64</b>     | <b>6,85</b>     | <b>7,22</b>     | <b>8,05</b> | <b>8,37</b> | <b>8,74</b> | <b>9,30</b> |
| <b>Mensal</b>                         | <b>2,25</b>         | <b>1,57</b> | <b>1,23</b> | <b>0,97</b> | <b>0,61</b> | <b>(-) 0,15</b> | <b>0,20</b>     | <b>0,34</b>     | <b>0,78</b> | <b>0,29</b> | <b>0,34</b> | <b>0,52</b> |
| <b>Alimentação e bebidas</b>          | <b>2,15</b>         | <b>1,22</b> | <b>1,66</b> | <b>1,01</b> | <b>0,63</b> | <b>(-) 0,34</b> | <b>(-) 0,67</b> | <b>(-) 0,27</b> | <b>0,78</b> | <b>0,46</b> | <b>0,25</b> | <b>0,39</b> |
| Alimentação no domicílio              | 2,37                | 1,47        | 1,74        | 1,06        | 0,45        | (-) 0,68        | (-) 1,07        | (-) 0,54        | 0,93        | 0,40        | 0,18        | 0,27        |
| Cereais, leguminosas e oleaginosas    | 3,71                | 1,06        | (-) 0,29    | 1,25        | 7,81        | 2,13            | (-) 3,22        | (-) 1,44        | (-) 0,08    | (-) 2,27    | (-) 0,15    | 1,23        |
| Farinhas, féculas e massas            | 2,00                | 1,02        | 1,68        | 1,54        | 1,66        | 0,08            | (-) 1,04        | (-) 0,22        | 1,09        | 0,72        | 0,05        | 0,32        |
| Tubérculos, raízes e legumes          | 11,28               | 11,71       | 16,22       | 7,25        | (-) 9,84    | (-) 14,77       | (-) 11,52       | (-) 13,29       | 0,91        | (-) 4,67    | 5,73        | 0,66        |
| Açúcares e derivados                  | 2,54                | 2,46        | 3,29        | 1,48        | 0,49        | (-) 3,03        | (-) 3,42        | (-) 1,27        | (-) 0,04    | (-) 3,64    | (-) 3,95    | (-) 1,66    |
| Hortaliças e verduras                 | 9,66                | 12,70       | 1,84        | (-) 3,27    | (-) 7,55    | (-) 6,18        | (-) 3,12        | (-) 3,54        | (-) 1,47    | (-) 2,69    | (-) 0,18    | 3,31        |
| Frutas                                | 5,10                | 2,51        | 3,07        | (-) 3,10    | (-) 5,77    | (-) 5,06        | (-) 1,42        | (-) 0,86        | 0,57        | (-) 0,55    | (-) 1,46    | 1,19        |
| Carnes                                | 0,32                | (-) 0,57    | (-) 0,13    | (-) 0,24    | (-) 0,54    | (-) 0,95        | 0,73            | 2,30            | 4,30        | 2,10        | 0,71        | 1,09        |
| Pescado                               | 6,96                | 1,19        | 4,63        | 2,70        | (-) 4,26    | (-) 4,42        | (-) 3,84        | (-) 0,16        | 0,65        | 1,05        | 2,58        | 2,42        |
| Carnes, peixes industrializados       | 3,81                | 2,22        | 3,74        | 3,00        | 3,14        | 0,70            | (-) 0,24        | (-) 0,14        | 0,89        | 1,05        | 0,01        | 0,90        |
| Aves e ovos                           | 2,99                | 0,51        | 2,15        | 1,74        | (-) 0,50    | (-) 1,81        | (-) 1,05        | (-) 1,19        | 2,00        | 7,03        | 1,23        | (-) 1,65    |
| Leite e derivados                     | 1,68                | 0,74        | 1,19        | 1,61        | 3,08        | 2,19            | 0,09            | (-) 0,06        | (-) 0,31    | (-) 0,19    | (-) 0,36    | (-) 1,13    |
| Panificados                           | 0,74                | 1,49        | 0,53        | 0,32        | 0,02        | 0,08            | (-) 1,74        | (-) 0,94        | 0,16        | (-) 0,65    | (-) 0,30    | 1,05        |
| Óleos e gorduras                      | 2,26                | 0,57        | (-) 0,18    | (-) 0,39    | (-) 2,82    | (-) 2,06        | (-) 0,98        | (-) 1,32        | (-) 1,29    | 1,03        | 3,31        | 1,62        |
| Bebidas e infusões                    | 2,26                | 2,32        | 1,60        | 1,11        | 0,97        | 0,63            | 1,51            | 0,18            | 0,64        | 0,80        | 0,37        | (-) 0,38    |
| Enlatados e conservas                 | 2,91                | 2,20        | 4,04        | 3,06        | 2,48        | 2,01            | 0,44            | (-) 0,04        | 0,45        | (-) 1,64    | 0,55        | (-) 0,35    |
| Sal e condimentos                     | 1,63                | 2,11        | 2,23        | 1,55        | 1,09        | 0,77            | (-) 0,30        | (-) 0,59        | 0,27        | (-) 0,54    | (-) 0,40    | (-) 0,30    |
| Alimentos prontos                     | 1,72                | (-) 0,09    | 1,77        | 1,73        | (-) 0,30    | 1,19            | 0,46            | (-) 0,77        | (-) 0,36    | (-) 0,09    | (-) 0,16    | 1,19        |
| Alimentação fora do domicílio         | 1,30                | 0,26        | 1,33        | 0,82        | 1,34        | 1,03            | 0,87            | 0,77            | 0,19        | 0,71        | 0,55        | 0,83        |
| Alimentação fora do domicílio         | 1,30                | 0,26        | 1,33        | 0,82        | 1,34        | 1,03            | 0,87            | 0,77            | 0,19        | 0,71        | 0,55        | 0,83        |
| <b>Habitação</b>                      | <b>1,76</b>         | <b>0,18</b> | <b>1,09</b> | <b>1,95</b> | <b>2,27</b> | <b>0,52</b>     | <b>0,80</b>     | <b>1,00</b>     | <b>1,17</b> | <b>0,44</b> | <b>0,29</b> | <b>0,22</b> |
| Encargos e manutenção                 | 0,87                | 0,66        | 1,52        | 1,05        | 0,89        | 0,75            | 0,44            | 0,71            | 1,58        | 0,36        | 0,47        | 0,44        |
| Aluguel e taxas                       | 0,57                | 0,43        | 1,27        | 0,81        | 0,86        | 0,80            | 0,46            | 0,81            | 1,82        | 0,44        | 0,52        | 0,46        |
| Reparos                               | 2,89                | 1,74        | 1,68        | 2,27        | 0,74        | 0,58            | 0,51            | 0,39            | 0,44        | 0,32        | 0,41        | 0,82        |
| Artigos de limpeza                    | 2,79                | 2,38        | 3,80        | 2,71        | 1,24        | 0,35            | 0,24            | (-) 0,01        | (-) 0,03    | (-) 0,34    | 0,04        | 0,05        |
| Combustíveis e energia                | 3,26                | (-) 0,62    | 0,36        | 3,48        | 4,57        | 0,16            | 1,39            | 1,47            | 0,53        | 0,57        | 0,01        | (-) 0,13    |
| Combustíveis (domésticos)             | 4,44                | (-) 3,44    | 0,86        | 3,92        | 0,32        | 0,38            | (-) 0,20        | 0,11            | (-) 0,07    | (-) 0,48    | (-) 1,02    | (-) 0,68    |
| Energia elétrica residencial          | 2,73                | 0,67        | 0,15        | 3,28        | 6,45        | 0,07            | 2,06            | 2,03            | 0,77        | 0,99        | 0,42        | 0,09        |
| <b>Artigos de residência</b>          | <b>1,90</b>         | <b>1,57</b> | <b>1,19</b> | <b>0,82</b> | <b>0,29</b> | <b>(-) 0,03</b> | <b>(-) 0,08</b> | <b>0,10</b>     | <b>0,24</b> | <b>0,47</b> | <b>0,12</b> | <b>0,12</b> |
| Móveis e utensílios                   | 2,48                | 1,89        | 1,15        | 1,14        | 0,59        | 0,75            | 0,57            | 0,49            | 0,71        | 1,03        | (-) 0,02    | 0,47        |
| Mobiliário                            | 3,01                | 1,91        | 0,85        | 0,75        | 0,35        | 0,97            | 0,62            | 0,79            | 0,63        | 0,94        | (-) 0,12    | 0,35        |
| Utensílios e enfeites                 | 1,13                | 2,04        | 1,33        | 1,69        | 1,29        | 0,41            | 0,69            | 0,17            | 0,80        | 0,70        | (-) 0,06    | 0,57        |
| Cama, mesa e banho                    | 2,14                | 1,51        | 2,53        | 2,37        | 0,61        | 0,19            | 0,02            | (-) 0,58        | 1,01        | 2,25        | 0,65        | 0,93        |
| Aparelhos eletroeletrônicos           | 1,58                | 1,47        | 1,19        | 0,69        | 0,00        | (-) 0,57        | (-) 0,42        | (-) 0,31        | (-) 0,15    | 0,06        | 0,12        | (-) 0,15    |
| Eletrodomésticos e equipamentos       | 1,91                | 1,87        | 1,75        | 1,65        | 0,70        | 0,75            | 0,92            | 0,36            | 0,59        | 0,89        | (-) 0,23    | 0,28        |
| Tv, som e informática                 | 1,27                | 1,10        | 0,67        | (-) 0,22    | (-) 0,68    | (-) 1,87        | (-) 1,78        | (-) 1,00        | (-) 0,93    | (-) 0,84    | 0,50        | (-) 0,61    |
| Consertos e manutenção                | 1,22                | 0,52        | 1,47        | (-) 0,04    | 0,74        | (-) 0,41        | (-) 1,26        | 0,88            | 0,40        | 0,35        | 0,96        | 0,16        |
| Consertos e manutenção                | 1,22                | 0,52        | 1,47        | (-) 0,04    | 0,74        | (-) 0,41        | (-) 1,26        | 0,88            | 0,40        | 0,35        | 0,96        | 0,16        |

**Tabela 6.1.1.2 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA - e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003**

(conclusão)

| Grupos, subgrupos e itens de produtos | Variação mensal (%) |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |                 |             |             |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|                                       | Janeiro             | Fevereiro   | Março       | Abril       | Maior           | Junho           | Julho           | Agosto      | Setembro    | Outubro         | Novembro    | Dezembro    |
| <b>Vestuário</b>                      | <b>0,94</b>         | <b>0,11</b> | <b>0,60</b> | <b>1,03</b> | <b>1,14</b>     | <b>1,89</b>     | <b>0,36</b>     | <b>0,09</b> | <b>0,72</b> | <b>0,92</b>     | <b>0,99</b> | <b>0,98</b> |
| Roupas                                | 0,48                | (-) 0,35    | 0,52        | 1,12        | 1,27            | 2,37            | 0,09            | (-) 0,11    | 0,65        | 1,21            | 0,97        | 1,06        |
| Roupa masculina                       | 0,29                | (-) 0,38    | 0,36        | 1,29        | 0,87            | 2,40            | 0,14            | 0,01        | 0,30        | 1,35            | 1,15        | 1,52        |
| Roupa feminina                        | 0,42                | (-) 0,40    | 0,66        | 1,14        | 1,61            | 2,07            | (-) 0,21        | (-) 0,15    | 1,03        | 1,09            | 1,17        | 0,86        |
| Roupa infantil                        | 0,92                | (-) 0,20    | 0,51        | 0,78        | 1,29            | 2,90            | 0,59            | (-) 0,22    | 0,47        | 1,19            | 0,28        | 0,66        |
| Calçados e acessórios                 | 1,40                | 0,37        | 0,44        | 0,86        | 1,16            | 1,32            | 1,36            | 0,49        | 0,75        | 0,46            | 1,26        | 1,24        |
| Calçados e acessórios                 | 1,40                | 0,37        | 0,44        | 0,86        | 1,16            | 1,32            | 1,36            | 0,49        | 0,75        | 0,46            | 1,26        | 1,24        |
| Jóias e bijuterias                    | 2,21                | 1,70        | 1,81        | 0,89        | 0,08            | 0,88            | (-) 1,49        | (-) 0,20    | 0,78        | 0,11            | 0,31        | (-) 0,52    |
| Jóias e bijuterias                    | 2,21                | 1,70        | 1,81        | 0,89        | 0,08            | 0,88            | (-) 1,49        | (-) 0,20    | 0,78        | 0,11            | 0,31        | (-) 0,52    |
| Tecidos e armarinho                   | 2,62                | 2,32        | 0,79        | 1,22        | 1,04            | 0,41            | 0,93            | 0,91        | 1,40        | 1,15            | 0,71        | 0,65        |
| Tecidos e armarinho                   | 2,62                | 2,32        | 0,79        | 1,22        | 1,04            | 0,41            | 0,93            | 0,91        | 1,40        | 1,15            | 0,71        | 0,65        |
| <b>Transportes</b>                    | <b>4,20</b>         | <b>3,00</b> | <b>0,70</b> | <b>0,50</b> | <b>(-) 0,32</b> | <b>(-) 1,45</b> | <b>(-) 0,68</b> | <b>0,12</b> | <b>0,68</b> | <b>(-) 0,39</b> | <b>0,15</b> | <b>0,67</b> |
| Transportes                           | 4,20                | 3,00        | 0,70        | 0,50        | (-) 0,32        | (-) 1,45        | (-) 0,68        | 0,12        | 0,68        | (-) 0,39        | 0,15        | 0,67        |
| Transporte público                    | 4,70                | 4,85        | 1,58        | 1,73        | 1,40            | 0,41            | 0,36            | 0,17        | 0,78        | (-) 0,10        | 0,69        | 0,88        |
| Veículo próprio                       | 1,19                | 0,06        | 0,18        | 0,52        | 0,37            | 0,28            | 0,65            | 0,03        | (-) 0,07    | (-) 0,41        | 0,21        | 0,59        |
| Combustíveis (veículos)               | 8,27                | 5,00        | 0,32        | (-) 1,06    | (-) 3,50        | (-) 6,48        | (-) 4,26        | 0,18        | 1,79        | (-) 0,79        | (-) 0,76    | 0,50        |
| <b>Saúde e Cuidados pessoais</b>      | <b>1,44</b>         | <b>0,67</b> | <b>2,39</b> | <b>1,54</b> | <b>0,71</b>     | <b>0,34</b>     | <b>0,40</b>     | <b>0,25</b> | <b>0,52</b> | <b>0,64</b>     | <b>0,17</b> | <b>0,56</b> |
| Produtos farmacêuticos e óticos       | 2,16                | 0,16        | 4,44        | 2,64        | 0,39            | (-) 0,22        | 0,04            | 0,09        | 0,53        | 0,60            | (-) 0,23    | 0,41        |
| Produtos farmacêuticos                | 2,26                | 0,12        | 4,58        | 2,73        | 0,35            | (-) 0,32        | 0,03            | 0,11        | 0,45        | 0,62            | (-) 0,27    | 0,37        |
| Óculos e lentes                       | 0,71                | 0,70        | 2,35        | 1,31        | 0,97            | 1,24            | 0,22            | (-) 0,18    | 1,71        | 0,33            | 0,35        | 1,11        |
| Serviços de saúde                     | 0,53                | 0,65        | 0,42        | 0,47        | 0,76            | 0,61            | 0,35            | 0,61        | 0,62        | 0,71            | 0,70        | 0,90        |
| Serviços médicos e dentários          | 0,37                | 0,67        | 0,12        | 0,16        | 1,02            | 0,52            | (-) 0,31        | 0,43        | 0,35        | 0,69            | 0,71        | 1,25        |
| Serviços laboratoriais e hospitalares | 0,29                | 0,53        | (-) 0,02    | 0,58        | 0,66            | 0,75            | 0,45            | 0,29        | 0,77        | 0,53            | 0,33        | 0,59        |
| Plano de saúde                        | 0,65                | 0,66        | 0,66        | 0,62        | 0,63            | 0,64            | 0,71            | 0,76        | 0,75        | 0,75            | 0,75        | 0,75        |
| Cuidados pessoais                     | 1,86                | 1,79        | 2,20        | 1,40        | 1,32            | 0,99            | 1,26            | (-) 0,13    | 0,27        | 0,60            | (-) 0,08    | 0,15        |
| Higiene pessoal                       | 1,86                | 1,79        | 2,20        | 1,40        | 1,32            | 0,99            | 1,26            | (-) 0,13    | 0,27        | 0,60            | (-) 0,08    | 0,15        |
| <b>Despesas pessoais</b>              | <b>1,94</b>         | <b>0,64</b> | <b>0,72</b> | <b>0,35</b> | <b>0,11</b>     | <b>0,22</b>     | <b>0,17</b>     | <b>1,20</b> | <b>0,59</b> | <b>0,65</b>     | <b>1,27</b> | <b>1,34</b> |
| Serviços pessoais                     | 2,00                | 0,62        | 0,63        | 0,32        | (-) 0,49        | 0,35            | 0,77            | 1,45        | 0,42        | 0,66            | 0,29        | 0,55        |
| Serviços pessoais                     | 2,00                | 0,62        | 0,63        | 0,32        | (-) 0,49        | 0,35            | 0,77            | 1,45        | 0,42        | 0,66            | 0,29        | 0,55        |
| Recreação, fumo e filmes              | 1,88                | 0,66        | 0,83        | 0,38        | 0,76            | 0,07            | (-) 0,48        | 0,93        | 0,78        | 0,63            | 2,36        | 2,19        |
| Recreação                             | 1,42                | 0,92        | 1,24        | 0,55        | 1,04            | 0,77            | 0,04            | 0,62        | 0,44        | 0,91            | 2,69        | 1,22        |
| Fumo                                  | 3,18                | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | (-) 1,68        | (-) 1,78        | 1,81        | 1,71        | 0,00            | 2,06        | 5,09        |
| Fotografia e filmagem                 | 0,98                | 0,95        | 0,11        | 0,30        | 1,19            | 0,12            | (-) 0,54        | 0,53        | 0,49        | 0,38            | (-) 0,13    | 0,09        |
| <b>Educação</b>                       | <b>1,23</b>         | <b>5,64</b> | <b>0,92</b> | <b>0,43</b> | <b>0,22</b>     | <b>0,12</b>     | <b>0,51</b>     | <b>0,35</b> | <b>0,21</b> | <b>(-) 0,03</b> | <b>0,14</b> | <b>0,18</b> |
| Cursos, leitura e papelaria           | 1,23                | 5,64        | 0,92        | 0,43        | 0,22            | 0,12            | 0,51            | 0,35        | 0,21        | (-) 0,03        | 0,14        | 0,18        |
| Cursos                                | 0,60                | 6,54        | 0,87        | 0,31        | 0,10            | 0,04            | 0,56            | 0,35        | 0,17        | (-) 0,08        | 0,03        | 0,10        |
| Leitura                               | 4,80                | 1,47        | 0,95        | 1,09        | 0,97            | 0,39            | 0,28            | 0,47        | 0,35        | 0,52            | 0,39        | 0,44        |
| Papelaria                             | 2,64                | 1,57        | 1,67        | 0,86        | 0,24            | 0,73            | 0,30            | 0,10        | 0,69        | (-) 0,58        | 1,26        | 0,93        |
| <b>Comunicação</b>                    | <b>0,32</b>         | <b>3,24</b> | <b>1,58</b> | <b>0,14</b> | <b>0,03</b>     | <b>0,19</b>     | <b>8,33</b>     | <b>1,39</b> | <b>2,32</b> | <b>(-) 0,06</b> | <b>0,03</b> | <b>0,05</b> |
| Comunicação                           | 0,32                | 3,24        | 1,58        | 0,14        | 0,03            | 0,19            | 8,33            | 1,39        | 2,32        | (-) 0,06        | 0,03        | 0,05        |
| Comunicação                           | 0,32                | 3,24        | 1,58        | 0,14        | 0,03            | 0,19            | 8,33            | 1,39        | 2,32        | (-) 0,06        | 0,03        | 0,05        |

Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2003 In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA Disponível em: <<http://www.sidraibge.gov.br/bda/>> Acesso em: fev 2004.

Nota: A partir de agosto de 1999, foram atualizadas as Estruturas de Ponderações, obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 1995-1996.

**Tabela 6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003**

(continua)

| Grupos, subgrupos e itens de produtos | Variação mensal (%) |             |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |             |                 |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                       | Janeiro             | Fevereiro   | Março       | Abril       | Maio        | Junho           | Julho           | Agosto          | Setembro    | Outubro     | Novembro    | Dezembro        |
| <b>IPCA-E</b>                         |                     |             |             |             |             |                 |                 |                 |             |             |             |                 |
| <b>No ano</b>                         | <b>1,98</b>         | <b>4,21</b> | <b>5,40</b> | <b>6,60</b> | <b>7,51</b> | <b>7,75</b>     | <b>7,55</b>     | <b>7,84</b>     | <b>8,46</b> | <b>9,17</b> | <b>9,36</b> | <b>9,86</b>     |
| <b>Mensal</b>                         | <b>1,98</b>         | <b>2,19</b> | <b>1,14</b> | <b>1,14</b> | <b>0,85</b> | <b>0,22</b>     | <b>(-) 0,18</b> | <b>0,27</b>     | <b>0,57</b> | <b>0,66</b> | <b>0,17</b> | <b>0,46</b>     |
| <b>Alimentação e bebidas</b>          | <b>2,74</b>         | <b>1,47</b> | <b>1,32</b> | <b>1,61</b> | <b>0,64</b> | <b>0,30</b>     | <b>(-) 1,02</b> | <b>(-) 0,32</b> | <b>0,17</b> | <b>0,87</b> | <b>0,31</b> | <b>0,24</b>     |
| Alimentação no domicílio              | 2,90                | 1,64        | 1,52        | 1,78        | 0,46        | 0,14            | (-) 1,50        | (-) 0,68        | 0,17        | 0,86        | 0,28        | 0,12            |
| Cereais, leguminosas e oleaginosas    | 6,13                | 1,64        | (-) 0,56    | 1,71        | 3,31        | 6,61            | (-) 2,01        | (-) 2,88        | (-) 0,26    | (-) 1,32    | (-) 1,14    | 0,27            |
| Farinhas, féculas e massas            | 4,56                | 0,61        | 1,78        | 1,32        | 1,99        | 1,03            | (-) 0,87        | (-) 0,44        | 0,15        | 1,41        | (-) 0,06    | 0,33            |
| Tubérculos, raízes e legumes          | 1,09                | 8,49        | 14,16       | 18,71       | (-) 7,20    | (-) 8,15        | (-) 19,17       | (-) 9,23        | (-) 7,38    | (-) 1,75    | 0,38        | 3,80            |
| Açúcares e derivados                  | 2,57                | 2,74        | 2,74        | 2,90        | 0,84        | (-) 1,05        | (-) 4,19        | (-) 2,30        | 0,47        | (-) 2,76    | (-) 3,47    | (-) 2,79        |
| Hortaliças e verduras                 | 6,90                | 9,54        | 12,14       | (-) 0,97    | (-) 8,18    | (-) 7,00        | (-) 4,40        | (-) 2,82        | (-) 2,47    | (-) 2,45    | (-) 0,16    | 1,32            |
| Frutas                                | 2,48                | 1,80        | 4,74        | (-) 0,53    | (-) 5,62    | (-) 6,18        | (-) 3,44        | (-) 0,80        | (-) 1,21    | 0,47        | (-) 2,79    | 0,84            |
| Carnes                                | 1,36                | (-) 0,30    | (-) 0,32    | (-) 0,37    | (-) 0,30    | (-) 0,83        | (-) 0,21        | 1,04            | 3,52        | 3,66        | 1,32        | 0,72            |
| Pescado                               | 5,91                | 2,90        | 1,54        | 4,94        | 0,65        | (-) 5,15        | (-) 4,78        | (-) 0,39        | (-) 0,36    | 2,61        | 0,79        | 2,37            |
| Carnes, peixes industrializados       | 3,76                | 2,69        | 3,27        | 4,04        | 2,28        | 1,79            | (-) 0,02        | 0,37            | (-) 0,28    | 1,45        | 0,27        | 0,20            |
| Aves e ovos                           | 4,65                | 1,33        | 1,59        | 1,13        | 1,90        | (-) 1,39        | (-) 2,50        | (-) 1,00        | 0,27        | 5,37        | 5,27        | (-) 2,24        |
| Leite e derivados                     | 3,03                | 0,79        | 1,01        | 1,45        | 2,27        | 2,87            | 0,92            | 0,01            | (-) 0,31    | (-) 0,37    | (-) 0,04    | (-) 0,75        |
| Panificados                           | 1,36                | 1,54        | 0,45        | 0,93        | (-) 0,38    | 0,19            | (-) 1,47        | (-) 0,80        | (-) 0,88    | (-) 0,11    | (-) 0,72    | 0,58            |
| Óleos e gorduras                      | 4,17                | 1,26        | (-) 0,28    | (-) 0,43    | (-) 0,60    | (-) 2,85        | (-) 1,45        | (-) 1,21        | (-) 1,09    | (-) 0,27    | 1,87        | 2,97            |
| Bebidas e infusões                    | 2,28                | 3,25        | 1,53        | 1,33        | 1,50        | 0,60            | 0,81            | 0,70            | 0,89        | 0,73        | 0,35        | 0,48            |
| Enlatados e conservas                 | 2,88                | 2,22        | 3,12        | 3,82        | 2,76        | 1,83            | 1,39            | 0,22            | 0,27        | (-) 0,28    | (-) 1,29    | 0,82            |
| Sal e condimentos                     | 1,86                | 1,86        | 2,05        | 2,22        | 1,04        | 1,20            | 0,30            | (-) 0,57        | (-) 0,57    | 0,46        | (-) 0,75    | (-) 0,29        |
| Alimentos prontos                     | 1,85                | 0,96        | 0,58        | 2,72        | (-) 0,25    | 0,65            | 1,06            | (-) 0,02        | (-) 1,32    | 0,01        | 0,53        | (-) 0,12        |
| Alimentação fora do domicílio         | 2,11                | 0,81        | 0,58        | 0,95        | 1,33        | 0,91            | 0,82            | 1,02            | 0,14        | 0,88        | 0,39        | 0,69            |
| Alimentação fora do domicílio         | 2,11                | 0,81        | 0,58        | 0,95        | 1,33        | 0,91            | 0,82            | 1,02            | 0,14        | 0,88        | 0,39        | 0,69            |
| <b>Habitação</b>                      | <b>1,40</b>         | <b>1,18</b> | <b>0,32</b> | <b>1,51</b> | <b>2,59</b> | <b>1,21</b>     | <b>0,54</b>     | <b>0,69</b>     | <b>1,42</b> | <b>0,71</b> | <b>0,40</b> | <b>0,22</b>     |
| Encargos e manutenção                 | 0,90                | 0,99        | 1,05        | 1,14        | 1,16        | 0,91            | 0,44            | 0,25            | 1,56        | 0,94        | 0,44        | 0,37            |
| Aluguel e taxas                       | 0,58                | 0,73        | 0,83        | 0,88        | 1,04        | 0,92            | 0,48            | 0,27            | 1,80        | 1,05        | 0,52        | 0,42            |
| Reparos                               | 2,78                | 2,11        | 1,70        | 1,32        | 1,98        | 1,06            | 0,05            | 0,52            | 0,22        | 0,79        | 0,38        | (-) 0,16        |
| Artigos de limpeza                    | 3,05                | 2,94        | 2,83        | 3,45        | 1,90        | 0,82            | 0,26            | 0,00            | 0,06        | 0,05        | (-) 0,26    | 0,20            |
| Combustíveis e energia                | 2,24                | 1,51        | (-) 0,89    | 2,14        | 4,97        | 1,69            | 0,70            | 1,38            | 1,20        | 0,33        | 0,34        | (-) 0,02        |
| Combustíveis (domésticos)             | 4,26                | 0,29        | (-) 2,83    | 3,87        | 1,83        | 0,65            | (-) 0,02        | (-) 0,15        | (-) 0,11    | 0,04        | (-) 0,95    | (-) 0,84        |
| Energia elétrica residencial          | 1,33                | 2,07        | 0,00        | 1,37        | 6,40        | 2,14            | 1,00            | 2,03            | 1,74        | 0,45        | 0,86        | 0,30            |
| <b>Artigos de residência</b>          | <b>1,58</b>         | <b>1,87</b> | <b>1,49</b> | <b>0,86</b> | <b>0,59</b> | <b>(-) 0,01</b> | <b>(-) 0,11</b> | <b>0,23</b>     | <b>0,36</b> | <b>0,29</b> | <b>0,16</b> | <b>(-) 0,07</b> |
| Móveis e utensílios                   | 0,85                | 2,28        | 2,08        | 0,37        | 1,29        | 0,44            | 0,80            | 1,22            | 0,66        | 0,88        | 0,26        | 0,09            |
| Mobiliário                            | 0,78                | 2,51        | 2,02        | (-) 0,38    | 1,16        | 0,25            | 1,21            | 1,40            | 0,67        | 0,84        | 0,04        | 0,09            |
| Utensílios e enfeites                 | 1,04                | 1,89        | 1,86        | 1,62        | 1,67        | 0,98            | 0,31            | 1,34            | 0,57        | 0,90        | 0,25        | (-) 0,04        |
| Cama, mesa e banho                    | 0,88                | 1,73        | 2,90        | 2,15        | 1,31        | 0,38            | (-) 0,49        | (-) 0,04        | 0,79        | 1,15        | 1,60        | 0,35            |
| Aparelhos eletroeletrônicos           | 2,15                | 1,62        | 1,16        | 1,22        | 0,20        | (-) 0,42        | (-) 0,70        | (-) 0,47        | 0,12        | (-) 0,13    | 0,01        | (-) 0,20        |
| Eletrodomésticos e equipamentos       | 2,33                | 1,97        | 1,39        | 2,06        | 1,49        | 0,51            | 0,43            | 0,85            | 0,63        | 0,72        | 0,24        | (-) 0,24        |
| Tv, som e informática                 | 1,99                | 1,29        | 0,95        | 0,42        | (-) 1,02    | (-) 1,33        | (-) 1,82        | (-) 1,81        | (-) 0,41    | (-) 1,03    | (-) 0,23    | (-) 0,16        |
| Consertos e manutenção                | 1,24                | 1,60        | 0,77        | 0,96        | (-) 0,24    | 0,62            | (-) 0,79        | (-) 0,16        | 0,46        | 0,01        | 0,56        | (-) 0,07        |
| Consertos e manutenção                | 1,24                | 1,60        | 0,77        | 0,96        | (-) 0,24    | 0,62            | (-) 0,79        | (-) 0,16        | 0,46        | 0,01        | 0,56        | (-) 0,07        |

**Tabela 6.1.1.3 - Variação geral no ano medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - Especial - IPCA-E e variação mensal geral, segundo os grupos, subgrupos e itens de produtos - 2003**

| Grupos, subgrupos e itens de produtos | Variação mensal (%) |             |             |             |             |                 |                 |                 |             |                 |                 |                 | (conclusão) |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                       | Janeiro             | Fevereiro   | Março       | Abril       | Maior       | Junho           | Julho           | Agosto          | Setembro    | Outubro         | Novembro        | Dezembro        |             |
| <b>Vestuário</b>                      | <b>1,03</b>         | <b>0,21</b> | <b>0,03</b> | <b>1,21</b> | <b>0,98</b> | <b>1,93</b>     | <b>0,85</b>     | <b>0,02</b>     | <b>0,50</b> | <b>0,81</b>     | <b>0,84</b>     | <b>0,92</b>     |             |
| Roupas                                | 0,81                | (-) 0,26    | (-) 0,51    | 1,09        | 0,93        | 2,59            | 0,72            | (-) 0,14        | 0,36        | 0,90            | 0,91            | 1,04            |             |
| Roupa masculina                       | 0,78                | (-) 0,07    | (-) 0,51    | 0,79        | 0,90        | 2,58            | 0,44            | 0,24            | 0,26        | 0,75            | 1,17            | 1,33            |             |
| Roupa feminina                        | 0,67                | (-) 0,59    | (-) 0,87    | 1,59        | 1,14        | 2,49            | 0,77            | (-) 0,64        | 0,57        | 1,05            | 0,76            | 1,14            |             |
| Roupa infantil                        | 1,16                | 0,06        | 0,22        | 0,63        | 0,56        | 2,79            | 1,10            | 0,19            | 0,15        | 0,86            | 0,77            | 0,34            |             |
| Calçados e acessórios                 | 1,53                | 0,58        | 0,49        | 1,33        | 1,05        | 1,22            | 1,65            | 0,39            | 0,94        | 0,61            | 0,74            | 0,98            |             |
| Calçados e acessórios                 | 1,53                | 0,58        | 0,49        | 1,33        | 1,05        | 1,22            | 1,65            | 0,39            | 0,94        | 0,61            | 0,74            | 0,98            |             |
| Jóias e bijuterias                    | 0,98                | 1,63        | 2,27        | 1,82        | 0,72        | (-) 0,03        | (-) 0,93        | (-) 0,10        | (-) 0,62    | 0,56            | 0,25            | (-) 0,37        |             |
| Jóias e bijuterias                    | 0,98                | 1,63        | 2,27        | 1,82        | 0,72        | (-) 0,03        | (-) 0,93        | (-) 0,10        | (-) 0,62    | 0,56            | 0,25            | (-) 0,37        |             |
| Tecidos e armário                     | 1,15                | 2,63        | 1,13        | 1,04        | 1,85        | 0,35            | 0,63            | 0,19            | 1,48        | 1,05            | 1,53            | 0,96            |             |
| Tecidos e armário                     | 1,15                | 2,63        | 1,13        | 1,04        | 1,85        | 0,35            | 0,63            | 0,19            | 1,48        | 1,05            | 1,53            | 0,96            |             |
| <b>Transportes</b>                    | <b>1,94</b>         | <b>4,75</b> | <b>1,63</b> | <b>0,26</b> | <b>0,41</b> | <b>(-) 1,00</b> | <b>(-) 1,32</b> | <b>(-) 0,44</b> | <b>0,57</b> | <b>0,42</b>     | <b>(-) 0,55</b> | <b>0,62</b>     |             |
| Transportes                           | 1,94                | 4,75        | 1,63        | 0,26        | 0,41        | (-) 1,00        | (-) 1,32        | (-) 0,44        | 0,57        | 0,42            | (-) 0,55        | 0,62            |             |
| Transporte público                    | 1,91                | 7,24        | 2,17        | 1,41        | 1,98        | 0,67            | 0,23            | 0,45            | 0,29        | 0,39            | 0,38            | 0,74            |             |
| Veículo próprio                       | 1,34                | 0,99        | (-) 0,04    | 0,01        | 0,74        | 0,33            | 0,39            | 0,39            | (-) 0,48    | 0,41            | (-) 0,70        | 0,75            |             |
| Combustíveis (veículos)               | 2,86                | 7,21        | 3,27        | (-) 0,78    | (-) 1,94    | (-) 4,96        | (-) 5,91        | (-) 3,00        | 2,66        | 0,50            | (-) 1,67        | 0,22            |             |
| <b>Saúde e Cuidados pessoais</b>      | <b>2,49</b>         | <b>0,79</b> | <b>1,07</b> | <b>2,88</b> | <b>0,83</b> | <b>0,33</b>     | <b>0,48</b>     | <b>0,26</b>     | <b>0,28</b> | <b>0,77</b>     | <b>0,27</b>     | <b>0,33</b>     |             |
| Produtos farmacêuticos e óticos       | 4,78                | 0,53        | 1,45        | 5,60        | 0,74        | (-) 0,21        | 0,20            | (-) 0,19        | 0,16        | 0,98            | (-) 0,19        | 0,21            |             |
| Produtos farmacêuticos                | 5,06                | 0,46        | 1,37        | 5,87        | 0,76        | (-) 0,32        | 0,19            | (-) 0,21        | 0,15        | 0,97            | (-) 0,24        | 0,14            |             |
| Óculos e lentes                       | 0,82                | 1,62        | 2,55        | 1,63        | 0,45        | 1,43            | 0,24            | 0,19            | 0,29        | 1,08            | 0,52            | 1,15            |             |
| Serviços de saúde                     | 0,80                | 0,50        | 0,30        | 0,52        | 0,78        | 0,44            | 0,56            | 0,50            | 0,62        | 0,75            | 0,72            | 0,65            |             |
| Serviços médicos e dentários          | 1,09                | 0,18        | (-) 0,04    | 0,26        | 1,07        | 0,08            | 0,30            | 0,16            | 0,35        | 0,78            | 0,68            | 0,55            |             |
| Serviços laboratoriais e hospitalares | 0,77                | 0,61        | (-) 0,71    | 0,55        | 0,75        | 0,45            | 0,53            | 0,01            | 0,73        | 0,69            | 0,71            | 0,33            |             |
| Plano de saúde                        | 0,65                | 0,66        | 0,66        | 0,65        | 0,63        | 0,64            | 0,71            | 0,76            | 0,75        | 0,75            | 0,75            | 0,75            |             |
| Cuidados pessoais                     | 1,33                | 1,97        | 1,90        | 2,05        | 1,14        | 1,28            | 0,91            | 0,75            | (-) 0,12    | 0,39            | 0,32            | (-) 0,03        |             |
| Higiene pessoal                       | 1,33                | 1,97        | 1,90        | 2,05        | 1,14        | 1,28            | 0,91            | 0,75            | (-) 0,12    | 0,39            | 0,32            | (-) 0,03        |             |
| <b>Despesas pessoais</b>              | <b>2,71</b>         | <b>1,01</b> | <b>0,49</b> | <b>0,38</b> | <b>0,06</b> | <b>0,46</b>     | <b>0,03</b>     | <b>0,93</b>     | <b>0,82</b> | <b>0,46</b>     | <b>0,64</b>     | <b>1,68</b>     |             |
| Serviços pessoais                     | 1,72                | 1,26        | 0,41        | 0,26        | (-) 0,29    | 0,31            | 0,83            | 1,44            | 0,43        | 0,58            | 0,22            | 0,72            |             |
| Serviços pessoais                     | 1,72                | 1,26        | 0,41        | 0,26        | (-) 0,29    | 0,31            | 0,83            | 1,44            | 0,43        | 0,58            | 0,22            | 0,72            |             |
| Recreação, fumo e filmes              | 3,84                | 0,72        | 0,58        | 0,51        | 0,44        | 0,61            | (-) 0,86        | 0,36            | 1,26        | 0,32            | 1,12            | 2,75            |             |
| Recreação                             | 1,48                | 1,06        | 0,82        | 0,72        | 0,60        | 0,89            | 0,17            | 0,49            | 0,43        | 0,44            | 1,37            | 2,68            |             |
| Fumo                                  | 10,21               | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00            | (-) 3,43        | 0,00            | 3,55        | 0,00            | 0,69            | 3,53            |             |
| Fotografia e filmagem                 | 1,85                | 0,38        | 0,61        | 0,55        | 0,77        | 0,34            | (-) 0,47        | 0,51            | 0,43        | 0,49            | 0,14            | (-) 0,33        |             |
| <b>Educação</b>                       | <b>0,89</b>         | <b>5,98</b> | <b>0,95</b> | <b>0,43</b> | <b>0,26</b> | <b>0,13</b>     | <b>0,52</b>     | <b>0,34</b>     | <b>0,22</b> | <b>(-) 0,04</b> | <b>0,09</b>     | <b>0,13</b>     |             |
| Cursos, leitura e papelaria           | 0,89                | 5,98        | 0,95        | 0,43        | 0,26        | 0,13            | 0,52            | 0,34            | 0,22        | (-) 0,04        | 0,09            | 0,13            |             |
| Cursos                                | 0,57                | 6,59        | 0,90        | 0,32        | 0,11        | 0,04            | 0,55            | 0,35            | 0,18        | (-) 0,08        | 0,03            | 0,04            |             |
| Leitura                               | 2,55                | 3,61        | 0,91        | 1,03        | 1,27        | 0,49            | 0,22            | 0,45            | 0,58        | 0,06            | 0,42            | 0,62            |             |
| Papelaria                             | 1,94                | 1,79        | 1,91        | 0,86        | 0,23        | 0,79            | 0,77            | (-) 0,21        | 0,04        | 0,33            | 0,33            | 0,36            |             |
| <b>Comunicação</b>                    | <b>0,06</b>         | <b>1,37</b> | <b>3,77</b> | <b>0,03</b> | <b>0,12</b> | <b>0,08</b>     | <b>4,34</b>     | <b>5,17</b>     | <b>0,35</b> | <b>1,88</b>     | <b>0,32</b>     | <b>(-) 0,02</b> |             |
| Comunicação                           | 0,06                | 1,37        | 3,77        | 0,03        | 0,12        | 0,08            | 4,34            | 5,17            | 0,35        | 1,88            | 0,32            | (-) 0,02        |             |
| Comunicação                           | 0,06                | 1,37        | 3,77        | 0,03        | 0,12        | 0,08            | 4,34            | 5,17            | 0,35        | 1,88            | 0,32            | (-) 0,02        |             |

Fonte: Índice nacional de preços ao consumidor amplo especial - IPCA-E 2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/t>> Acesso em: fev. 2004.

Nota: A partir de agosto de 1999, foram atualizadas as Estruturas de Ponderações, obtidas da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF 1995-1996.

**Tabela 6.1.1.4 - Número-índice do indicador econômico, INPC, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2001-2003**

| Ano e mês   | Número-índice (Base: dezembro de 1993 = 100) |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|----------|-------------|
|             | Geral                                        | Alimentação e bebidas | Habitação | Artigos de residência | Vestuário | Transporte | Saúde e cuidados pessoais | Despesas pessoais | Educação | Comunicação |
| <b>2001</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 1 685,19                                     | 1 441,77              | 2 813,02  | 1 252,33              | 1 031,39  | 2 244,03   | 1 749,47                  | 1 626,75          | 1 787,51 | 3 894,17    |
| Fevereiro   | 1 693,45                                     | 1 443,65              | 2 820,90  | 1 254,46              | 1 025,82  | 2 276,79   | 1 764,17                  | 1 629,02          | 1 838,46 | 3 907,80    |
| Março       | 1 701,58                                     | 1 460,54              | 2 824,84  | 1 253,84              | 1 021,82  | 2 282,48   | 1 777,93                  | 1 630,49          | 1 847,10 | 3 914,05    |
| Abril       | 1 715,87                                     | 1 490,77              | 2 850,83  | 1 254,84              | 1 020,08  | 2 280,20   | 1 781,30                  | 1 639,62          | 1 859,84 | 3 911,31    |
| Maio        | 1 725,65                                     | 1 500,01              | 2 891,03  | 1 253,33              | 1 021,51  | 2 292,51   | 1 781,30                  | 1 647,16          | 1 861,52 | 3 916,39    |
| Junho       | 1 736,00                                     | 1 500,31              | 2 922,54  | 1 254,34              | 1 030,40  | 2 339,28   | 1 771,15                  | 1 649,96          | 1 864,12 | 3 967,31    |
| Julho       | 1 755,27                                     | 1 510,67              | 2 978,66  | 1 258,35              | 1 036,27  | 2 380,92   | 1 774,52                  | 1 662,34          | 1 870,46 | 4 195,43    |
| Agosto      | 1 769,14                                     | 1 525,17              | 3 001,59  | 1 260,49              | 1 040,00  | 2 404,96   | 1 793,15                  | 1 673,81          | 1 879,07 | 4 192,91    |
| Setembro    | 1 776,92                                     | 1 528,68              | 3 017,80  | 1 262,76              | 1 042,08  | 2 428,29   | 1 800,68                  | 1 679,00          | 1 889,02 | 4 192,07    |
| Outubro     | 1 793,62                                     | 1 546,87              | 3 048,88  | 1 275,38              | 1 049,07  | 2 445,53   | 1 806,26                  | 1 711,23          | 1 888,84 | 4 196,26    |
| Novembro    | 1 816,76                                     | 1 569,14              | 3 133,34  | 1 290,18              | 1 058,51  | 2 454,58   | 1 813,31                  | 1 735,19          | 1 895,07 | 4 197,52    |
| Dezembro    | 1 830,20                                     | 1 579,34              | 3 148,69  | 1 306,56              | 1 080,10  | 2 468,82   | 1 833,25                  | 1 741,78          | 1 900,19 | 4 199,20    |
| <b>2002</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 1 849,78                                     | 1 593,40              | 3 260,47  | 1 320,81              | 1 086,26  | 2 455,98   | 1 839,85                  | 1 752,76          | 1 907,98 | 4 225,24    |
| Fevereiro   | 1 855,51                                     | 1 594,83              | 3 264,71  | 1 331,50              | 1 080,94  | 2 454,02   | 1 859,35                  | 1 759,59          | 1 989,64 | 4 234,53    |
| Março       | 1 867,01                                     | 1 601,37              | 3 296,05  | 1 329,51              | 1 080,94  | 2 476,10   | 1 890,41                  | 1 761,88          | 1 998,19 | 4 233,26    |
| Abril       | 1 879,71                                     | 1 595,13              | 3 359,00  | 1 330,04              | 1 090,01  | 2 514,73   | 1 905,91                  | 1 765,76          | 2 007,58 | 4 234,11    |
| Maio        | 1 881,40                                     | 1 583,32              | 3 366,39  | 1 342,01              | 1 104,95  | 2 525,79   | 1 907,62                  | 1 770,00          | 2 019,03 | 4 234,11    |
| Junho       | 1 892,88                                     | 1 585,38              | 3 413,86  | 1 342,01              | 1 117,32  | 2 556,61   | 1 911,06                  | 1 768,23          | 2 022,26 | 4 241,73    |
| Julho       | 1 914,65                                     | 1 604,09              | 3 476,33  | 1 346,44              | 1 128,16  | 2 572,71   | 1 922,71                  | 1 778,30          | 2 023,27 | 4 631,54    |
| Agosto      | 1 931,12                                     | 1 640,34              | 3 483,98  | 1 354,25              | 1 131,88  | 2 573,74   | 1 930,79                  | 1 785,24          | 2 030,55 | 4 660,26    |
| Setembro    | 1 947,15                                     | 1 676,76              | 3 462,73  | 1 378,08              | 1 136,98  | 2 578,63   | 1 942,57                  | 1 795,06          | 2 040,71 | 4 658,40    |
| Outubro     | 1 977,72                                     | 1 728,73              | 3 476,23  | 1 410,60              | 1 150,17  | 2 597,97   | 1 957,52                  | 1 825,75          | 2 048,05 | 4 661,66    |
| Novembro    | 2 044,76                                     | 1 840,76              | 3 563,83  | 1 450,95              | 1 160,40  | 2 679,55   | 1 975,53                  | 1 835,80          | 2 055,22 | 4 663,05    |
| Dezembro    | 2 099,97                                     | 1 918,99              | 3 621,21  | 1 483,45              | 1 171,78  | 2 732,34   | 2 037,57                  | 1 900,23          | 2 062,41 | 4 664,92    |
| <b>2003</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 2 151,84                                     | 1 965,81              | 3 688,93  | 1 514,31              | 1 183,02  | 2 865,13   | 2 074,04                  | 1 937,48          | 2 090,67 | 4 675,18    |
| Fevereiro   | 2 183,26                                     | 1 991,17              | 3 682,66  | 1 538,99              | 1 185,75  | 2 976,58   | 2 091,67                  | 1 946,78          | 2 200,85 | 4 820,11    |
| Março       | 2 213,17                                     | 2 023,23              | 3 731,64  | 1 556,99              | 1 192,86  | 3 002,48   | 2 153,37                  | 1 958,07          | 2 218,45 | 4 882,77    |
| Abril       | 2 243,71                                     | 2 046,50              | 3 836,87  | 1 567,89              | 1 203,48  | 3 033,70   | 2 195,36                  | 1 961,79          | 2 233,98 | 4 888,15    |
| Maio        | 2 265,92                                     | 2 058,98              | 3 937,01  | 1 573,07              | 1 216,71  | 3 055,85   | 2 211,17                  | 1 966,50          | 2 241,58 | 4 883,75    |
| Junho       | 2 264,56                                     | 2 048,48              | 3 948,82  | 1 571,81              | 1 237,89  | 3 040,27   | 2 219,13                  | 1 965,71          | 2 246,73 | 4 892,54    |
| Julho       | 2 265,47                                     | 2 029,84              | 3 975,28  | 1 572,91              | 1 242,96  | 3 036,01   | 2 231,78                  | 1 963,15          | 2 255,72 | 5 318,19    |
| Agosto      | 2 269,55                                     | 2 020,09              | 4 007,08  | 1 574,17              | 1 246,32  | 3 043,90   | 2 235,35                  | 1 984,16          | 2 262,71 | 5 390,52    |
| Setembro    | 2 288,16                                     | 2 036,05              | 4 047,15  | 1 576,21              | 1 256,16  | 3 078,30   | 2 245,86                  | 2 000,43          | 2 268,37 | 5 503,72    |
| Outubro     | 2 297,08                                     | 2 045,42              | 4 066,17  | 1 582,68              | 1 267,72  | 3 076,45   | 2 260,00                  | 2 011,83          | 2 270,41 | 5 486,65    |
| Novembro    | 2 305,58                                     | 2 050,33              | 4 073,49  | 1 585,05              | 1 280,14  | 3 091,83   | 2 260,91                  | 2 045,63          | 2 273,59 | 5 491,59    |
| Dezembro    | 2 318,03                                     | 2 056,48              | 4 080,42  | 1 588,38              | 1 293,07  | 3 122,75   | 2 271,76                  | 2 085,73          | 2 279,73 | 5 500,38    |

Fonte: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC-IPCA 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.



**Tabela 6.1.1.5 - Número-índice do indicador econômico, IPCA, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2001-2003**

| Ano e mês   | Número-índice (Base: dezembro de 1993 = 100) |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|----------|-------------|
|             | Geral                                        | Alimentação e bebidas | Habitação | Artigos de residência | Vestuário | Transporte | Saúde e cuidados pessoais | Despesas pessoais | Educação | Comunicação |
| <b>2001</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 1 693,07                                     | 1 436,04              | 2 623,41  | 1 254,36              | 1 036,01  | 2 013,78   | 1 835,91                  | 1 686,53          | 1 811,86 | 3 508,53    |
| Fevereiro   | 1 700,86                                     | 1 436,75              | 2 633,38  | 1 255,99              | 1 030,21  | 2 029,29   | 1 849,13                  | 1 689,56          | 1 864,04 | 3 513,44    |
| Março       | 1 707,32                                     | 1 453,56              | 2 637,33  | 1 255,23              | 1 025,88  | 2 031,72   | 1 860,23                  | 1 690,24          | 1 873,17 | 3 515,90    |
| Abril       | 1 717,22                                     | 1 479,73              | 2 654,21  | 1 256,61              | 1 024,75  | 2 025,22   | 1 863,76                  | 1 706,80          | 1 885,16 | 3 515,90    |
| Maio        | 1 724,26                                     | 1 488,31              | 2 682,34  | 1 255,73              | 1 026,19  | 2 031,30   | 1 862,83                  | 1 715,34          | 1 886,48 | 3 517,66    |
| Junho       | 1 733,23                                     | 1 489,80              | 2 709,70  | 1 256,24              | 1 036,86  | 2 058,52   | 1 850,91                  | 1 716,71          | 1 889,12 | 3 558,82    |
| Julho       | 1 756,28                                     | 1 499,78              | 2 763,08  | 1 260,76              | 1 044,01  | 2 101,33   | 1 856,46                  | 1 738,51          | 1 892,90 | 3 752,06    |
| Agosto      | 1 768,57                                     | 1 512,23              | 2 784,63  | 1 263,91              | 1 048,50  | 2 114,78   | 1 870,01                  | 1 756,77          | 1 901,42 | 3 766,69    |
| Setembro    | 1 773,52                                     | 1 518,13              | 2 799,95  | 1 266,06              | 1 051,02  | 2 116,26   | 1 876,93                  | 1 759,58          | 1 909,02 | 3 761,04    |
| Outubro     | 1 788,24                                     | 1 535,59              | 2 818,71  | 1 279,86              | 1 057,43  | 2 137,00   | 1 882,56                  | 1 782,63          | 1 909,22 | 3 763,68    |
| Novembro    | 1 800,94                                     | 1 555,70              | 2 837,88  | 1 294,45              | 1 066,84  | 2 144,48   | 1 891,03                  | 1 793,32          | 1 915,13 | 3 765,18    |
| Dezembro    | 1 812,65                                     | 1 564,41              | 2 851,50  | 1 310,63              | 1 087,22  | 2 159,28   | 1 909,76                  | 1 796,37          | 1 917,43 | 3 763,30    |
| <b>2002</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 1 822,08                                     | 1 577,71              | 2 931,62  | 1 324,39              | 1 093,20  | 2 126,89   | 1 915,48                  | 1 806,61          | 1 925,29 | 3 779,48    |
| Fevereiro   | 1 828,64                                     | 1 580,87              | 2 938,37  | 1 333,13              | 1 085,87  | 2 116,25   | 1 936,55                  | 1 813,30          | 2 015,78 | 3 794,60    |
| Março       | 1 839,61                                     | 1 587,03              | 2 965,69  | 1 331,40              | 1 085,87  | 2 138,26   | 1 961,54                  | 1 808,76          | 2 028,89 | 3 795,36    |
| Abril       | 1 854,33                                     | 1 581,95              | 3 007,21  | 1 331,13              | 1 097,28  | 2 181,46   | 1 976,44                  | 1 818,53          | 2 036,59 | 3 795,74    |
| Maio        | 1 858,22                                     | 1 572,62              | 3 015,63  | 1 342,18              | 1 112,53  | 2 188,66   | 1 979,80                  | 1 830,90          | 2 045,56 | 3 795,74    |
| Junho       | 1 866,02                                     | 1 573,88              | 3 048,50  | 1 342,99              | 1 127,99  | 2 195,66   | 1 984,36                  | 1 836,21          | 2 049,24 | 3 804,09    |
| Julho       | 1 888,23                                     | 1 590,40              | 3 103,38  | 1 345,81              | 1 138,26  | 2 207,74   | 1 994,87                  | 1 854,93          | 2 051,70 | 4 158,25    |
| Agosto      | 1 900,50                                     | 1 621,26              | 3 116,72  | 1 354,69              | 1 140,65  | 2 204,42   | 2 004,85                  | 1 864,77          | 2 057,65 | 4 177,79    |
| Setembro    | 1 914,18                                     | 1 653,03              | 3 104,57  | 1 378,13              | 1 146,92  | 2 211,92   | 2 017,68                  | 1 876,14          | 2 065,88 | 4 182,39    |
| Outubro     | 1 939,26                                     | 1 699,15              | 3 113,88  | 1 409,41              | 1 160,91  | 2 238,46   | 2 030,39                  | 1 897,15          | 2 068,56 | 4 184,90    |
| Novembro    | 1 997,83                                     | 1 798,55              | 3 176,78  | 1 450,00              | 1 172,17  | 2 343,22   | 2 048,26                  | 1 904,93          | 2 073,53 | 4 186,15    |
| Dezembro    | 2 039,78                                     | 1 868,88              | 3 221,89  | 1 480,74              | 1 183,08  | 2 374,39   | 2 104,38                  | 1 946,65          | 2 079,13 | 4 187,41    |
| <b>2003</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 2 085,68                                     | 1 909,06              | 3 278,60  | 1 508,87              | 1 194,20  | 2 474,11   | 2 134,68                  | 1 984,42          | 2 104,70 | 4 200,81    |
| Fevereiro   | 2 118,43                                     | 1 932,35              | 3 284,50  | 1 532,56              | 1 195,51  | 2 548,33   | 2 148,99                  | 1 997,12          | 2 223,40 | 4 336,92    |
| Março       | 2 144,49                                     | 1 964,43              | 3 320,30  | 1 550,80              | 1 202,68  | 2 566,17   | 2 200,35                  | 2 011,49          | 2 243,86 | 4 405,44    |
| Abril       | 2 165,29                                     | 1 984,27              | 3 385,04  | 1 563,52              | 1 215,07  | 2 579,00   | 2 234,23                  | 2 018,53          | 2 253,51 | 4 411,61    |
| Maio        | 2 178,50                                     | 1 996,77              | 3 461,89  | 1 568,05              | 1 228,92  | 2 570,75   | 2 250,10                  | 2 020,76          | 2 258,47 | 4 412,93    |
| Junho       | 2 175,23                                     | 1 989,98              | 3 479,89  | 1 567,58              | 1 252,15  | 2 533,47   | 2 257,75                  | 2 025,20          | 2 261,18 | 4 421,31    |
| Julho       | 2 179,58                                     | 1 976,65              | 3 507,73  | 1 566,33              | 1 256,66  | 2 516,25   | 2 266,78                  | 2 028,64          | 2 272,71 | 4 789,61    |
| Agosto      | 2 186,99                                     | 1 971,31              | 3 542,80  | 1 567,89              | 1 257,79  | 2 519,27   | 2 272,44                  | 2 052,99          | 2 280,66 | 4 856,19    |
| Setembro    | 2 204,05                                     | 1 986,68              | 3 584,25  | 1 571,66              | 1 266,84  | 2 536,40   | 2 284,26                  | 2 065,10          | 2 285,45 | 4 968,85    |
| Outubro     | 2 210,44                                     | 1 995,82              | 3 600,03  | 1 579,04              | 1 278,50  | 2 526,51   | 2 298,88                  | 2 078,52          | 2 284,77 | 4 965,87    |
| Novembro    | 2 217,96                                     | 2 000,81              | 3 610,47  | 1 580,94              | 1 291,16  | 2 530,30   | 2 302,79                  | 2 104,92          | 2 287,97 | 4 967,36    |
| Dezembro    | 2 229,49                                     | 2 008,62              | 3 618,41  | 1 582,84              | 1 303,81  | 2 547,25   | 2 315,68                  | 2 133,13          | 2 292,08 | 4 969,84    |

Fonte: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC-IPCA 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 6.1.1.6 - Número-índice do indicador econômico, IPCA-E, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, geral e para os grupos alimentação e bebidas, habitação, artigos de residência, vestuário, transporte, saúde e cuidados pessoais, despesas pessoais, educação e comunicação - 2001-2003**

| Ano e mês   | Número-índice (Base: dezembro de 1993 = 100) |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|----------|-------------|
|             | Geral                                        | Alimentação e bebidas | Habitação | Artigos de residência | Vestuário | Transporte | Saúde e cuidados pessoais | Despesas pessoais | Educação | Comunicação |
| <b>2001</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 1 663,10                                     | 1 408,81              | 2 593,98  | 1 253,56              | 1 000,45  | 1 979,85   | 1 774,19                  | 1 690,66          | 1 788,39 | 3 212,08    |
| Fevereiro   | 1 671,42                                     | 1 410,64              | 2 605,66  | 1 254,69              | 997,25    | 1 998,46   | 1 778,27                  | 1 694,55          | 1 842,22 | 3 223,64    |
| Março       | 1 677,44                                     | 1 416,56              | 2 613,99  | 1 257,70              | 994,65    | 2 000,86   | 1 801,74                  | 1 697,60          | 1 853,09 | 3 227,19    |
| Abril       | 1 685,83                                     | 1 438,94              | 2 618,96  | 1 257,33              | 992,86    | 2 001,66   | 1 803,54                  | 1 713,39          | 1 862,35 | 3 227,83    |
| Maio        | 1 694,09                                     | 1 460,38              | 2 650,91  | 1 259,97              | 994,55    | 1 994,25   | 1 804,08                  | 1 716,99          | 1 865,52 | 3 228,80    |
| Junho       | 1 700,53                                     | 1 462,72              | 2 675,04  | 1 256,06              | 998,93    | 2 015,39   | 1 792,36                  | 1 720,59          | 1 868,69 | 3 229,12    |
| Julho       | 1 716,51                                     | 1 467,11              | 2 711,95  | 1 257,07              | 1 012,11  | 2 042,80   | 1 793,61                  | 1 742,44          | 1 870,56 | 3 364,42    |
| Agosto      | 1 736,76                                     | 1 479,87              | 2 755,34  | 1 263,85              | 1 012,82  | 2 083,86   | 1 798,27                  | 1 762,48          | 1 879,54 | 3 451,90    |
| Setembro    | 1 743,36                                     | 1 490,82              | 2 769,12  | 1 262,72              | 1 014,64  | 2 084,49   | 1 813,38                  | 1 764,77          | 1 887,24 | 3 453,97    |
| Outubro     | 1 749,81                                     | 1 494,55              | 2 786,01  | 1 272,06              | 1 017,69  | 2 091,99   | 1 818,82                  | 1 772,89          | 1 888,19 | 3 451,90    |
| Novembro    | 1 767,13                                     | 1 518,46              | 2 806,07  | 1 285,54              | 1 027,46  | 2 112,08   | 1 823,91                  | 1 800,02          | 1 894,42 | 3 453,97    |
| Dezembro    | 1 776,85                                     | 1 531,07              | 2 824,31  | 1 297,63              | 1 035,06  | 2 117,99   | 1 839,78                  | 1 801,28          | 1 896,88 | 3 454,66    |
| <b>2002</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 1 787,87                                     | 1 543,47              | 2 863,85  | 1 311,90              | 1 054,42  | 2 111,85   | 1 849,16                  | 1 810,10          | 1 903,71 | 3 458,46    |
| Fevereiro   | 1 795,74                                     | 1 549,80              | 2 913,97  | 1 327,12              | 1 054,10  | 2 078,27   | 1 858,59                  | 1 820,42          | 1 994,90 | 3 476,44    |
| Março       | 1 802,92                                     | 1 554,60              | 2 929,41  | 1 328,98              | 1 048,41  | 2 084,50   | 1 890,01                  | 1 816,23          | 2 007,87 | 3 480,96    |
| Abril       | 1 816,98                                     | 1 557,86              | 2 960,17  | 1 328,05              | 1 053,97  | 2 121,82   | 1 905,13                  | 1 824,95          | 2 013,89 | 3 482,35    |
| Maio        | 1 824,61                                     | 1 546,96              | 2 992,73  | 1 330,70              | 1 066,09  | 2 141,55   | 1 912,75                  | 1 835,90          | 2 021,14 | 3 483,05    |
| Junho       | 1 830,63                                     | 1 542,78              | 3 002,31  | 1 338,82              | 1 084,32  | 2 155,47   | 1 916,38                  | 1 841,41          | 2 029,02 | 3 483,40    |
| Julho       | 1 844,73                                     | 1 549,26              | 3 048,54  | 1 344,71              | 1 095,81  | 2 160,43   | 1 923,47                  | 1 857,43          | 2 031,05 | 3 648,86    |
| Agosto      | 1 863,18                                     | 1 574,52              | 3 091,53  | 1 350,63              | 1 105,78  | 2 163,24   | 1 931,93                  | 1 870,62          | 2 034,71 | 3 832,40    |
| Setembro    | 1 874,73                                     | 1 610,26              | 3 082,25  | 1 366,97              | 1 108,99  | 2 160,64   | 1 941,21                  | 1 878,10          | 2 042,23 | 3 840,06    |
| Outubro     | 1 891,60                                     | 1 638,76              | 3 080,10  | 1 388,71              | 1 119,41  | 2 178,57   | 1 960,04                  | 1 894,82          | 2 047,34 | 3 841,22    |
| Novembro    | 1 930,95                                     | 1 712,01              | 3 110,28  | 1 426,76              | 1 133,52  | 2 236,96   | 1 967,29                  | 1 908,65          | 2 051,84 | 3 842,37    |
| Dezembro    | 1 989,84                                     | 1 807,88              | 3 180,57  | 1 466,99              | 1 145,53  | 2 325,32   | 2 004,86                  | 1 930,98          | 2 057,59 | 3 844,29    |
| <b>2003</b> |                                              |                       |           |                       |           |            |                           |                   |          |             |
| Janeiro     | 2 029,24                                     | 1 857,42              | 3 225,10  | 1 490,17              | 1 157,33  | 2 370,43   | 2 054,79                  | 1 983,31          | 2 075,90 | 3 846,60    |
| Fevereiro   | 2 073,68                                     | 1 884,72              | 3 263,16  | 1 518,04              | 1 159,76  | 2 483,02   | 2 071,02                  | 2 003,34          | 2 200,04 | 3 899,29    |
| Março       | 2 097,32                                     | 1 909,60              | 3 273,60  | 1 540,65              | 1 160,11  | 2 523,50   | 2 093,18                  | 2 013,16          | 2 220,94 | 4 046,30    |
| Abril       | 2 121,23                                     | 1 940,35              | 3 323,03  | 1 553,90              | 1 174,15  | 2 530,06   | 2 153,46                  | 2 020,81          | 2 230,49 | 4 047,51    |
| Maio        | 2 139,26                                     | 1 952,77              | 3 409,10  | 1 563,07              | 1 185,65  | 2 540,43   | 2 171,34                  | 2 022,02          | 2 236,29 | 4 052,37    |
| Junho       | 2 143,97                                     | 1 958,62              | 3 450,35  | 1 562,92              | 1 208,54  | 2 515,03   | 2 178,50                  | 2 031,32          | 2 239,20 | 4 055,61    |
| Julho       | 2 140,11                                     | 1 938,65              | 3 468,98  | 1 561,20              | 1 218,81  | 2 481,83   | 2 188,96                  | 2 031,93          | 2 250,84 | 4 231,62    |
| Agosto      | 2 145,89                                     | 1 932,44              | 3 492,92  | 1 564,79              | 1 219,05  | 2 470,91   | 2 194,65                  | 2 050,83          | 2 258,49 | 4 450,40    |
| Setembro    | 2 158,12                                     | 1 935,73              | 3 542,52  | 1 570,42              | 1 225,15  | 2 484,99   | 2 200,79                  | 2 067,64          | 2 263,46 | 4 465,98    |
| Outubro     | 2 172,36                                     | 1 952,57              | 3 567,67  | 1 574,97              | 1 235,07  | 2 495,43   | 2 217,74                  | 2 077,15          | 2 262,56 | 4 549,94    |
| Novembro    | 2 176,05                                     | 1 958,62              | 3 581,94  | 1 577,49              | 1 245,45  | 2 481,71   | 2 223,73                  | 2 090,45          | 2 264,59 | 4 564,50    |
| Dezembro    | 2 186,06                                     | 1 963,32              | 3 589,82  | 1 576,39              | 1 256,91  | 2 497,09   | 2 231,07                  | 2 125,57          | 2 267,54 | 4 563,58    |

Fonte: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 6.1.1.7 - Número-índice do indicador econômico, INPC, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, para Brasília e Município de Goiânia - 2001-2003**

| Ano e mês   | Número-índice (Base: dezembro de 1993 = 100) |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
|-------------|----------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------------|----------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|
|             | Belém                                        | Fortaleza | Recife   | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Curitiba | Porto Alegre | Brasília | Goiânia  |
| <b>2001</b> |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro     | 1 629,75                                     | 1 524,95  | 1 587,48 | 1 580,53 | 1 700,24       | 1 737,36       | 1 794,01  | 1 672,69 | 1 626,47     | 1 653,09 | 1 668,04 |
| Fevereiro   | 1 663,97                                     | 1 527,70  | 1 591,13 | 1 589,06 | 1 706,02       | 1 745,01       | 1 796,52  | 1 690,92 | 1 632,65     | 1 653,09 | 1 686,22 |
| Março       | 1 669,63                                     | 1 537,01  | 1 598,93 | 1 594,62 | 1 716,77       | 1 754,95       | 1 804,25  | 1 693,29 | 1 643,91     | 1 670,29 | 1 693,64 |
| Abril       | 1 685,33                                     | 1 549,31  | 1 618,59 | 1 607,54 | 1 739,25       | 1 766,71       | 1 813,45  | 1 705,31 | 1 663,64     | 1 685,65 | 1 710,40 |
| Maio        | 1 684,32                                     | 1 560,31  | 1 626,36 | 1 624,74 | 1 748,82       | 1 774,66       | 1 821,61  | 1 710,94 | 1 682,94     | 1 692,23 | 1 720,15 |
| Junho       | 1 672,69                                     | 1 567,18  | 1 633,19 | 1 629,29 | 1 749,17       | 1 779,45       | 1 853,85  | 1 715,04 | 1 686,30     | 1 697,47 | 1 724,11 |
| Julho       | 1 687,08                                     | 1 574,86  | 1 647,57 | 1 643,95 | 1 756,87       | 1 793,87       | 1 884,62  | 1 756,89 | 1 696,42     | 1 714,79 | 1 741,01 |
| Agosto      | 1 701,76                                     | 1 583,04  | 1 661,08 | 1 662,69 | 1 774,61       | 1 807,14       | 1 896,50  | 1 776,22 | 1 704,39     | 1 730,39 | 1 754,59 |
| Setembro    | 1 702,44                                     | 1 585,74  | 1 680,51 | 1 684,31 | 1 775,14       | 1 815,64       | 1 898,96  | 1 783,14 | 1 712,06     | 1 745,96 | 1 767,22 |
| Outubro     | 1 717,42                                     | 1 603,02  | 1 690,59 | 1 699,81 | 1 795,20       | 1 829,07       | 1 915,67  | 1 800,62 | 1 728,33     | 1 769,01 | 1 794,26 |
| Novembro    | 1 726,69                                     | 1 621,62  | 1 703,78 | 1 719,86 | 1 805,44       | 1 865,65       | 1 955,52  | 1 814,84 | 1 743,71     | 1 780,33 | 1 807,53 |
| Dezembro    | 1 742,75                                     | 1 637,34  | 1 718,43 | 1 736,03 | 1 817,89       | 1 889,35       | 1 965,30  | 1 820,11 | 1 756,44     | 1 790,84 | 1 818,92 |
| <b>2002</b> |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro     | 1 764,53                                     | 1 655,68  | 1 739,40 | 1 757,38 | 1 855,34       | 1 920,90       | 1 975,52  | 1 830,30 | 1 767,86     | 1 810,71 | 1 836,93 |
| Fevereiro   | 1 780,59                                     | 1 663,96  | 1 753,66 | 1 758,61 | 1 854,04       | 1 923,20       | 1 978,68  | 1 843,84 | 1 774,75     | 1 816,33 | 1 844,46 |
| Março       | 1 802,67                                     | 1 674,28  | 1 765,06 | 1 766,17 | 1 857,75       | 1 929,17       | 1 988,17  | 1 863,76 | 1 798,89     | 1 827,77 | 1 860,69 |
| Abril       | 1 803,03                                     | 1 690,85  | 1 780,77 | 1 779,07 | 1 875,03       | 1 934,95       | 2 001,69  | 1 879,04 | 1 813,82     | 1 831,43 | 1 872,79 |
| Maio        | 1 797,26                                     | 1 689,50  | 1 775,25 | 1 782,63 | 1 881,40       | 1 928,96       | 2 006,30  | 1 872,09 | 1 825,97     | 1 836,01 | 1 879,72 |
| Junho       | 1 801,58                                     | 1 707,07  | 1 785,72 | 1 802,24 | 1 888,55       | 1 950,95       | 2 015,33  | 1 879,39 | 1 831,27     | 1 844,82 | 1 891,93 |
| Julho       | 1 815,99                                     | 1 724,48  | 1 801,08 | 1 821,88 | 1 903,09       | 1 969,28       | 2 044,55  | 1 907,96 | 1 854,71     | 1 862,90 | 1 916,15 |
| Agosto      | 1 841,05                                     | 1 750,35  | 1 819,45 | 1 839,55 | 1 918,89       | 1 984,25       | 2 061,11  | 1 915,59 | 1 864,91     | 1 879,10 | 1 928,03 |
| Setembro    | 1 865,17                                     | 1 761,90  | 1 833,82 | 1 860,71 | 1 934,82       | 2 000,92       | 2 071,42  | 1 932,25 | 1 881,69     | 1 902,22 | 1 953,29 |
| Outubro     | 1 891,65                                     | 1 792,74  | 1 867,57 | 1 881,55 | 1 968,48       | 2 035,13       | 2 099,59  | 1 966,84 | 1 912,93     | 1 936,08 | 1 990,60 |
| Novembro    | 1 965,99                                     | 1 856,02  | 1 928,26 | 1 942,51 | 2 024,78       | 2 114,91       | 2 164,46  | 2 041,19 | 1 971,27     | 2 017,39 | 2 077,59 |
| Dezembro    | 2 037,36                                     | 1 911,51  | 2 008,48 | 1 997,68 | 2 071,35       | 2 178,57       | 2 214,03  | 2 088,34 | 2 019,77     | 2 082,96 | 2 118,93 |
| <b>2003</b> |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro     | 2 080,96                                     | 1 956,63  | 2 044,63 | 2 059,00 | 2 136,39       | 2 233,91       | 2 273,37  | 2 126,55 | 2 059,56     | 2 136,70 | 2 154,32 |
| Fevereiro   | 2 099,90                                     | 2 000,46  | 2 051,38 | 2 097,71 | 2 155,83       | 2 264,29       | 2 317,01  | 2 148,46 | 2 085,51     | 2 210,41 | 2 175,43 |
| Março       | 2 128,87                                     | 2 010,46  | 2 083,79 | 2 122,68 | 2 196,79       | 2 286,25       | 2 342,27  | 2 192,93 | 2 122,21     | 2 249,10 | 2 216,11 |
| Abril       | 2 155,27                                     | 2 045,84  | 2 155,26 | 2 143,69 | 2 230,62       | 2 330,60       | 2 356,56  | 2 218,59 | 2 155,53     | 2 271,59 | 2 252,01 |
| Maio        | 2 160,23                                     | 2 067,53  | 2 206,34 | 2 167,91 | 2 277,02       | 2 347,39       | 2 371,17  | 2 213,93 | 2 185,28     | 2 272,27 | 2 277,23 |
| Junho       | 2 149,86                                     | 2 063,60  | 2 202,81 | 2 175,50 | 2 272,01       | 2 349,50       | 2 371,64  | 2 210,61 | 2 178,72     | 2 261,82 | 2 277,91 |
| Julho       | 2 145,78                                     | 2 057,82  | 2 196,65 | 2 179,64 | 2 273,60       | 2 348,32       | 2 375,67  | 2 214,81 | 2 173,93     | 2 265,66 | 2 287,48 |
| Agosto      | 2 159,72                                     | 2 055,15  | 2 189,18 | 2 176,80 | 2 280,42       | 2 361,24       | 2 379,48  | 2 218,35 | 2 179,36     | 2 274,50 | 2 295,03 |
| Setembro    | 2 180,89                                     | 2 062,54  | 2 207,78 | 2 216,42 | 2 296,16       | 2 370,45       | 2 401,84  | 2 229,67 | 2 187,21     | 2 304,98 | 2 310,41 |
| Outubro     | 2 197,90                                     | 2 071,00  | 2 212,20 | 2 222,85 | 2 302,82       | 2 378,03       | 2 408,33  | 2 241,04 | 2 197,92     | 2 312,12 | 2 336,75 |
| Novembro    | 2 213,07                                     | 2 076,80  | 2 216,18 | 2 231,52 | 2 308,80       | 2 405,62       | 2 412,66  | 2 239,02 | 2 204,30     | 2 328,54 | 2 350,77 |
| Dezembro    | 2 240,06                                     | 2 103,80  | 2 230,14 | 2 235,76 | 2 321,96       | 2 420,77       | 2 421,35  | 2 243,95 | 2 218,19     | 2 339,71 | 2 362,99 |

Fonte: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC-IPCA 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 6.1.1.8 - Número-índice do indicador econômico, IPCA, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, para Brasília e Município de Goiânia - 2001-2003**

| Ano e mês | Número-índice (Base: dezembro de 1993 = 100) |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
|-----------|----------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------------|----------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|
|           | Belém                                        | Fortaleza | Recife   | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Curitiba | Porto Alegre | Brasília | Goiânia  |
| 2001      |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro   | 1 690,63                                     | 1 547,27  | 1 602,99 | 1 609,11 | 1 706,40       | 1 730,29       | 1 733,44  | 1 667,43 | 1 637,33     | 1 676,48 | 1 653,62 |
| Fevereiro | 1 716,67                                     | 1 551,91  | 1 607,63 | 1 618,44 | 1 709,81       | 1 739,29       | 1 738,47  | 1 681,94 | 1 643,06     | 1 679,66 | 1 672,97 |
| Março     | 1 721,13                                     | 1 559,67  | 1 615,19 | 1 623,30 | 1 718,19       | 1 749,37       | 1 743,69  | 1 682,61 | 1 653,24     | 1 689,07 | 1 676,31 |
| Abril     | 1 733,87                                     | 1 568,09  | 1 628,44 | 1 635,47 | 1 737,26       | 1 758,99       | 1 749,44  | 1 689,51 | 1 666,47     | 1 699,88 | 1 688,55 |
| Maiο      | 1 738,38                                     | 1 576,72  | 1 634,13 | 1 651,17 | 1 743,17       | 1 766,38       | 1 754,34  | 1 693,23 | 1 680,97     | 1 706,17 | 1 694,46 |
| Junho     | 1 732,47                                     | 1 583,97  | 1 640,67 | 1 657,12 | 1 745,09       | 1 771,68       | 1 771,36  | 1 698,31 | 1 685,84     | 1 711,12 | 1 701,24 |
| Julho     | 1 751,35                                     | 1 595,21  | 1 657,24 | 1 675,84 | 1 759,92       | 1 788,69       | 1 802,71  | 1 729,22 | 1 702,20     | 1 732,68 | 1 718,93 |
| Agosto    | 1 769,04                                     | 1 601,44  | 1 669,51 | 1 694,95 | 1 772,77       | 1 800,85       | 1 814,79  | 1 743,57 | 1 708,15     | 1 746,37 | 1 732,34 |
| Setembro  | 1 772,93                                     | 1 603,20  | 1 682,69 | 1 710,71 | 1 775,78       | 1 805,54       | 1 816,42  | 1 751,24 | 1 713,28     | 1 758,77 | 1 739,27 |
| Outubro   | 1 788,36                                     | 1 620,03  | 1 694,14 | 1 726,79 | 1 791,05       | 1 819,26       | 1 828,41  | 1 771,38 | 1 728,70     | 1 779,17 | 1 763,27 |
| Novembro  | 1 795,51                                     | 1 635,26  | 1 704,13 | 1 742,33 | 1 797,68       | 1 846,36       | 1 838,65  | 1 782,36 | 1 740,62     | 1 786,82 | 1 775,44 |
| Dezembro  | 1 809,52                                     | 1 648,18  | 1 719,64 | 1 757,49 | 1 807,75       | 1 865,57       | 1 848,21  | 1 787,35 | 1 753,16     | 1 796,64 | 1 785,56 |
| 2002      |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro   | 1 821,64                                     | 1 656,25  | 1 727,89 | 1 772,96 | 1 828,90       | 1 886,27       | 1 851,72  | 1 792,90 | 1 761,40     | 1 802,93 | 1 786,27 |
| Fevereiro | 1 833,30                                     | 1 659,40  | 1 744,31 | 1 775,44 | 1 829,81       | 1 893,25       | 1 857,65  | 1 804,19 | 1 767,91     | 1 809,24 | 1 797,35 |
| Março     | 1 854,75                                     | 1 671,02  | 1 757,74 | 1 785,74 | 1 835,12       | 1 902,15       | 1 865,45  | 1 819,35 | 1 790,19     | 1 821,18 | 1 809,03 |
| Abril     | 1 861,42                                     | 1 687,39  | 1 772,15 | 1 801,27 | 1 853,28       | 1 913,75       | 1 880,37  | 1 837,54 | 1 805,94     | 1 830,47 | 1 824,59 |
| Maiο      | 1 860,12                                     | 1 688,40  | 1 771,62 | 1 803,80 | 1 858,84       | 1 913,95       | 1 886,77  | 1 832,21 | 1 814,97     | 1 838,53 | 1 832,98 |
| Junho     | 1 863,66                                     | 1 702,25  | 1 778,89 | 1 819,49 | 1 864,42       | 1 927,34       | 1 891,86  | 1 839,17 | 1 818,97     | 1 846,43 | 1 845,81 |
| Julho     | 1 881,17                                     | 1 720,46  | 1 797,39 | 1 847,14 | 1 881,95       | 1 946,42       | 1 916,45  | 1 861,61 | 1 843,34     | 1 866,19 | 1 866,12 |
| Agosto    | 1 905,82                                     | 1 745,24  | 1 813,74 | 1 858,60 | 1 893,99       | 1 957,52       | 1 929,10  | 1 865,15 | 1 850,90     | 1 881,87 | 1 875,82 |
| Setembro  | 1 925,07                                     | 1 752,57  | 1 824,99 | 1 876,07 | 1 905,54       | 1 972,00       | 1 940,48  | 1 883,24 | 1 865,52     | 1 901,81 | 1 893,08 |
| Outubro   | 1 946,24                                     | 1 779,38  | 1 853,82 | 1 898,39 | 1 929,36       | 1 994,49       | 1 962,99  | 1 915,07 | 1 893,13     | 1 936,43 | 1 925,26 |
| Novembro  | 2 008,91                                     | 1 837,03  | 1 908,88 | 1 959,33 | 1 979,14       | 2 059,31       | 2 019,53  | 1 976,35 | 1 944,81     | 2 012,14 | 1 996,30 |
| Dezembro  | 2 065,56                                     | 1 882,23  | 1 964,62 | 2 005,77 | 2 016,74       | 2 106,26       | 2 058,30  | 2 013,50 | 1 984,10     | 2 062,64 | 2 027,84 |
| 2003      |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro   | 2 106,05                                     | 1 920,62  | 1 998,02 | 2 060,73 | 2 068,57       | 2 158,49       | 2 105,23  | 2 052,77 | 2 024,18     | 2 110,29 | 2 065,36 |
| Fevereiro | 2 132,58                                     | 1 959,80  | 2 008,61 | 2 093,90 | 2 093,19       | 2 196,05       | 2 139,13  | 2 084,38 | 2 055,35     | 2 161,78 | 2 103,15 |
| Março     | 2 163,29                                     | 1 972,74  | 2 042,55 | 2 118,82 | 2 126,05       | 2 218,89       | 2 161,16  | 2 114,60 | 2 088,03     | 2 193,35 | 2 130,28 |
| Abril     | 2 184,49                                     | 2 004,11  | 2 084,02 | 2 134,71 | 2 151,99       | 2 249,07       | 2 173,70  | 2 132,37 | 2 114,34     | 2 214,40 | 2 151,16 |
| Maiο      | 2 188,86                                     | 2 027,55  | 2 121,95 | 2 154,56 | 2 181,47       | 2 265,04       | 2 182,17  | 2 124,69 | 2 130,41     | 2 207,54 | 2 169,23 |
| Junho     | 2 180,98                                     | 2 023,09  | 2 116,22 | 2 162,32 | 2 179,73       | 2 264,36       | 2 178,90  | 2 119,80 | 2 122,74     | 2 191,86 | 2 165,98 |
| Julho     | 2 182,73                                     | 2 022,08  | 2 116,43 | 2 169,67 | 2 189,54       | 2 264,81       | 2 184,56  | 2 125,95 | 2 122,74     | 2 197,34 | 2 173,99 |
| Agosto    | 2 202,81                                     | 2 022,69  | 2 118,33 | 2 171,19 | 2 197,42       | 2 276,36       | 2 189,81  | 2 135,30 | 2 131,65     | 2 208,99 | 2 183,34 |
| Setembro  | 2 228,14                                     | 2 030,78  | 2 136,76 | 2 200,94 | 2 215,22       | 2 285,01       | 2 208,20  | 2 145,98 | 2 145,08     | 2 236,38 | 2 201,68 |
| Outubro   | 2 245,30                                     | 2 039,51  | 2 139,75 | 2 205,12 | 2 222,97       | 2 289,58       | 2 212,84  | 2 153,49 | 2 152,80     | 2 241,08 | 2 219,95 |
| Novembro  | 2 258,77                                     | 2 045,43  | 2 146,82 | 2 214,82 | 2 229,64       | 2 309,73       | 2 216,38  | 2 154,14 | 2 157,33     | 2 256,09 | 2 230,39 |
| Dezembro  | 2 281,13                                     | 2 064,04  | 2 160,99 | 2 217,92 | 2 241,90       | 2 322,66       | 2 226,13  | 2 161,25 | 2 172,64     | 2 273,01 | 2 240,20 |

Fonte: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC-IPCA 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 6.1.1.9 - Número-índice do indicador econômico, IPCA-E, obtido do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor - SNIPC -, para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, para Brasília e Município de Goiânia - 2001-2003**

| Ano e mês   | Número-índice (Base: dezembro de 1993 = 100) |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
|-------------|----------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------------|----------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|
|             | Belém                                        | Fortaleza | Recife   | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Curitiba | Porto Alegre | Brasília | Goiânia  |
| <b>2001</b> |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro     | 1 658,22                                     | 1 494,13  | 1 588,26 | 1 554,97 | 1 714,52       | 1 724,92       | 1 698,76  | 1 625,52 | 1 600,56     | 1 641,39 | 1 613,09 |
| Fevereiro   | 1 702,00                                     | 1 505,49  | 1 594,77 | 1 568,19 | 1 717,10       | 1 733,89       | 1 701,14  | 1 641,12 | 1 608,08     | 1 642,54 | 1 635,83 |
| Março       | 1 713,91                                     | 1 507,30  | 1 595,89 | 1 577,60 | 1 724,31       | 1 744,29       | 1 704,54  | 1 646,54 | 1 616,76     | 1 650,59 | 1 640,09 |
| Abril       | 1 754,41                                     | 1 625,82  | 1 736,03 | 1 611,53 | 1 711,02       | 1 664,12       | 1 726,08  | 1 515,44 | 1 583,91     | 1 648,51 | 1 649,11 |
| Maio        | 1 763,35                                     | 1 642,07  | 1 752,53 | 1 621,36 | 1 714,27       | 1 669,61       | 1 732,81  | 1 522,41 | 1 598,96     | 1 656,10 | 1 656,20 |
| Junho       | 1 768,29                                     | 1 647,98  | 1 750,42 | 1 627,36 | 1 724,73       | 1 673,79       | 1 734,03  | 1 531,24 | 1 607,43     | 1 656,10 | 1 663,82 |
| Julho       | 1 778,37                                     | 1 661,00  | 1 763,73 | 1 636,63 | 1 747,84       | 1 686,34       | 1 739,75  | 1 537,82 | 1 617,56     | 1 677,13 | 1 675,46 |
| Agosto      | 1 795,80                                     | 1 672,80  | 1 779,60 | 1 650,38 | 1 773,18       | 1 708,09       | 1 759,93  | 1 551,51 | 1 640,04     | 1 700,27 | 1 692,38 |
| Setembro    | 1 801,19                                     | 1 675,14  | 1 784,40 | 1 668,04 | 1 777,26       | 1 719,54       | 1 772,25  | 1 555,23 | 1 653,16     | 1 711,50 | 1 700,68 |
| Outubro     | 1 810,55                                     | 1 684,85  | 1 789,40 | 1 675,54 | 1 778,68       | 1 730,03       | 1 783,41  | 1 560,83 | 1 663,91     | 1 722,28 | 1 713,60 |
| Novembro    | 1 827,75                                     | 1 700,52  | 1 804,25 | 1 690,29 | 1 795,22       | 1 751,48       | 1 794,29  | 1 582,06 | 1 685,04     | 1 742,95 | 1 735,71 |
| Dezembro    | 1 858,09                                     | 1 709,54  | 1 810,03 | 1 699,42 | 1 801,33       | 1 754,11       | 1 800,93  | 1 591,39 | 1 697,51     | 1 744,17 | 1 741,09 |
| <b>2002</b> |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro     | 1 873,33                                     | 1 722,36  | 1 827,95 | 1 713,18 | 1 807,81       | 1 764,11       | 1 812,46  | 1 603,64 | 1 716,01     | 1 754,11 | 1 745,96 |
| Fevereiro   | 1 886,82                                     | 1 725,80  | 1 837,27 | 1 721,92 | 1 813,78       | 1 769,93       | 1 827,86  | 1 607,97 | 1 721,85     | 1 763,58 | 1 758,19 |
| Março       | 1 893,23                                     | 1 744,44  | 1 838,55 | 1 737,07 | 1 817,59       | 1 770,99       | 1 843,40  | 1 616,82 | 1 728,73     | 1 773,99 | 1 762,05 |
| Abril       | 1 904,02                                     | 1 759,79  | 1 851,61 | 1 754,96 | 1 830,85       | 1 783,39       | 1 860,91  | 1 632,18 | 1 741,18     | 1 792,79 | 1 777,74 |
| Maio        | 1 908,02                                     | 1 772,29  | 1 863,83 | 1 757,25 | 1 839,09       | 1 792,48       | 1 859,05  | 1 639,69 | 1 744,84     | 1 800,32 | 1 789,47 |
| Junho       | 1 914,70                                     | 1 775,65  | 1 866,81 | 1 759,00 | 1 845,90       | 1 796,43       | 1 860,54  | 1 647,06 | 1 761,41     | 1 801,76 | 1 801,64 |
| Julho       | 1 932,51                                     | 1 790,75  | 1 879,51 | 1 776,24 | 1 857,53       | 1 814,75       | 1 869,28  | 1 662,22 | 1 779,03     | 1 815,81 | 1 818,39 |
| Agosto      | 1 946,23                                     | 1 806,51  | 1 897,17 | 1 788,50 | 1 880,75       | 1 828,72       | 1 890,41  | 1 682,50 | 1 798,77     | 1 829,98 | 1 826,39 |
| Setembro    | 1 958,68                                     | 1 815,90  | 1 904,57 | 1 809,42 | 1 890,53       | 1 846,83       | 1 918,57  | 1 698,99 | 1 808,67     | 1 837,30 | 1 838,63 |
| Outubro     | 1 974,55                                     | 1 834,79  | 1 919,24 | 1 824,08 | 1 904,52       | 1 872,31       | 1 930,85  | 1 710,03 | 1 832,72     | 1 859,71 | 1 868,05 |
| Novembro    | 2 019,17                                     | 1 873,32  | 1 959,16 | 1 861,84 | 1 939,94       | 1 918,37       | 1 975,07  | 1 756,71 | 1 866,44     | 1 901,18 | 1 915,50 |
| Dezembro    | 2 084,19                                     | 1 925,58  | 2 010,68 | 1 924,02 | 1 996,20       | 1 999,14       | 2 049,73  | 1 811,87 | 1 923,37     | 1 961,26 | 1 977,56 |
| <b>2003</b> |                                              |           |          |          |                |                |           |          |              |          |          |
| Janeiro     | 2 131,50                                     | 1 964,48  | 2 051,70 | 1 967,70 | 2 032,73       | 2 039,72       | 2 086,21  | 1 847,57 | 1 970,11     | 1 999,51 | 2 003,27 |
| Fevereiro   | 2 185,64                                     | 1 999,84  | 2 091,30 | 1 989,74 | 2 080,90       | 2 090,91       | 2 125,02  | 1 886,74 | 2 022,12     | 2 032,30 | 2 053,55 |
| Março       | 2 206,19                                     | 2 034,44  | 2 115,14 | 2 014,41 | 2 101,30       | 2 133,36       | 2 149,67  | 1 909,38 | 2 039,11     | 2 059,94 | 2 077,16 |
| Abril       | 2 236,85                                     | 2 060,88  | 2 151,10 | 2 048,25 | 2 118,11       | 2 158,75       | 2 177,40  | 1 931,14 | 2 058,68     | 2 085,27 | 2 097,11 |
| Maio        | 2 265,26                                     | 2 080,87  | 2 177,34 | 2 089,63 | 2 128,27       | 2 169,76       | 2 187,41  | 1 962,23 | 2 079,89     | 2 087,98 | 2 127,30 |
| Junho       | 2 270,47                                     | 2 084,00  | 2 189,97 | 2 106,34 | 2 132,32       | 2 151,75       | 2 193,10  | 1 967,14 | 2 091,95     | 2 085,06 | 2 129,43 |
| Julho       | 2 266,39                                     | 2 076,08  | 2 193,25 | 2 101,92 | 2 128,05       | 2 144,00       | 2 177,97  | 1 962,81 | 2 095,30     | 2 082,14 | 2 124,53 |
| Agosto      | 2 272,28                                     | 2 080,44  | 2 199,18 | 2 105,07 | 2 134,44       | 2 147,86       | 2 188,42  | 1 962,22 | 2 102,84     | 2 087,35 | 2 130,69 |
| Setembro    | 2 282,05                                     | 2 093,13  | 2 214,57 | 2 113,28 | 2 145,11       | 2 172,35       | 2 220,59  | 1 970,66 | 2 116,30     | 2 092,77 | 2 146,46 |
| Outubro     | 2 292,55                                     | 2 102,55  | 2 228,30 | 2 121,10 | 2 161,84       | 2 187,77       | 2 240,13  | 1 979,92 | 2 133,02     | 2 107,42 | 2 160,20 |
| Novembro    | 2 303,55                                     | 2 108,22  | 2 230,31 | 2 124,92 | 2 160,11       | 2 192,36       | 2 255,37  | 1 983,49 | 2 141,12     | 2 107,85 | 2 177,91 |
| Dezembro    | 2 323,36                                     | 2 117,50  | 2 241,01 | 2 134,69 | 2 168,75       | 2 210,56       | 2 268,45  | 1 992,81 | 2 146,47     | 2 108,48 | 2 185,32 |

Fonte: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 6.1.2.1 - Variação mensal do custo médio do metro quadrado, na construção civil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Variação mensal do custo médio do metro quadrado, na construção civil (%) |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                         | Janeiro                                                                   | Fevereiro   | Março       | Abril       | Maio        | Junho       | Julho        | Agosto       | Setembro     | Outubro      | Novembro     | Dezembro     |
| <b>Brasil</b>                           |                                                                           |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |
| <b>No ano</b>                           | <b>1,84</b>                                                               | <b>3,07</b> | <b>4,30</b> | <b>5,56</b> | <b>7,71</b> | <b>9,36</b> | <b>10,38</b> | <b>11,51</b> | <b>11,97</b> | <b>12,65</b> | <b>13,90</b> | <b>14,31</b> |
| <b>Mensal</b>                           | <b>1,84</b>                                                               | <b>1,21</b> | <b>1,19</b> | <b>1,21</b> | <b>2,04</b> | <b>1,53</b> | <b>0,94</b>  | <b>1,02</b>  | <b>0,42</b>  | <b>0,60</b>  | <b>1,11</b>  | <b>0,36</b>  |
| <b>Norte</b>                            | <b>1,52</b>                                                               | <b>1,23</b> | <b>1,05</b> | <b>0,57</b> | <b>0,87</b> | <b>1,03</b> | <b>1,77</b>  | <b>0,36</b>  | <b>0,34</b>  | <b>1,17</b>  | <b>0,96</b>  | <b>0,55</b>  |
| Rondônia                                | 1,62                                                                      | 2,05        | 0,31        | 0,71        | 0,51        | 5,13        | 0,01         | 0,67         | 0,18         | 0,34         | 0,36         | 0,22         |
| Acre                                    | 1,39                                                                      | 1,04        | 1,06        | 1,35        | 4,62        | 0,16        | 0,59         | 0,48         | 0,18         | 0,79         | 0,11         | 0,30         |
| Amazonas                                | 1,97                                                                      | 0,69        | 0,46        | 0,75        | 0,27        | 0,04        | 4,50         | 0,21         | 0,31         | 0,03         | 0,40         | 0,78         |
| Roraima                                 | 1,65                                                                      | 0,28        | 0,50        | 0,45        | 1,69        | 0,60        | 0,21         | 0,03         | 3,41         | 0,06         | 0,69         | 0,30         |
| Pará                                    | 1,12                                                                      | 1,53        | 1,90        | 0,28        | 0,84        | 0,09        | 0,31         | 0,20         | 0,18         | 3,00         | 1,58         | 0,36         |
| Amapá                                   | 1,43                                                                      | 0,83        | 0,56        | 1,07        | 0,24        | 2,08        | 0,12         | 0,50         | 0,07         | 0,57         | 0,62         | 1,85         |
| Tocantins                               | 1,69                                                                      | 1,03        | 1,19        | 0,33        | 1,31        | 0,91        | 4,95         | 0,79         | 0,18         | 0,03         | 1,84         | 0,82         |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>2,04</b>                                                               | <b>1,42</b> | <b>2,73</b> | <b>0,79</b> | <b>1,13</b> | <b>0,65</b> | <b>0,50</b>  | <b>0,55</b>  | <b>0,27</b>  | <b>0,35</b>  | <b>1,54</b>  | <b>0,41</b>  |
| Maranhão                                | 4,24                                                                      | 1,93        | 1,00        | 1,46        | 0,15        | 0,77        | 0,51         | 2,46         | 0,79         | 1,03         | 0,40         | 0,29         |
| Piauí                                   | 4,48                                                                      | 2,32        | 0,46        | 1,82        | 1,77        | 0,69        | 0,25         | 1,33         | 0,12         | 0,62         | 0,59         | 0,57         |
| Ceará                                   | 1,11                                                                      | 1,33        | 1,08        | 0,36        | 3,90        | 0,10        | 0,45         | 0,75         | 0,36         | 0,04         | 2,67         | 0,38         |
| Rio Grande do Norte                     | 2,56                                                                      | 1,59        | 1,33        | 1,74        | 0,51        | 0,30        | 0,52         | 0,08         | 0,21         | 0,30         | 3,66         | 0,38         |
| Paraíba                                 | 2,01                                                                      | 1,28        | 1,48        | 0,66        | 1,62        | 0,90        | 0,62         | 0,04         | 0,23         | 0,79         | 0,33         | 0,66         |
| Pernambuco                              | 2,09                                                                      | 1,10        | 0,54        | 0,56        | 0,67        | 0,88        | 0,11         | 0,15         | 0,21         | 0,58         | 4,47         | 0,24         |
| Alagoas                                 | 1,09                                                                      | 1,18        | 0,97        | 0,60        | 0,47        | 3,95        | 0,43         | 0,03         | 0,09         | 0,07         | 1,37         | 0,26         |
| Sergipe                                 | 1,71                                                                      | 1,28        | 0,77        | 2,69        | 0,56        | 0,15        | 4,19         | 0,16         | 0,41         | 0,20         | 0,19         | 0,29         |
| Bahia                                   | 1,64                                                                      | 1,39        | 6,99        | 0,39        | 0,36        | 0,14        | 0,23         | 0,35         | 0,15         | 0,14         | 0,05         | 0,53         |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>1,59</b>                                                               | <b>1,21</b> | <b>0,74</b> | <b>1,75</b> | <b>3,42</b> | <b>1,27</b> | <b>0,55</b>  | <b>1,65</b>  | <b>0,48</b>  | <b>0,38</b>  | <b>1,42</b>  | <b>0,34</b>  |
| Minas Gerais                            | 2,32                                                                      | 1,51        | 0,18        | 0,78        | 0,44        | 0,64        | 0,32         | 0,70         | 0,31         | 0,08         | 6,76         | 0,40         |
| Espírito Santo                          | 2,31                                                                      | 1,28        | 0,96        | 0,99        | 1,91        | 4,98        | 0,51         | 0,23         | 1,59         | 0,30         | 0,20         | 0,29         |
| Rio de Janeiro                          | 1,09                                                                      | 1,55        | 1,02        | 6,69        | 0,63        | 1,02        | 0,26         | 2,10         | 0,66         | 0,34         | 0,17         | 0,21         |
| São Paulo                               | 1,42                                                                      | 1,02        | 0,84        | 0,92        | 5,23        | 1,30        | 0,69         | 1,93         | 0,40         | 0,48         | 0,16         | 0,35         |
| <b>Sul</b>                              | <b>2,09</b>                                                               | <b>1,02</b> | <b>0,39</b> | <b>1,04</b> | <b>0,54</b> | <b>2,66</b> | <b>2,67</b>  | <b>0,66</b>  | <b>0,25</b>  | <b>1,11</b>  | <b>0,06</b>  | <b>0,25</b>  |
| Paraná                                  | 2,04                                                                      | 0,57        | 0,27        | 0,84        | 0,58        | 0,37        | 5,78         | 0,54         | 0,03         | 0,02         | 0,06         | 0,36         |
| Santa Catarina                          | 2,28                                                                      | 0,91        | 0,45        | 1,42        | 0,52        | 7,07        | 0,66         | 1,04         | 0,28         | 0,21         | 0,03         | 0,24         |
| Rio Grande do Sul                       | 2,04                                                                      | 1,54        | 0,48        | 1,01        | 0,52        | 2,45        | 0,78         | 0,55         | 0,48         | 2,79         | 0,08         | 0,15         |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>2,31</b>                                                               | <b>1,01</b> | <b>0,57</b> | <b>0,73</b> | <b>1,53</b> | <b>3,80</b> | <b>0,35</b>  | <b>0,44</b>  | <b>0,91</b>  | <b>1,04</b>  | <b>0,32</b>  | <b>0,39</b>  |
| Mato Grosso do Sul                      | 2,90                                                                      | 1,49        | 1,13        | 0,62        | 0,83        | 6,40        | 0,57         | 0,61         | 0,58         | 0,05         | 0,72         | 0,30         |
| Mato Grosso                             | 1,79                                                                      | 0,85        | 0,10        | 1,11        | 0,40        | 0,26        | 0,48         | 0,76         | 1,59         | 2,98         | 0,40         | 0,59         |
| Goiás                                   | 2,53                                                                      | 0,81        | 0,82        | 0,54        | 0,80        | 6,30        | 0,04         | 0,23         | 0,68         | 0,49         | 0,14         | 0,25         |
| Distrito Federal                        | 2,10                                                                      | 1,29        | 0,19        | 0,60        | 6,49        | 1,06        | 0,67         | 0,27         | 0,65         | 0,15         | 0,21         | 0,52         |

Fonte: Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 6.1.2.2 - Índice nacional de custo da construção - 2003**

| Ano       | Índice nacional de custo da construção (Base: agosto de 1994 = 100) |             |                      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
|           | Média                                                               | Mão-de-obra | Materiais e serviços |
| Janeiro   | 244,489                                                             | 276,605     | 219,602              |
| Fevereiro | 247,898                                                             | 279,443     | 223,358              |
| Março     | 251,318                                                             | 282,223     | 227,172              |
| Abril     | 253,585                                                             | 282,223     | 230,956              |
| Maio      | 260,778                                                             | 296,743     | 233,067              |
| Junho     | 263,516                                                             | 302,191     | 233,934              |
| Julho     | 266,132                                                             | 306,938     | 235,072              |
| Agosto    | 269,967                                                             | 315,302     | 235,786              |
| Setembro  | 270,555                                                             | 315,659     | 236,523              |
| Outubro   | 272,325                                                             | 318,803     | 237,340              |
| Novembro  | 275,152                                                             | 324,583     | 238,131              |
| Dezembro  | 275,594                                                             | 324,583     | 238,868              |

Fonte: Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Centro de Estudos de Preços.

Tabela 6.1.3.1 - Índices de preços recebidos pelos agricultores - 2003

| Especificação             | Índices dos preços recebidos (Base: agosto de 1994 = 100) |           |         |         |         |         |         |         |          |         |          |          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
|                           | Janeiro                                                   | Fevereiro | Março   | Abril   | Maio    | Junho   | Julho   | Agosto  | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| <b>Lavouras</b>           |                                                           |           |         |         |         |         |         |         |          |         |          |          |
| Algodão em caroço         | 235,000                                                   | 252,500   | 255,000 | 277,500 | 272,500 | 270,000 | 270,000 | 285,000 | 290,000  | 295,000 | 305,000  | 315,000  |
| Amendoim em casca         | 315,152                                                   | 303,031   | 312,122 | 333,334 | 342,425 | 342,425 | 345,455 | 366,667 | 375,758  | 400,000 | 415,152  | 393,940  |
| Arroz em casca            | 294,444                                                   | 288,888   | 277,777 | 288,888 | 327,777 | 322,221 | 322,221 | 333,332 | 338,888  | 349,999 | 366,666  | 388,888  |
| Banana                    | 154,839                                                   | 158,065   | 164,517 | 174,194 | 174,194 | 177,420 | 187,097 | 177,420 | 174,194  | 167,742 | 167,742  | 170,968  |
| Batata-inglesa            | 173,529                                                   | 197,058   | 211,764 | 226,470 | 252,941 | 211,765 | 164,706 | 138,235 | 135,294  | 126,470 | 144,117  | 132,352  |
| Cacau                     | 802,344                                                   | 887,251   | 815,094 | 689,319 | 607,513 | 474,915 | 459,546 | 450,449 | 465,335  | 388,353 | 372,433  | 428,877  |
| Café em coco              | 103,844                                                   | 108,459   | 104,613 | 104,613 | 101,536 | 99,228  | 99,228  | 107,689 | 107,689  | 94,612  | 94,612   | 96,920   |
| Cana-de-açúcar            | 246,471                                                   | 252,495   | 256,282 | 263,511 | 276,248 | 277,281 | 259,123 | 254,304 | 255,767  | 252,325 | 256,542  | 254,563  |
| Feijão                    | 303,848                                                   | 298,079   | 309,618 | 326,926 | 296,157 | 259,618 | 242,310 | 223,079 | 223,079  | 221,156 | 215,387  | 203,848  |
| Fumo em folha             | 205,301                                                   | 210,599   | 229,142 | 231,129 | 235,765 | 237,752 | 249,010 | 248,348 | 245,699  | 272,189 | 264,904  | 257,619  |
| Laranja                   | 329,322                                                   | 328,798   | 350,264 | 336,128 | 325,133 | 300,002 | 287,436 | 302,096 | 309,426  | 323,562 | 335,604  | 324,086  |
| Milho                     | 363,638                                                   | 336,365   | 318,183 | 309,092 | 290,910 | 263,637 | 245,455 | 245,455 | 263,637  | 263,637 | 272,728  | 281,819  |
| Mandioca (raiz)           | 298,658                                                   | 306,389   | 303,226 | 299,658 | 333,422 | 352,561 | 374,295 | 402,598 | 433,118  | 492,374 | 491,996  | 522,624  |
| Soja                      | 394,118                                                   | 388,236   | 364,707 | 335,295 | 323,530 | 323,530 | 323,530 | 317,648 | 341,177  | 388,236 | 429,413  | 423,531  |
| Tomate                    | 148,572                                                   | 214,287   | 265,716 | 331,431 | 262,859 | 208,573 | 182,859 | 160,002 | 157,145  | 162,859 | 188,574  | 197,146  |
| Trigo (grão)              | 408,333                                                   | 425,000   | 425,000 | 416,667 | 408,334 | 400,001 | 366,668 | 358,335 | 358,335  | 333,335 | 325,002  | 325,002  |
| Cebola                    | 211,111                                                   | 214,815   | 274,074 | 281,481 | 259,259 | 211,111 | 181,481 | 181,481 | 177,777  | 177,777 | 166,666  | 177,777  |
| Coco-da-baía              | 99,999                                                    | 78,723    | 80,851  | 80,851  | 78,723  | 82,978  | 82,978  | 82,978  | 82,978   | 85,106  | 78,723   | 80,851   |
| Juta                      | 328,571                                                   | 333,333   | 323,809 | 323,809 | 342,857 | 342,857 | 352,381 | 361,905 | 371,429  | 409,524 | 409,524  | 414,286  |
| Malva                     | 358,674                                                   | 358,674   | 363,521 | 363,521 | 373,215 | 397,450 | 402,297 | 407,144 | 407,144  | 426,532 | 416,838  | 445,920  |
| Mamona                    | 288,887                                                   | 316,665   | 333,332 | 327,776 | 372,220 | 377,776 | 405,554 | 405,554 | 372,221  | 327,777 | 377,777  | 388,888  |
| Pimenta-do-reino          | 351,851                                                   | 344,444   | 334,814 | 306,666 | 278,518 | 263,703 | 270,370 | 257,777 | 228,147  | 214,814 | 212,592  | 206,666  |
| Sisal                     | 415,384                                                   | 438,461   | 438,461 | 461,538 | 469,230 | 453,845 | 469,230 | 469,230 | 476,922  | 476,922 | 515,383  | 546,152  |
| Uva                       | 304,465                                                   | 317,513   | 339,260 | 334,911 | 317,513 | 330,561 | 330,561 | 330,561 | 339,260  | 822,053 | 761,160  | 839,451  |
| <b>Produtos animais</b>   |                                                           |           |         |         |         |         |         |         |          |         |          |          |
| Bezerro (até 1 ano)       | 192,902                                                   | 198,691   | 194,895 | 196,458 | 197,310 | 199,472 | 201,521 | 202,260 | 203,485  | 206,112 | 202,739  | 205,211  |
| Boi gordo para corte      | 221,023                                                   | 218,725   | 217,704 | 215,364 | 209,875 | 208,811 | 217,535 | 224,641 | 231,662  | 231,705 | 235,790  | 237,492  |
| Vaca leiteira de raça     | 162,040                                                   | 167,899   | 170,647 | 170,720 | 171,943 | 173,605 | 186,606 | 187,762 | 188,132  | 190,794 | 192,413  | 193,802  |
| Vaca leiteira comum       | 159,606                                                   | 163,070   | 166,897 | 170,097 | 169,412 | 169,762 | 176,516 | 180,381 | 178,863  | 179,967 | 185,071  | 183,497  |
| Suíno para corte          | 182,465                                                   | 188,557   | 196,135 | 195,912 | 188,557 | 182,465 | 188,260 | 200,073 | 216,120  | 233,505 | 230,682  | 229,419  |
| Frango/galinha para corte | 198,823                                                   | 210,588   | 207,059 | 207,059 | 198,824 | 196,471 | 200,000 | 204,706 | 215,294  | 223,529 | 218,823  | 219,999  |
| Leite                     | 179,166                                                   | 174,999   | 179,166 | 183,333 | 191,666 | 191,666 | 191,666 | 195,833 | 195,833  | 204,166 | 195,833  | 195,833  |
| Lã                        | 103,578                                                   | 105,345   | 541,345 | 459,631 | 483,571 | 493,642 | 416,124 | 416,080 | 460,029  | 389,534 | 418,686  | 416,124  |
| Ovos                      | 180,822                                                   | 200,000   | 212,329 | 219,178 | 215,068 | 221,917 | 216,438 | 213,698 | 208,219  | 206,849 | 202,739  | 199,999  |
| Mel de abelha             | 238,952                                                   | 249,813   | 260,674 | 277,528 | 290,262 | 304,869 | 300,749 | 301,873 | 308,615  | 308,990 | 306,743  | 305,245  |
| Boi magro                 | 184,326                                                   | 189,687   | 192,933 | 194,347 | 194,117 | 195,199 | 197,535 | 194,031 | 193,933  | 205,589 | 204,630  | 198,048  |

Fonte: Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Divisão de Gestão de Dados.

**Tabela 6.1.3.2 - Índices de preços pagos pelos produtores, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Índices dos preços pagos (Base: agosto de 1994 = 100) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                               | Janeiro                                               | Fevereiro      | Março          | Abril          | Maio           | Junho          | Julho          | Agosto         | Setembro       | Outubro        | Novembro       | Dezembro       |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>313,290</b>                                        | <b>323,578</b> | <b>325,666</b> | <b>332,931</b> | <b>331,045</b> | <b>333,100</b> | <b>336,896</b> | <b>338,711</b> | <b>341,902</b> | <b>341,760</b> | <b>342,882</b> | <b>342,974</b> |
| <b>Nordeste</b>                               |                                                       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Maranhão                                      | 321,681                                               | 332,604        | 333,498        | 336,023        | 338,288        | 336,423        | 341,924        | 342,398        | 339,665        | 361,479        | 356,674        | 356,014        |
| Piauí                                         | 334,324                                               | 340,042        | 342,346        | 348,116        | 348,656        | 352,483        | 355,971        | 356,354        | 355,940        | 362,452        | 361,055        | 361,333        |
| Ceará                                         | 329,759                                               | 335,678        | 348,858        | 354,891        | 359,135        | 362,957        | 366,412        | 367,190        | 359,351        | 370,648        | 372,048        | 372,674        |
| Rio Grande do Norte                           | 386,881                                               | 387,723        | 399,776        | 401,719        | 388,534        | 403,703        | 402,447        | 399,370        | 391,974        | 386,080        | 385,315        | 385,763        |
| Paraíba                                       | 357,465                                               | 361,186        | 366,111        | 369,398        | 371,357        | 369,314        | 375,845        | 379,671        | 380,357        | 378,253        | 380,929        | 389,847        |
| Pernambuco                                    | 336,923                                               | 339,620        | 337,280        | 339,904        | 326,089        | 334,511        | 337,078        | 332,474        | 331,860        | 321,275        | 330,789        | 340,214        |
| Bahia                                         | 326,578                                               | 334,135        | 330,214        | 338,635        | 340,533        | 348,308        | 348,694        | 350,034        | 352,142        | 353,821        | 351,931        | 350,231        |
| <b>Sudeste</b>                                |                                                       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Minas Gerais                                  | 312,128                                               | 323,493        | 324,986        | 330,351        | 325,095        | 326,294        | 330,935        | 331,396        | 330,647        | 320,653        | 320,488        | 319,565        |
| São Paulo                                     | 316,218                                               | 334,397        | 337,464        | 345,783        | 350,696        | 353,848        | 361,204        | 356,851        | 360,163        | 359,106        | 357,271        | 357,411        |
| <b>Sul</b>                                    |                                                       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Paraná                                        | 312,619                                               | 318,694        | 320,880        | 331,921        | 330,352        | 330,922        | 334,901        | 336,151        | 342,362        | 344,065        | 347,883        | 346,941        |
| Santa Catarina                                | 310,552                                               | 322,212        | 320,470        | 323,797        | 317,720        | 320,574        | 324,373        | 328,824        | 330,691        | 331,609        | 330,477        | 331,239        |
| Rio Grande do Sul                             | 304,325                                               | 314,407        | 317,422        | 326,092        | 322,653        | 325,178        | 327,306        | 331,836        | 335,978        | 337,365        | 340,310        | 341,189        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           |                                                       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Mato Grosso do Sul                            | 318,232                                               | 334,485        | 336,281        | 335,260        | 327,669        | 335,459        | 336,403        | 337,381        | 342,487        | 316,708        | 318,997        | 316,295        |
| Mato Grosso                                   | 311,299                                               | 328,680        | 336,964        | 342,811        | 338,092        | 345,632        | 350,354        | 351,044        | 356,149        | 355,964        | 359,848        | 355,885        |
| Goiás                                         | 306,242                                               | 314,101        | 314,708        | 320,670        | 322,453        | 316,516        | 321,411        | 328,763        | 331,264        | 335,988        | 332,817        | 337,676        |

Fonte: Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia, Divisão de Gestão de Dados.



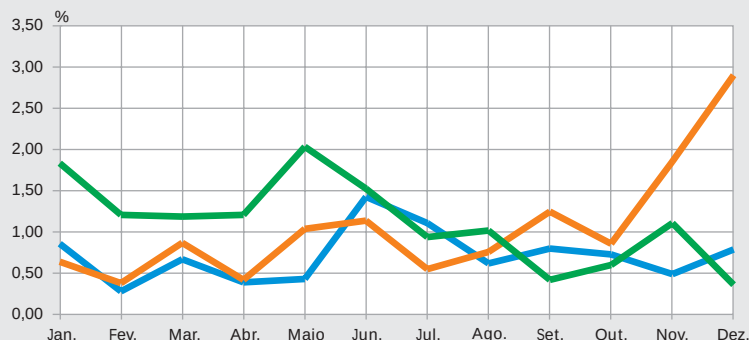
## Preços, Custos e Salários



# Preços, Custos e Salários

Sob este tema, divulgam-se os preços médios semestrais de arrendamento, da venda de terras, da remuneração da mão-de-obra rural e de serviços, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação; o custo médio do metro quadrado, na construção civil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação, obtido através do SINAPI; e os salários mínimos estabelecidos no País, inclusive com a citação dos fundamentos legais que os instituíram.

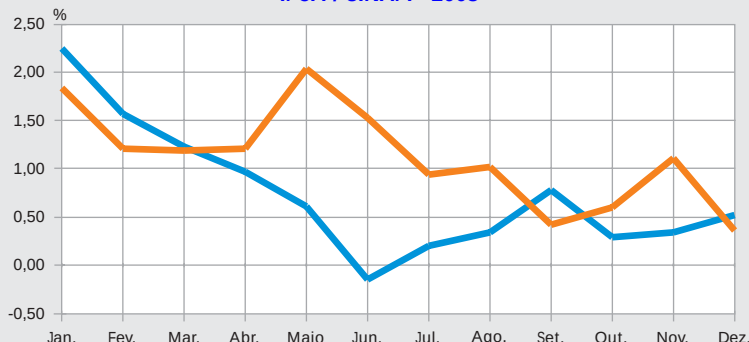
Gráfico 6.2.1 - Variação mensal - SINAPI  
2001-2003



Fonte: Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2001-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

— SINAPI 2001  
— SINAPI 2002  
— SINAPI 2003

Gráfico 6.2.2 - Variação mensal  
IPCA / SINAPI - 2003



— IPCA 2003  
— SINAPI 2003

Fontes: Indicadores IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC-IPCA 2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2003-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004; Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

Nota: Comparado com o Índice da meta inflacionária.

**Quadro 6.2.1 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil - SINAPI**

| OBJETIVOS                                                                                                                    | ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA                  | UNIDADE INFORMANTE                                                                                                                | PRODUÇÃO DO SISTEMA                                                                                                                                                   | PERÍODO DE COLETA (aproximado)                                                                                                 | PRODUTOS                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programação de investimentos, execução e análise de orçamentos, acompanhamento de preços e salários, entre outras aplicações | Capitais dos Estados e Distrito Federal | Estabelecimentos comerciais e industriais, fornecedores de materiais de construção. Empresas construtoras do setor de edificações | Implantado pelo Banco Nacional de Habitação - BNH, em 1969. Atualmente produzido pelo IBGE e Caixa Econômica Federal - CEF, através de convênio de cooperação técnica | Primeiros seis dias úteis do mês de referência, para a coleta de preços, e até o dia 15 do mês de referência, para os salários | Séries mensais de preços dos materiais de construção e de salários das categorias profissionais envolvidas com a construção.<br><br>Séries mensais de custos e índices de custos da construção civil, em diferentes níveis de agregação técnica e espacial. |

**Tabela 6.2.1.1 - Custo médio do metro quadrado, na construção civil, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Custo médio do metro quadrado, na construção civil (R\$) |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                         | Janeiro                                                  | Fevereiro     | Março         | Abril         | Maiο          | Junho         |
| <b>Brasil</b>                           | <b>407,65</b>                                            | <b>412,60</b> | <b>417,50</b> | <b>422,57</b> | <b>431,18</b> | <b>437,77</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>401,02</b>                                            | <b>405,94</b> | <b>410,20</b> | <b>412,54</b> | <b>416,13</b> | <b>420,43</b> |
| Rondônia                                | 365,66                                                   | 373,17        | 374,31        | 376,95        | 378,88        | 398,31        |
| Acre                                    | 387,89                                                   | 391,91        | 396,07        | 401,42        | 419,98        | 420,64        |
| Amazonas                                | 424,62                                                   | 427,53        | 429,48        | 432,72        | 433,88        | 434,05        |
| Roraima                                 | 502,50                                                   | 503,89        | 506,39        | 508,67        | 517,29        | 520,41        |
| Pará                                    | 391,16                                                   | 397,13        | 404,68        | 405,83        | 409,23        | 409,60        |
| Amapá                                   | 388,16                                                   | 391,38        | 393,56        | 397,79        | 398,74        | 407,04        |
| Tocantins                               | 415,31                                                   | 419,58        | 424,58        | 425,99        | 431,57        | 435,48        |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>372,19</b>                                            | <b>377,46</b> | <b>387,77</b> | <b>390,84</b> | <b>395,27</b> | <b>397,82</b> |
| Maranhão                                | 381,71                                                   | 389,09        | 392,98        | 398,71        | 399,29        | 402,36        |
| Piauí                                   | 330,79                                                   | 338,47        | 340,04        | 346,24        | 352,38        | 354,80        |
| Ceará                                   | 364,01                                                   | 368,84        | 372,82        | 374,17        | 388,77        | 389,16        |
| Rio Grande do Norte                     | 358,28                                                   | 363,97        | 368,82        | 375,25        | 377,18        | 378,32        |
| Paraíba                                 | 362,26                                                   | 366,90        | 372,33        | 374,77        | 380,85        | 384,27        |
| Pernambuco                              | 373,65                                                   | 377,75        | 379,80        | 381,91        | 384,48        | 387,87        |
| Alagoas                                 | 409,96                                                   | 414,78        | 418,79        | 421,32        | 423,32        | 440,05        |
| Sergipe                                 | 338,47                                                   | 342,81        | 345,46        | 354,75        | 356,75        | 357,27        |
| Bahia                                   | 384,68                                                   | 390,02        | 417,28        | 418,89        | 420,39        | 420,98        |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>432,10</b>                                            | <b>437,33</b> | <b>440,56</b> | <b>448,29</b> | <b>463,61</b> | <b>469,52</b> |
| Minas Gerais                            | 386,55                                                   | 392,39        | 393,11        | 396,18        | 397,94        | 400,49        |
| Espírito Santo                          | 341,12                                                   | 345,47        | 348,79        | 352,23        | 358,95        | 376,83        |
| Rio de Janeiro                          | 434,54                                                   | 441,29        | 445,77        | 475,57        | 478,56        | 483,44        |
| São Paulo                               | 457,57                                                   | 462,25        | 466,14        | 470,45        | 495,04        | 501,47        |
| <b>Sul</b>                              | <b>417,19</b>                                            | <b>421,44</b> | <b>423,09</b> | <b>427,47</b> | <b>429,79</b> | <b>441,24</b> |
| Paraná                                  | 433,05                                                   | 435,54        | 436,72        | 440,37        | 442,92        | 444,55        |
| Santa Catarina                          | 398,62                                                   | 402,25        | 404,06        | 409,81        | 411,96        | 441,09        |
| Rio Grande do Sul                       | 412,75                                                   | 419,11        | 421,14        | 425,40        | 427,61        | 438,07        |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>394,77</b>                                            | <b>398,75</b> | <b>401,03</b> | <b>403,94</b> | <b>410,14</b> | <b>425,73</b> |
| Mato Grosso do Sul                      | 385,14                                                   | 390,88        | 395,29        | 397,73        | 401,02        | 426,67        |
| Mato Grosso                             | 385,18                                                   | 388,45        | 388,82        | 393,15        | 394,71        | 395,75        |
| Goiás                                   | 389,84                                                   | 392,99        | 396,20        | 398,34        | 401,54        | 426,82        |
| Distrito Federal                        | 443,60                                                   | 449,31        | 450,18        | 452,90        | 482,28        | 487,41        |

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Custo médio do metro quadrado, na construção civil (R\$) |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                         | Julho                                                    | Agosto        | Setembro      | Outubro       | Novembro      | Dezembro      |
| <b>Brasil</b>                           | <b>441,87</b>                                            | <b>446,36</b> | <b>448,23</b> | <b>450,94</b> | <b>455,93</b> | <b>457,59</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>427,89</b>                                            | <b>429,41</b> | <b>430,88</b> | <b>435,93</b> | <b>440,12</b> | <b>442,56</b> |
| Rondônia                                | 398,34                                                   | 401,01        | 401,74        | 403,12        | 404,58        | 405,49        |
| Acre                                    | 423,11                                                   | 425,15        | 425,90        | 429,28        | 429,75        | 431,03        |
| Amazonas                                | 453,59                                                   | 454,55        | 455,94        | 456,06        | 457,90        | 461,47        |
| Roraima                                 | 521,52                                                   | 521,68        | 539,45        | 539,77        | 543,51        | 545,12        |
| Pará                                    | 410,86                                                   | 411,70        | 412,43        | 424,82        | 431,53        | 433,07        |
| Amapá                                   | 407,53                                                   | 409,58        | 409,88        | 412,22        | 414,79        | 422,46        |
| Tocantins                               | 457,02                                                   | 460,63        | 461,45        | 461,58        | 470,08        | 473,94        |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>399,81</b>                                            | <b>402,02</b> | <b>403,10</b> | <b>404,50</b> | <b>410,73</b> | <b>412,42</b> |
| Maranhão                                | 404,43                                                   | 414,36        | 417,65        | 421,97        | 423,65        | 424,87        |
| Piauí                                   | 355,70                                                   | 360,43        | 360,85        | 363,07        | 365,22        | 367,32        |
| Ceará                                   | 390,93                                                   | 393,86        | 395,29        | 395,44        | 405,99        | 407,53        |
| Rio Grande do Norte                     | 380,28                                                   | 380,58        | 381,39        | 382,55        | 396,56        | 398,08        |
| Paraíba                                 | 386,67                                                   | 386,83        | 387,72        | 390,77        | 392,07        | 394,65        |
| Pernambuco                              | 388,31                                                   | 388,88        | 389,71        | 391,96        | 409,49        | 410,49        |
| Alagoas                                 | 441,94                                                   | 442,06        | 442,46        | 442,76        | 448,81        | 449,96        |
| Sergipe                                 | 372,23                                                   | 372,83        | 374,36        | 375,10        | 375,83        | 376,91        |
| Bahia                                   | 421,94                                                   | 423,43        | 424,08        | 424,68        | 424,91        | 427,17        |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>472,08</b>                                            | <b>479,85</b> | <b>482,13</b> | <b>483,94</b> | <b>490,82</b> | <b>492,48</b> |
| Minas Gerais                            | 401,79                                                   | 404,61        | 405,87        | 406,18        | 433,63        | 435,36        |
| Espírito Santo                          | 378,74                                                   | 379,62        | 385,67        | 386,81        | 387,59        | 388,73        |
| Rio de Janeiro                          | 484,71                                                   | 494,88        | 498,15        | 499,85        | 500,70        | 501,75        |
| São Paulo                               | 504,91                                                   | 514,65        | 516,73        | 519,23        | 520,07        | 521,90        |
| <b>Sul</b>                              | <b>453,02</b>                                            | <b>456,02</b> | <b>457,18</b> | <b>462,24</b> | <b>462,52</b> | <b>463,69</b> |
| Paraná                                  | 470,23                                                   | 472,78        | 472,90        | 473,01        | 473,29        | 474,99        |
| Santa Catarina                          | 444,00                                                   | 448,63        | 449,90        | 450,83        | 450,98        | 452,08        |
| Rio Grande do Sul                       | 441,50                                                   | 443,95        | 446,06        | 458,51        | 458,86        | 459,55        |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>427,21</b>                                            | <b>429,11</b> | <b>433,01</b> | <b>437,53</b> | <b>438,94</b> | <b>440,67</b> |
| Mato Grosso do Sul                      | 429,10                                                   | 431,70        | 434,21        | 434,43        | 437,57        | 438,89        |
| Mato Grosso                             | 397,64                                                   | 400,66        | 407,02        | 419,14        | 420,81        | 423,29        |
| Goiás                                   | 426,98                                                   | 427,96        | 430,89        | 432,99        | 433,59        | 434,66        |
| Distrito Federal                        | 490,66                                                   | 491,98        | 495,20        | 495,94        | 496,97        | 499,56        |

Fonte: Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

Tabela 6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 1999-2003

(continua)

(continua)

| Mês       | Salário mínimo |                   |                                                    |                         |
|-----------|----------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|           | Nominal        |                   |                                                    | Valor real<br>(R\$) (1) |
|           | Valor (R\$)    | Fundamento legal  |                                                    |                         |
| 1999      |                |                   |                                                    |                         |
| Janeiro   | 130,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.656/98            | 199,77                  |
| Fevereiro | 130,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.656/98            | 197,22                  |
| Março     | 130,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.656/98            | 194,73                  |
| Abril     | 130,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.656/98            | 193,82                  |
| Maio      | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 202,66                  |
| Junho     | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 202,52                  |
| Julho     | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 201,03                  |
| Agosto    | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 199,93                  |
| Setembro  | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 199,16                  |
| Outubro   | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 197,26                  |
| Novembro  | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 195,43                  |
| Dezembro  | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 193,99                  |
| 2000      |                |                   |                                                    |                         |
| Janeiro   | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 192,81                  |
| Fevereiro | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 192,72                  |
| Março     | 136,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 1.824/99            | 192,47                  |
| Abril     | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 213,50                  |
| Maio      | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 213,61                  |
| Junho     | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 212,97                  |
| Julho     | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 210,05                  |
| Agosto    | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 207,54                  |
| Setembro  | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 206,65                  |
| Outubro   | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 206,32                  |
| Novembro  | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 205,73                  |
| Dezembro  | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 204,60                  |
| 2001      |                |                   |                                                    |                         |
| Janeiro   | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 203,04                  |
| Fevereiro | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 202,05                  |
| Março     | 151,00         | Medida Provisória | da Presidência da República nº 2.019/00            | 201,08                  |
| Abril     | 180,00         | Medida Provisória | da Presidência Originária da República nº 2.142/01 | 237,70                  |
| Maio      | 180,00         | Medida Provisória | da Presidência Originária da República nº 2.142/01 | 236,36                  |

**Tabela 6.2.1.2 - Salário mínimo, nominal e real, segundo os meses - 1999-2003**

|           |                |                  |                                                               |  | (conclusão)             |
|-----------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
| Mês       | Salário mínimo |                  |                                                               |  | Valor real<br>(R\$) (1) |
|           | Nominal        |                  |                                                               |  |                         |
|           | Valor (R\$)    | Fundamento legal |                                                               |  |                         |
| 2001      |                |                  |                                                               |  |                         |
| Junho     | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 234,95                  |
| Julho     | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 232,37                  |
| Agosto    | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 230,55                  |
| Setembro  | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 229,54                  |
| Outubro   | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 227,40                  |
| Novembro  | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 224,50                  |
| Dezembro  | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 222,85                  |
| 2002      |                |                  |                                                               |  |                         |
| Janeiro   | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 220,49                  |
| Fevereiro | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 219,81                  |
| Março     | 180,00         | Medida           | Provisória da Presidência Originária da República nº 2.142/01 |  | 218,46                  |
| Abril     | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 241,09                  |
| Maio      | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 240,88                  |
| Junho     | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 239,41                  |
| Julho     | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 236,69                  |
| Agosto    | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 234,67                  |
| Setembro  | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 232,74                  |
| Outubro   | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 229,15                  |
| Novembro  | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 221,63                  |
| Dezembro  | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 215,81                  |
| 2003      |                |                  |                                                               |  |                         |
| Janeiro   | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 210,60                  |
| Fevereiro | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 207,57                  |
| Março     | 200,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 35/02               |  | 204,77                  |
| Abril     | 240,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 116/03              |  | 242,38                  |
| Maio      | 240,00         | Medida           | Provisória da Presidência da República nº 116/03              |  | 240,00                  |

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego, Secretaria de Políticas Públicas de Emprego, Coordenação Geral de Estatísticas do Trabalho e Identificação Profissional.

(1) Base = maio de 2003.

# Glossário

**custo médio** (*Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*) Custo médio calculado por unidades da federação, grandes regiões e Brasil. O custo médio por unidades da federação é o custo dos projetos residenciais, no padrão normal de acabamento, ponderado pelo peso de cada projeto no município mais populoso de cada área geográfica. O custo médio por grandes regiões e para o Brasil corresponde aos custos médios por unidades da federação ponderados pelos respectivos pesos da área geográfica, que corresponde ao crescimento populacional com base no último censo demográfico.

**custos e índices da construção civil** (*Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*) Custos do metro quadrado de uma construção no canteiro de obras. Excluem as despesas com projeto arquitetônico, licenças, seguros, instalações provisórias, depreciação dos equipamentos, compra de terrenos, administração, financiamentos, equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores e outros), bem como os lucros da construtora e da incorporadora. O custo do metro quadrado é calculado para um conjunto de 25 projetos, sendo 21 residenciais e 4 comerciais.

**Índice de preços ao consumidor** Medida síntese do movimento de preços dos produtos consumidos por determinado segmento da população em dois ou mais períodos de tempo, obtida por uma média ponderada do movimento de preços.

**Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Índice resultante da média aritmética ponderada dos índices de preços ao consumidor das regiões metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e do município de Goiânia. A variável de ponderação do INPC é a população residente

urbana obtida por estimativa ou com base nos resultados do censo demográfico, para a população-objetivo de 1 a 8 salários mínimos. O período de coleta estende-se, em geral, do dia 1 ao dia 30 do mês de referência.

**Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Índice resultante da média aritmética ponderada dos índices de preços ao consumidor das regiões metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e do município de Goiânia. A variável de ponderação do IPCA é o rendimento total urbano com base nos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, para a população-objetivo de 1 a 40 salários mínimos. O período de coleta estende-se, em geral, do dia 1 ao dia 30 do mês de referência.

**Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Índice resultante da média aritmética ponderada dos índices de preços ao consumidor das regiões metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, além de Brasília e do município de Goiânia. A variável de ponderação do IPCA-E é o rendimento total urbano com base nos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, para a população-objetivo de 1 a 40 salários mínimos. O período de coleta estende-se, em geral, do dia 16 de um mês ao dia 15 do mês subsequente.

**índices de custos** (*Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil*) Índices calculados a partir dos custos médios, fixando-se uma data base.

**INPC** Ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC

**IPCA** Ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA



**IPCA-E** Ver Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial - IPCA-E

**número-índice** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Número que representa, na teoria de índices de preços, o nível geral de preços em um determinado tempo e é utilizado para calcular as variações ocorridas em dois ou mais períodos. Em geral, o número-índice do período imediatamente anterior ao cálculo do primeiro índice de uma série é expresso em um valor igual a 100, chamado período-base -  $t_0$ .

**população-objetivo** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Segmento da população para a qual se tem o objetivo de calcular os índices.

**população-objetivo do INPC** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) População constituída pelas famílias residentes nas áreas urbanas, com rendimentos mensais compreendidos entre um e oito salários mínimos, cujo chefe é assalariado em sua ocupação principal.

**população-objetivo do IPCA e IPCA-E** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) População constituída pelas famílias residentes nas áreas urbanas, com rendimentos mensais compreendidos entre um e quarenta salários mínimos, qualquer que seja a fonte.

**preço** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Valor referente ao pagamento à vista dos produtos e serviços pesquisados no mercado varejista.

**sistema de ponderações** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Sistema que reflete a importância relativa de cada produto, ou conjunto de produtos, no orçamento familiar do grupo populacional chamado de população-objetivo, a que se refere o índice de preços ao consumidor. É obtido a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares.

**sistema de preços** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Conjunto de preços coletados ao longo do tempo para cálculo dos índices.

**sistema nacional de índices de preços ao consumidor** Sistema que consiste em uma combinação de processos destinados a produzir índices de preços ao consumidor a fim de fornecer subsídios à execução e avaliação de política econômica do governo. Constitui fonte de pesquisa e é utilizado para atualização de valores diversos.

**variação de preços** (*Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor*) Relação da variável preço em dois momentos diferentes para um mesmo bem, ou conjunto de produtos.



## Referências

INDICADORES IBGE: Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC-IPCA 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

——— : ——— : IPCA-E 2001-2003. Rio de Janeiro: IBGE, 2001-2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/pub>>. Acesso em: fev. 2004.

ÍNDICE nacional de preços ao consumidor - INPC 2001-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

ÍNDICE nacional de preços ao consumidor amplo - IPCA 2001-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

ÍNDICE nacional de preços ao consumidor amplo especial - IPCA-E 2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

PARA compreender o INPC: (um texto simplificado). 4. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. 56 p.

SISTEMA nacional de índice de preços ao consumidor: estruturas de ponderação a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares, 1995-1996. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 2 v. (Série relatórios metodológicos, v. 21).

SISTEMA nacional de índices de preços ao consumidor: métodos de cálculo. 4. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1996. 105 p. (Série relatórios metodológicos, v. 14).

——— : métodos para o trabalho de campo: manual de entrevista. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. 47 p.

SISTEMA nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil 2001-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

SISTEMA nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil: métodos de cálculo e de coleta. Rio de Janeiro: IBGE, 1992. 22 p.

# Agregados Macroeconômicos

## Seção 7



IBGE

Contas Nacionais do Brasil

Tabela 5 - Produto Interno Bruto, Produto Interno Bruto per capita, implícito - 1990-2000

| Ano  | Produto Interno Bruto             |                        |                         | Produto Interno Bruto per capita   |                         |                        |
|------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|      | R\$ 1 000 000<br>Preços correntes | Preços do ano anterior | Variação real anual (%) | População residente 1 000 hab. (1) | R\$<br>Preços correntes | Preços do ano anterior |
| 1990 | 12                                |                        |                         | 147 594                            |                         |                        |
| 1991 | 60                                | 12                     | 1,43                    | 149 926                            |                         | 0,08                   |
| 1992 | 641                               | 60                     | (-) 0,54                | 152 227                            |                         | 4,37                   |
| 1993 | 14 097                            | 673                    | 4,92                    | 154 513                            |                         | 91,27                  |
| 1994 | 349 205                           | 14 922                 | 5,85                    | 156 775                            | 2 227,7                 |                        |
| 1995 | 646 192                           | 363 954                | 4,22                    | 159 016                            | 4 063                   |                        |
| 1996 | 778 887                           | 663 371                | 2,66                    | 161 247                            | 4 83                    |                        |
| 1997 | 870 743                           | 804 367                | 3,27                    | 163 471                            | 5 3                     |                        |
| 1998 | 914 188                           | 871 892                | 0,13                    | 165 688                            | 5 8                     |                        |
| 1999 | 963 869                           | 921 611                | 0,61                    | 167 910                            | 5 9                     |                        |
| 2000 | 1 086 700                         | 1 005 915              | 4,36                    | 170 145                            |                         |                        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais. (1) População estimada para 1º de julho. Em função dos resultados da estimativa para 1º de julho de 1990.



# Agregados Macroeconômicos

## 7 Seção

### Sumário

Principais Características  
das Pesquisas e Levantamentos

Finanças Públicas

#### Receita e Despesa da União

7.1.1.1 - Despesa realizada da União, por tipo e fontes de recursos - 2003

7.1.1.2 - Despesa realizada da União, por tipo, segundo as funções - 2003

7.1.1.3 - Despesa realizada pela União, segundo os  
órgãos da administração - 2002-2003

#### Administração Federal

##### Despesa com Pessoal

7.2.1.1 - Despesa da União, com pessoal - 1998-2003

7.2.1.2 - Aposentados civis da União e média mensal dos  
aposentados civis da União - 1998-2003

7.2.1.3 - Idade média de aposentadorias, integral e proporcional, dos servidores  
civis do poder executivo, por sexo, segundo os grupos de idade - 2003

#### Sistema Monetário e Financeiro

##### Meios de Pagamento

7.3.1.1 - Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento - 2001-2003

7.3.1.2 - Base monetária - 2001-2003

7.3.1.3 - Emissão e recolhimento de papel-moeda - 2001-2003

7.3.1.4 - Velocidade de circulação dos principais ativos financeiros - 2001-2003

7.3.1.5 - Cotações de venda de moeda estrangeira do  
Banco Central do Brasil - 2001-2003

7.3.1.6 - Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo  
as Unidades da Federação - 2002

### **Instituições Financeiras**

7.3.2.1 - Valor dos créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades econômicas,  
segundo as Unidades da Federação - 2002

7.3.2.2 - Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento,  
segundo as Unidades da Federação - 2000-2002

7.3.2.3 - Pagamentos do Programa de Integração Social e de  
Seguro-Desemprego realizados pela Caixa Econômica Federal,  
segundo as Unidades da Federação - 2000-2002

7.3.2.4 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do  
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social,  
segundo as Unidades da Federação - 2002-2003

7.3.2.5 - Balanço do movimento das Loterias - 2002

7.3.2.6 - Saldos das operações de crédito da Caixa Econômica Federal,  
segundo as Unidades da Federação - 2001-2002

## **Setor Externo**

### **Comércio de Mercadorias**

7.4.1.1 - Quantidade e valor da exportação e da importação e  
saldo comercial - 1993-2003

7.4.1.2 - Exportação, segundo as Unidades da Federação - 2003

7.4.1.3 - Exportação, segundo os blocos econômicos - 2003

7.4.1.4 - Importação, segundo as Unidades da Federação - 2003

7.4.1.5 - Importação, segundo os blocos econômicos - 2003

### **Balanço de Pagamentos**

7.4.2.1 - Balanço de pagamentos - 2001-2003

7.4.2.2 - Reservas internacionais do País no Banco Central do Brasil - 2001-2003

7.4.2.3 - Saldos do endividamento externo a médio e longo prazos - 2001-2003

### **Taxa de Câmbio**

7.4.3.1 - Taxa média de câmbio - real/ dólar - 2001-2003

## **Contas Nacionais**

### **Sistema de Contas Nacionais**

7.5.1.1 - Composição do produto interno bruto - PIB -,  
óticas da produção, despesa e renda - 2000-2002

[7.5.1.2 - Produto Interno Bruto, produto interno bruto per capita, população residente e deflator implícito - 1990-2002](#)

[7.5.1.3 - Produto Interno Bruto - PIB e Formação Bruta de Capital Fixo - FBCF - 2000-2002](#)

[7.5.1.4 - Índice trimestral, segundo as classes e ramos de atividade econômica - 1997-2003](#)

[7.5.1.5 - Principais relações das Contas Nacionais - 2000-2002](#)

## Gráficos

[7.1.1 - Despesa fixada da União- 1998-2003](#)

[7.2.1 - Distribuição de servidores civis ativos, por órgãos da administração Ministério - 2003](#)

[7.3.1 - Base monetária média diária - 2002](#)

[7.4.1 - Comércio Exterior do Brasil - 2001-2003](#)

[7.5.1 - Variação percentual anual da taxa de crescimento do Produto Interno Bruto - PIB - 1998-2002](#)

[7.5.2 - Composição do Produto Interno Bruto - PIB - 1998-2002](#)

## Glossário

## Referências

### Principais características das pesquisas e levantamentos

| Pesquisa/<br>levantamento                                             | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade<br>informante                                                           | Periodicidade  | Abrangência<br>geográfica      | Formas de<br>divulgação                   | Instituição<br>responsável                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balço de<br>Pagamentos                                                | Obter informações sobre as transações de bens, serviços e capital de residentes com não-residentes do Brasil, visando à definição do superávit ou déficit de nossas transações com o exterior                                                                                               | Contrato de câmbio e informações provenientes de ministérios e outros órgãos    | Anual          | Brasil                         | Internet e publicação impressa            | Banco Central do Brasil                                                                                                 |
| Estatísticas sobre Meios de Pagamento                                 | Obter informações sobre o papel-moeda emitido, encaixe das instituições financeiras, os depósitos à vista junto aos bancos comerciais, o papel-moeda em circulação e as reservas bancárias                                                                                                  | Instituição financeira                                                          | Mensal         | Brasil                         | Internet e publicação impressa            | Banco Central do Brasil                                                                                                 |
| Orçamentos da União                                                   | Divulgar os quadros de Detalhamento de Despesas de que trata a Lei nº 8.175, de 31 de janeiro de 1991, referentes aos órgãos e entidades do Poder Executivo em conformidade com o 3º parágrafo do Art. 54 da Lei nº 8.074, 31 de julho de 1990                                              | Instituição pública federal                                                     | Anual          | Brasil                         | Internet e publicação impressa            | Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade                               |
| Registros Administrativos sobre Exportações de Mercadorias            | Fornecer informações sobre as transações relativas às exportações de mercadorias que atravessam a fronteira aduaneira brasileira                                                                                                                                                            | Registro de exportação no Sistema Integrado de Comércio Exterior - SISCOMEX     | Mensal e anual | Brasil e países de destino     | Internet e publicação impressa            | Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio, Secretaria do Comércio Exterior                                    |
| Registros Administrativos sobre Importações de Mercadorias            | Fornecer informações sobre as transações relativas às importações de mercadorias liberadas pela administração aduaneira brasileira para processamento, produção e consumo                                                                                                                   | Declaração de importação                                                        | Mensal e anual | Brasil e países de procedência | Internet e publicação impressa            | Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio, Secretaria do Comércio Exterior                                    |
| Registros Administrativos sobre Operações de Instituições Financeiras | Fornecer informações sobre a atuação das instituições financeiras que operam no país                                                                                                                                                                                                        | Órgão público e entidade privada que atuam na área financeira                   | Anual          | Brasil                         | Internet e publicação impressa            | Banco Central do Brasil, Banco do Brasil, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Caixa Econômica Federal |
| Registros Administrativos sobre Pessoal                               | Divulgar dados sobre a despesa com pessoal da União, distribuição por órgãos e entidades da administração federal, número de servidores públicos e distribuição por faixa de remuneração, bem como sobre o perfil do servidor, remuneração dos cargos e carreiras e fluxo de aposentadorias | Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos do Poder Executivo       | Mensal         | Brasil                         | Internet e publicação impressa            | Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos                                          |
| Sistema de Contas Nacionais                                           | Apresentar um conjunto de contas e quadros complementares por setor de atividade (tabelas de recursos e usos) e por setor institucional (contas econômicas integradas), contendo os principais agregados macroeconômicos para o país                                                        | Entidade produtora de estatística primária (agropecuária, indústria e serviços) | Anual          | Brasil                         | Internet, publicação impressa e em CD-ROM | IBGE                                                                                                                    |

*Finanças Públicas*

---

***BNDES***





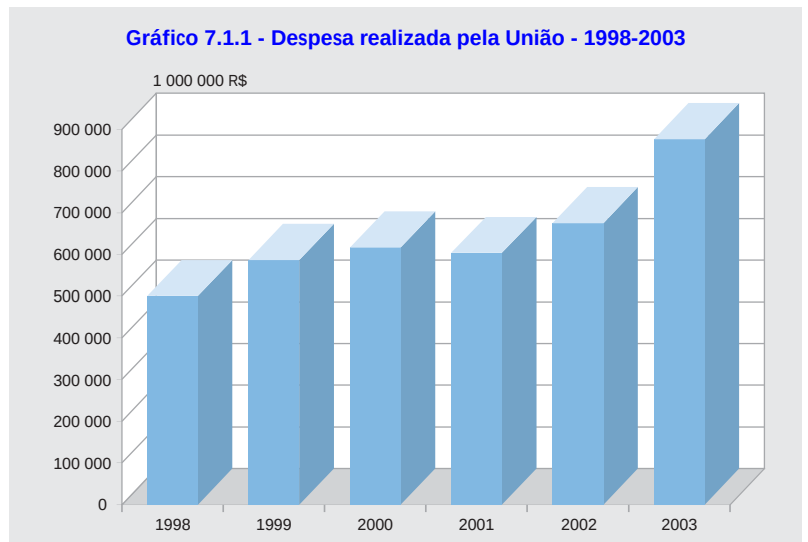
# Finanças Públicas

**A**s informações apresentadas neste tema dizem respeito à receita prevista, despesa fixada, receita arrecadada e despesa realizada. Os dados nas tabelas encontram-se organizados e classificados, segundo seus principais usos.

As variáveis de despesa são apresentadas por tipo e fontes de recursos, segundo as funções e os poderes e órgãos auxiliares.

As informações sobre receita podem ser observadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação.

A Secretaria do Tesouro Nacional é a fonte dos dados encontrados neste tema.



Fonte: Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade.



**Tabela 7.1.1.1 - Despesa realizada da União, por tipo e fontes de recursos - 2003**

| Especificação                                                      | Despesa realizada da União (R\$) |                                      |                      |                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
|                                                                    | Total                            | Tipo de despesa e fontes de recursos |                      |                        |                    |
|                                                                    |                                  | Fiscal                               |                      | Seguridade             |                    |
|                                                                    |                                  | Do tesouro                           | Outras fontes        | Do tesouro             | Outras fontes      |
| <b>Total</b>                                                       | <b>876 456 652 333</b>           | <b>668 037 286 105</b>               | <b>4 665 384 247</b> | <b>202 875 748 161</b> | <b>878 233 819</b> |
| Despesas correntes                                                 | 383 919 189 064                  | 184 562 332 658                      | 2 422 936 598        | 196 074 134 166        | 859 785 642        |
| Pessoal e encargos sociais                                         | 78 974 749 649                   | 37 089 146 452                       | 204 939 137          | 41 336 984 733         | 343 679 327        |
| Transferências intergovernamentais a Estados e ao Distrito Federal | 484 158 444                      | 103 658                              | 0                    | 484 054 785            | 0                  |
| Aplicações diretas                                                 | 78 490 591 205                   | 37 089 042 794                       | 204 939 137          | 40 852 929 947         | 343 679 327        |
| Aposentadorias e reformas                                          | 22 270 661 532                   | 526 779 089                          | 0                    | 21 421 901 727         | 321 980 716        |
| Contratação por tempo determinado                                  | 231 059 267                      | 221 957 806                          | 0                    | 9 101 462              | 0                  |
| Contribuições a entidades fechadas de previdência                  | 166 681 602                      | 117 554 171                          | 43 504 000           | 5 623 431              | 0                  |
| Pensões                                                            | 11 281 369 638                   | 38 443 563                           | 0                    | 11 225 193 895         | 17 732 180         |
| Salário-família                                                    | 6 377 202                        | 5 793 951                            | 0                    | 583 251                | 0                  |
| Outros benefícios assistenciais                                    | 74 634 691                       | 32 959 640                           | 31 380               | 40 694 639             | 949 032            |
| Vencimentos e vantagens fixas                                      | 33 072 096 700                   | 29 098 846 543                       | 125 340 632          | 3 847 909 526          | 0                  |
| Pessoal civil                                                      | 25 990 258 636                   | 22 023 692 645                       | 125 339 548          | 3 841 226 443          | 0                  |
| Pessoal militar                                                    | 7 081 838 064                    | 7 075 153 897                        | 1 084                | 6 683 083              | 0                  |
| Obrigações patronais                                               | 3 054 215 450                    | 2 448 663 535                        | 27 984 086           | 577 567 830            | 0                  |
| Outras despesas variáveis                                          | 1 045 559 536                    | 970 708 317                          | 6 086 885            | 68 764 333             | 0                  |
| Pessoal civil                                                      | 382 951 047                      | 333 412 669                          | 6 086 885            | 43 451 493             | 0                  |
| Pessoal militar                                                    | 662 608 489                      | 637 295 649                          | 0                    | 25 312 840             | 0                  |
| Outras despesas pessoal dec. contratos terceirizados               | 60 640 438                       | 16 810 443                           | 0                    | 43 829 995             | 0                  |
| Depósitos compulsórios                                             | 5 890 580                        | 3 632 009                            | 0                    | 2 258 571              | 0                  |
| Sentenças judiciais                                                | 3 353 840 891                    | 1 575 421 373                        | 251 084              | 1 776 783 510          | 1 384 923          |
| Despesas de exercícios anteriores                                  | 3 719 790 139                    | 1 910 754 093                        | 1 590 000            | 1 805 813 569          | 1 632 477          |
| Ressarcimento de desp. de pessoal requisitado                      | 137 078 870                      | 110 239 200                          | 0                    | 26 839 670             | 0                  |
| Indenizações trabalhistas                                          | 10 694 669                       | 10 479 062                           | 151 070              | 64 538                 | 0                  |
| Juros e encargos da dívida                                         | 65 706 834 038                   | 65 567 555 827                       | 0                    | 138 902 368            | 375 842            |
| Outras despesas correntes                                          | 239 237 605 377                  | 81 905 630 379                       | 2 217 997 461        | 154 598 247 065        | 515 730 472        |
| Despesas de capital                                                | 492 537 463 269                  | 483 474 953 447                      | 2 242 447 649        | 6 801 613 995          | 18 448 178         |
| Investimentos                                                      | 6 452 131 387                    | 4 809 321 380                        | 461 169 139          | 1 164 788 821          | 16 852 047         |
| Inversões financeiras                                              | 23 440 686 592                   | 17 076 174 221                       | 1 012 079 379        | 5 352 432 992          | 0                  |
| Amortização/Refinanciamento da dívida                              | 462 644 645 289                  | 461 589 457 847                      | 769 199 131          | 284 392 181            | 1 596 130          |

Fonte: Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade.

**Tabela 7.1.1.2 - Despesa realizada da União, por tipo, segundo as funções - 2003**

| Funções               | Despesa realizada da União (R\$) |                        |                        |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
|                       | Total                            | Tipo                   |                        |
|                       |                                  | Fiscal                 | Seguridade             |
| <b>Total</b>          | <b>876 456 652 333</b>           | <b>672 702 670 352</b> | <b>203 753 981 980</b> |
| Administração         | 7 362 507 102                    | 7 126 438 813          | 236 068 289            |
| Agricultura           | 6 505 710 581                    | 6 415 796 996          | 89 913 585             |
| Assistência social    | 8 416 353 101                    | 7 092 698              | 8 409 260 403          |
| Ciência e tecnologia  | 1 993 196 407                    | 1 980 220 367          | 12 976 040             |
| Comércio e serviços   | 2 066 541 571                    | 2 065 957 348          | 584 223                |
| Comunicações          | 641 494 866                      | 612 260 311            | 29 234 555             |
| Cultura               | 231 342 792                      | 226 074 902            | 5 267 889              |
| Defesa nacional       | 11 570 137 312                   | 11 124 440 251         | 445 697 061            |
| Desporto e lazer      | 159 851 493                      | 159 851 493            | 0                      |
| Direitos da cidadania | 394 444 982                      | 370 767 764            | 23 677 219             |
| Educação              | 14 224 269 574                   | 11 329 756 189         | 2 894 513 385          |
| Encargos especiais    | 614 092 503 303                  | 604 581 719 462        | 9 510 783 841          |
| Energia               | 3 905 492 856                    | 3 896 639 848          | 8 853 007              |
| Essencial à Justiça   | 1 356 059 636                    | 1 345 675 460          | 10 384 175             |
| Gestão ambiental      | 947 749 417                      | 940 302 047            | 7 447 370              |
| Habitação             | 122 255 251                      | 122 255 251            | 0                      |
| Indústria             | 439 331 015                      | 434 910 161            | 4 420 854              |
| Judiciária            | 8 359 812 944                    | 8 213 626 223          | 146 186 721            |
| Legislativa           | 3 075 018 192                    | 3 016 183 865          | 58 834 327             |
| Organização agrária   | 1 429 517 261                    | 1 415 192 445          | 14 324 816             |
| Previdência social    | 145 477 548 884                  | 0                      | 145 477 548 884        |
| Relações exteriores   | 1 164 074 400                    | 1 106 916 693          | 57 157 707             |
| Saneamento            | 58 683 470                       | 0                      | 58 683 470             |
| Saúde                 | 27 171 848 048                   | 38 194 434             | 27 133 653 614         |
| Segurança pública     | 2 405 123 126                    | 2 247 712 157          | 157 410 969            |
| Trabalho              | 9 494 835 293                    | 583 790 935            | 8 911 044 358          |
| Transporte            | 3 048 096 911                    | 2 998 041 692          | 50 055 219             |
| Urbanismo             | 342 852 546                      | 342 852 546            | 0                      |

Fonte: Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade.

**Tabela 7.1.1.3 - Despesa realizada pela União, segundo os órgãos da administração - 2002-2003**

| Órgãos da administração                        | Despesa realizada pela União (1 000 R\$) |                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
|                                                | 2002                                     | 2003               |
| <b>Total</b>                                   | <b>674 928 090</b>                       | <b>876 456 652</b> |
| <b>Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares</b>   | <b>3 547 123</b>                         | <b>4 260 036</b>   |
| Câmara dos Deputados                           | 1 729 695                                | 2 017 095          |
| Senado Federal                                 | 1 238 117                                | 1 631 296          |
| Tribunal de Contas da União                    | 579 312                                  | 611 645            |
| <b>Poder Executivo</b>                         | <b>659 654 895</b>                       | <b>858 106 016</b> |
| Presidência da República                       | 1 794 000                                | 1 761 776          |
| Ministérios                                    | 657 860 895                              | 856 344 240        |
| Agricultura, Pecuária e do Abastecimento       | 3 902 175                                | 4 366 553          |
| Assistência Social                             | 0                                        | 1 060 497          |
| Cidades (2)                                    | 0                                        | 1 643 120          |
| Ciência e Tecnologia                           | 2 099 806                                | 2 688 639          |
| Comunicações                                   | 973 828                                  | 1 013 838          |
| Cultura                                        | 276 363                                  | 291 790            |
| Defesa                                         | 28 316 284                               | 25 936 513         |
| Desenvolvimento Agrário                        | 1 956 179                                | 1 949 454          |
| Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior | 945 771                                  | 874 077            |
| Educação                                       | 19 744 602                               | 21 305 701         |
| Esporte                                        | 0                                        | 229 827            |
| Esporte e Turismo (3)                          | 545 740                                  | 0                  |
| Fazenda <sup>1</sup>                           | 428 444 796                              | 602 053 383        |
| Integração Nacional                            | 4 920 150                                | 4 291 300          |
| Justiça                                        | 3 707 365                                | 3 749 892          |
| Meio Ambiente                                  | 963 550                                  | 851 262            |
| Minas e Energia                                | 7 114 961                                | 8 986 845          |
| Planejamento, Orçamento e Gestão               | 1 577 156                                | 1 655 844          |
| Previdência e Assistência Social (4)           | 99 679 081                               | 0                  |
| Previdência Social                             | 0                                        | 119 434 160        |
| Público da União                               | 1 123 487                                | 1 452 205          |
| Relações Exteriores                            | 1 439 287                                | 1 293 144          |
| Saúde                                          | 27 544 159                               | 29 382 078         |
| Trabalho e Emprego                             | 15 050 173                               | 17 086 153         |
| Transportes                                    | 7 535 980                                | 4 601 047          |
| Turismo                                        | 0                                        | 146 918            |
| <b>Poder Judiciário</b>                        | <b>11 726 072</b>                        | <b>14 090 600</b>  |
| Supremo Tribunal Federal                       | 158 634                                  | 199 024            |
| Supremo Tribunal de Justiça                    | 384 307                                  | 403 736            |
| Justiça Federal                                | 3 685 357                                | 5 548 134          |
| Justiça Militar                                | 146 953                                  | 163 404            |
| Justiça Eleitoral                              | 1 880 541                                | 1 622 335          |
| Justiça do Trabalho                            | 4 956 363                                | 5 511 708          |
| Justiça do Distrito Federal e dos Territórios  | 513 918                                  | 642 259            |

Fonte: Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade.

Nota: A despesa refere-se aos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social.

(1) Inclui refinanciamento da dívida. (2) Ministério criado em 2003. (3) Ministério do Esporte e Turismo foi, no ano de 2003, transformado em Ministério do Turismo e Ministério do Esporte. (4) Ministério da Previdência e Assistência Social foi, no ano de 2003, transformado em Ministério da Previdência Social e Ministério da Assistência Social.

Administração Federal

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO  
ORÇAMENTO E GESTÃO

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO.  
ORÇAMENTO E GESTÃO

# Administração Federal

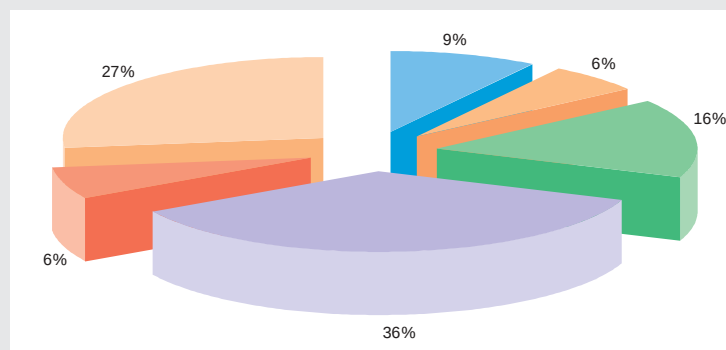
Neste tema são apresentadas informações sistematizadas pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que dizem respeito à Despesa com Pessoal e Servidores Públicos.

Em Despesa com Pessoal é possível observar os gastos, segundo o poder do governo, a situação de pessoal quanto à atividade, bem como o percentual do Produto Interno Bruto - PIB - utilizado nestas despesas.

O quantitativo de servidores do poder executivo em cada Unidade da Federação, a sua participação no total de servidores e no total da população são apresentados no capítulo Servidores, que traz também a distribuição dos servidores, segundo o gênero, faixa etária e escolaridade.

Complementam o tema informações sobre os aposentados civis da União.

Gráfico 7.2.1 - Distribuição de servidores civis ativos, por órgãos da administração e Ministério - 2003



- Previdência e Assistência Social
- Fazenda
- Saúde
- Educação
- Defesa
- Outros

Fonte: Boletim estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos, v. 1, n. 89, set. 2003

Nota: Dados até agosto de 2003.

**Tabela 7.2.1.1 - Despesa da União, com pessoal - 1998-2003**

| Ano  | Despesa da União, com pessoal (1 000 000 R\$) (1) |           |             |            |                                        |
|------|---------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|----------------------------------------|
|      | Total (2)                                         | Executivo | Legislativo | Judiciário | Transferências intergovernamentais (4) |
| 1998 | 47 985,7                                          | 38 410,7  | 1 856,1     | 5 577,2    | 2 141,7                                |
| 1999 | 51 571,0                                          | 41 418,3  | 1 974,4     | 5 922,5    | 2 255,8                                |
| 2000 | 58 240,7                                          | 46 641,8  | 2 029,1     | 6 976,2    | 2 593,6                                |
| 2001 | 65 655,8                                          | 52 027,1  | 2 426,1     | 8 402,9    | 2 799,7                                |
| 2002 | 75 029,0                                          | 59 523,4  | 2 889,8     | 9 161,7    | 3 454,1                                |
| 2003 | 78 210,6                                          | 63 533,5  | 3 432,1     | 9 875,4    | 1 369,6                                |

Fonte: Boletim estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos, v. 1, n. 89, set. 2003.

Nota: Dados até agosto 2003

(1) Valores em milhões de reais correntes. (2) Valores apurados pelo critério de competência. (3) Inclui Administração Direta, Autarquias, Fundações, Empresas Públicas, Sociedade de Economia Mista e Militares. (4) Transferências Intergovernamentais referem-se ao repasse de recursos federais a Estados e DF para pagamento de pessoal.

**Tabela 7.2.1.2 - Aposentados civis da União e média mensal dos aposentados civis da União - 1998-2003**

| Ano          | Aposentados civis da União |              |
|--------------|----------------------------|--------------|
|              | Quantidade                 | Média mensal |
| 1998 (1) (3) | 19 755                     | 1 646        |
| 1999 (2) (4) | 8 783                      | 732          |
| 2000 (2) (4) | 5 951                      | 496          |
| 2001 (2) (4) | 5                          | 519          |
| 2002 (2) (4) | 7 465                      | 622          |
| 2003 (5)     | 11 558                     | 1 651        |

Fonte: Boletim estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos, v. 1, n. 89, set. 2003.

Nota: Inclui somente as aposentadorias publicadas no Diário Oficial.

(1) Diário Oficial da União e SIAFI. (2) SRH/MP (SIAPE). (3) O levantamento inclui somente as aposentadorias publicadas no Diário Oficial. (4) O levantamento inclui somente as aposentadorias do Poder Executivo lançadas no Sistema SIAPE. (5) Dados até agosto.

**Tabela 7.2.1.3 - Idade média de aposentadorias, integral e proporcional, dos servidores civis do poder executivo, por sexo, segundo os grupos de idade - 2003**

| Grupos de idade | Idade média de aposentadoria dos servidores civis do poder executivo |            |            |              |            |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
|                 | Integral                                                             |            |            | Proporcional |            |            |
|                 | Total                                                                | Masculino  | Feminino   | Total        | Masculino  | Feminino   |
| <b>Total</b>    | <b>1744</b>                                                          | <b>927</b> | <b>817</b> | <b>1199</b>  | <b>445</b> | <b>754</b> |
| Até 40 anos     | 10                                                                   | 10         | 0          | 17           | 2          | 15         |
| De 41 a 45 anos | 42                                                                   | 24         | 18         | 25           | 6          | 19         |
| De 46 a 50 anos | 372                                                                  | 150        | 222        | 263          | 17         | 246        |
| De 51 a 55 anos | 570                                                                  | 229        | 341        | 405          | 178        | 227        |
| De 56 a 60 anos | 407                                                                  | 257        | 150        | 237          | 142        | 95         |
| De 61 a 65 anos | 203                                                                  | 152        | 51         | 136          | 42         | 94         |
| De 66 a 70 anos | 140                                                                  | 105        | 35         | 112          | 54         | 58         |
| Mais de 70 anos | 0                                                                    | 0          | 0          | 4            | 4          | 0          |

Fonte: Boletim estatístico de pessoal. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos, v. 1, n. 89, set. 2003.

Notas: 1. A amostra utilizada no cálculo corresponde à parcela dos servidores que possuem, em seu cadastro, a informação referente à data de sua aposentadoria.

2. A existência de aposentadorias em idade inferior a 40 anos deve-se a imperfeições nas informações cadastrais.

3. Dados até agosto 2003.



# *Sistema Monetário e Financeiro*

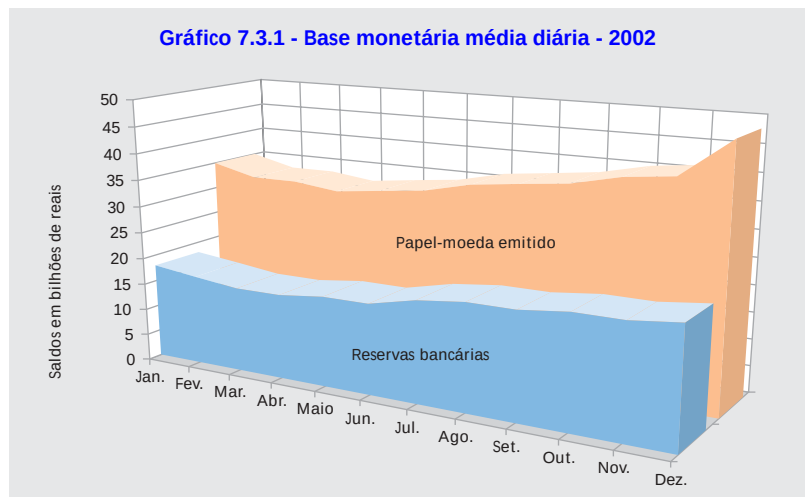


# Sistema Monetário e Financeiro

Neste tema são apresentadas informações sobre os meios de pagamento e a atuação das instituições financeiras em operação no País.

Em meios de pagamento divulgam-se dados sobre sua composição geral, taxas anuais de crescimento, a base monetária e cotações de venda de moedas estrangeiras, entre outros de responsabilidade do Departamento Econômico do Banco Central do Brasil.

No que diz respeito às Instituições Financeiras, as informações foram obtidas a partir de registros de operações financeiras pública e privada que atuam no País, sistematizadas pelo Banco do Brasil, Banco Central do Brasil, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social e pela Caixa Econômica Federal. Podemos destacar dentre estas, os empréstimos ao setor privado e Programa de Assistência Financeira do Banco Central do Brasil; os saldos das principais contas, saldos de empréstimos, saldos de depósitos e créditos concedidos pelo Banco do Brasil por Unidade da Federação; e os saldos e créditos da Caixa



Econômica Federal, e os dados sobre o Programa de Integração Social, seguro-desemprego e o movimento das loterias. O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social traz o valor dos desembolsos efetuados, segundo gêneros de atividades e as Unidades da Federação.

Fonte: Boletim do Banco Central do Brasil, Brasília, DF, mar. 2003. Disponível em: <<http://www.bcb.gov.br>>. Acesso em: mar. 2003.



**Tabela 7.3.1.1 - Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento - 2001-2003**

| Ano e mês | Variação percentual dos saldos (%) |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           | Nos últimos 12 meses               |                |                |                | No mês         |                |                |                |
|           | M <sub>1</sub>                     | M <sub>2</sub> | M <sub>3</sub> | M <sub>4</sub> | M <sub>1</sub> | M <sub>2</sub> | M <sub>3</sub> | M <sub>4</sub> |
| 2000      |                                    |                |                |                |                |                |                |                |
| Dezembro  | 18,5                               | 3,3            | 18,7           | 18,3           | 17,9           | 4,5            | 1,4            | 1,8            |
| 2001      |                                    |                |                |                |                |                |                |                |
| Dezembro  | 12,6                               | 13,3           | 12,3           | 16,0           | 19,2           | 6,5            | 1,7            | (-) 0,2        |
| 2002      |                                    |                |                |                |                |                |                |                |
| Janeiro   | 12,2                               | 13,8           | 11,2           | 15,4           | (-) 10,8       | (-) 2,2        | 0,1            | 0,3            |
| Fevereiro | 8,2                                | 13,0           | 10,2           | 13,7           | (-) 1,0        | 0,5            | 0,4            | (-) 0,0        |
| Março     | 10,9                               | 16,4           | 11,9           | 12,9           | (-) 1,0        | 2,5            | 1,7            | 0,5            |
| Abril     | 13,6                               | 15,4           | 11,3           | 12,5           | 2,1            | (-) 0,4        | (-) 0,1        | 0,4            |
| Maiο      | 12,7                               | 14,5           | 9,7            | 10,9           | (-) 1,3        | 0,6            | (-) 0,1        | (-) 0,0        |
| Junho     | 20,0                               | 18,3           | 8,1            | 11,0           | 8,0            | 5,4            | 0,0            | 0,6            |
| Julho     | 22,9                               | 21,7           | 6,6            | 7,6            | 3,9            | 3,4            | 0,4            | 0,2            |
| Agosto    | 26,5                               | 24,9           | 6,9            | 4,7            | 3,3            | 4,4            | 1,2            | (-) 0,8        |
| Setembro  | 28,8                               | 26,7           | 7,9            | 4,0            | 3,1            | 1,8            | 1,5            | 1,5            |
| Outubro   | 31,5                               | 29,2           | 8,7            | 4,7            | 0,7            | 1,7            | 1,1            | 1,2            |
| Novembro  | 30,9                               | 27,7           | 9,9            | 5,1            | 3,5            | 0,9            | 1,4            | 1,3            |
| Dezembro  | 28,8                               | 23,6           | 10,1           | 6,8            | 17,3           | 3,1            | 1,9            | 1,4            |
| 2003      |                                    |                |                |                |                |                |                |                |
| Janeiro   | 23,8                               | 23,5           | 10,8           | 7,9            | (-) 14,3       | (-) 2,3        | 0,7            | 1,3            |
| Fevereiro | 23,0                               | 23,7           | 12,0           | 8,6            | (-) 1,6        | 0,7            | 1,5            | 0,7            |
| Março     | 19,0                               | 18,9           | 10,8           | 8,6            | (-) 4,3        | (-) 1,5        | 0,6            | 0,5            |
| Abril     | 13,0                               | 18,5           | 11,1           | 8,4            | (-) 3,0        | (-) 0,8        | 0,3            | 0,2            |
| Maiο      | 12,9                               | 18,7           | 12,5           | 9,8            | (-) 1,4        | 0,8            | 1,2            | 1,2            |
| Junho     | 7,5                                | 12,1           | 14,1           | 10,0           | 2,7            | (-) 0,6        | 1,4            | 0,8            |
| Julho     | 1,8                                | 9,1            | 16,4           | 11,8           | (-) 1,6        | 0,6            | 2,4            | 1,9            |
| Agosto    | (-) 1,4                            | 5,0            | 17,6           | 14,6           | 0,1            | 0,5            | 2,3            | 1,7            |
| Setembro  | (-) 3,2                            | 3,2            | 17,8           | 15,0           | 1,2            | 0,1            | 1,7            | 1,9            |
| Outubro   | (-) 3,7                            | 1,0            | 18,3           | 14,8           | 0,2            | (-) 0,5        | 1,5            | 1,0            |
| Novembro  | 0,4                                | 3,2            | 20,1           | 16,5           | 8,0            | 3,1            | 2,9            | 2,8            |
| Dezembro  | 1,5                                | 3,7            | 21,7           | 18,1           | 18,6           | 3,6            | 3,3            | 2,8            |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão Monetária e Bancária.

Notas: 1. M<sub>1</sub> = Papel-moeda em poder do público + depósitos à vista.

2. Os dados relativos ao M2, M3 e M4 foram apurados de acordo com reformulação conceitual e metodológica efetuada pelo Banco Central. A reformulação foi implementada a partir dos saldo de julho de 2001 e aplicada para elaboração de séries históricas desde julho de 1988.

3. M<sub>2</sub> = M<sub>1</sub> + depósitos de poupança + títulos privados (inclui depósitos a prazo, letras de câmbio, letras hipotecárias e letras imobiliárias).

4. M<sub>3</sub> = M<sub>2</sub> + quotas de fundos de renda fixa + operações compromissadas com títulos públicos federais.

5. M<sub>4</sub> = M<sub>3</sub> + Títulos Federais (Selic) + Títulos Estaduais e Municipais.

**Tabela 7.3.1.2 - Base monetária - 2001-2003**

| Especificação             | Saldos em 31.12 (1 000 000 R\$) |               |               |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
|                           | 2001                            | 2002          | 2003          |
| <b>Base monetária</b>     | <b>53 256</b>                   | <b>73 302</b> | <b>73 219</b> |
| Papel-moeda emitido       | 37 669                          | 49 931        | 51 364        |
| Reservas bancárias        | 15 587                          | 23 371        | 21 855        |
| Dos bancos comerciais (1) | 14 122                          | 22 113        | 20 257        |
| De outras instituições    | 1 465                           | 1 259         | 1 598         |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão Monetária e Bancária.

(1) Inclusive bancos múltiplos e Banco do Brasil.

**Tabela 7.3.1.3 - Emissão e recolhimento de papel-moeda - 2001-2003**

| Especificação             | Saldo em 31.12 (1 000 000 R\$) |               |               |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
|                           | 2001                           | 2002          | 2003          |
| <b>Papel-moeda</b>        | <b>37 669</b>                  | <b>49 931</b> | <b>51 364</b> |
| Emissão no exercício      | 94 492                         | 137 267       | 153 041       |
| Recolhimento no exercício | 89 456                         | 125 005       | 151 608       |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão Monetária e Bancária.

**Tabela 7.3.1.4 - Velocidade de circulação dos principais ativos financeiros - 2001-2003**

| Especificação                                  | Saldos (1 000 R\$) |             |             |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                                                | 2001               | 2002        | 2003        |
| Depósitos à vista                              |                    |             |             |
| Resgate no mês (1)                             | 162 043 634        | 110 333 723 | 103 783 122 |
| Médias dos saldos diários                      | 48 302 724         | 61 893 679  | 63 232 274  |
| Fundo de Investimento Financeiro               |                    |             |             |
| Resgate no mês                                 | 37 474 586         | 72 373 495  | 53 044 877  |
| Médias dos saldos diários                      | 319 764 628        | 320 910 168 | 459 582 447 |
| Depósitos de poupança                          |                    |             |             |
| Resgate no mês                                 | 43 822 796         | 54 172 869  | 58 658 463  |
| Médias dos saldos diários                      | 118 364 558        | 140 335 736 | 142 497 029 |
| Depósitos a prazo                              |                    |             |             |
| Resgate no mês                                 | 40 680 430         | 37 717 680  | 40 134 516  |
| Médias dos saldos diários                      | 109 035 103        | 140 266 603 | 147 438 936 |
| <b>Relação entre resgates e saldos</b>         |                    |             |             |
| Depósitos à vista                              | 3,35               | 1,78        | 1,64        |
| Fundo de Investimento Financeiro - curto prazo | 0,12               | 0,23        | 0,12        |
| Depósitos de poupança                          | 0,37               | 0,39        | 0,41        |
| Depósitos a prazo                              | 0,37               | 0,27        | 0,27        |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão Monetária e Bancária.

(1) Fluxo de cheques compensados.

**Tabela 7.3.1.5 - Cotações de venda de moeda estrangeira do Banco Central do Brasil - 2001-2003**

| Especificação                  | Cotações em 31.12 (R\$/unidade da moeda estrangeira) |           |           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                | 2001                                                 | 2002      | 2003      |
| Alemanha (marco)               | 1,055117                                             | 1,892394  | 1,866517  |
| Bélgica (franco)               | 0,051156                                             | 0,091750  | 0,090496  |
| Canadá (dólar)                 | 1,457450                                             | 2,239090  | 2,239968  |
| Dinamarca (coroa)              | 0,277135                                             | 0,497553  | 0,490040  |
| Estados Unidos (dólar)         | 2,320400                                             | 3,533300  | 2,889200  |
| Euro                           | 2,063630                                             | 3,701200  | 3,650590  |
| França (franco)                | 0,314598                                             | 0,564244  | 0,556529  |
| Grã-Bretanha (libra esterlina) | 3,373700                                             | 5,693950  | 5,182358  |
| Itália (lira)                  | 0,0010658                                            | 0,0019115 | 0,0018854 |
| Japão (iene)                   | 0,0177070                                            | 0,0297790 | 0,0269580 |
| Países Baixos (florim)         | 0,936434                                             | 1,679531  | 1,656566  |
| Portugal (escudo)              | 0,0102933                                            | 0,0184615 | 0,0182091 |
| Suécia (coroa)                 | 0,221971                                             | 0,403385  | 0,402457  |
| Suíça (franco)                 | 1,391150                                             | 2,545950  | 2,337881  |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão de Balanço de Pagamento.

**Tabela 7.3.1.6 - Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação - 2002**

| Unidades da Federação | Saldos dos empréstimos em 31.12 (1 000 000 R\$) |            |               |          |           |          |                   |               |                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|----------|-----------|----------|-------------------|---------------|---------------------|
|                       | Total                                           | Atividades |               |          |           |          |                   | Setor público | Operações especiais |
|                       |                                                 | Total      | Setor privado |          |           |          |                   |               |                     |
|                       |                                                 |            | Agricultura   | Pecuária | Indústria | Comércio | Outras atividades |               |                     |
| Brasil                | 52 989                                          | 52 635     | 11 339        | 5 053    | 12 712    | 5 469    | 18 063            | 349           | 5 000               |
| Rondônia              | 396                                             | 396        | 58            | 92       | 15        | 54       | 176               | ...           | ...                 |
| Acre                  | 102                                             | 102        | 3             | 7        | 3         | 14       | 75                | ...           | ...                 |
| Amazonas              | 213                                             | 213        | 2             | 1        | 14        | 28       | 168               | ...           | ...                 |
| Roraima               | 45                                              | 45         | 2             | 2        | 1         | 6        | 35                | ...           | ...                 |
| Amapá                 | 83                                              | 83         | ...           | ...      | ...       | 12       | 70                | ...           | ...                 |
| Pará                  | 585                                             | 585        | 44            | 62       | 39        | 92       | 348               | ...           | ...                 |
| Tocantins             | 293                                             | 293        | 68            | 46       | 7         | 39       | 134               | ...           | ...                 |
| Maranhão              | 437                                             | 437        | 87            | 48       | 8         | 68       | 225               | ...           | ...                 |
| Piauí                 | 364                                             | 364        | 92            | 26       | 22        | 80       | 143               | ...           | ...                 |
| Ceará                 | 557                                             | 557        | 43            | 25       | 84        | 109      | 296               | ...           | ...                 |
| Rio Grande do Norte   | 526                                             | 492        | 24            | 34       | 25        | 78       | 331               | 34            | ...                 |
| Paraíba               | 331                                             | 300        | 7             | 5        | 27        | 67       | 193               | 30            | ...                 |
| Pernambuco            | 800                                             | 798        | 50            | 17       | 68        | 159      | 505               | 2             | ...                 |
| Alagoas               | 275                                             | 275        | 49            | 12       | 54        | 26       | 134               | ...           | ...                 |
| Sergipe               | 152                                             | 152        | 20            | 21       | 6         | 20       | 86                | ...           | ...                 |
| Bahia                 | 2 223                                           | 2 197      | 444           | 113      | 419       | 289      | 933               | 26            | ...                 |
| Minas Gerais          | 4 772                                           | 4 771      | 927           | 497      | 1 347     | 557      | 1 443             | 1             | 1 000               |
| Paraíba               | 575                                             | 575        | 117           | 36       | 135       | 94       | 193               | ...           | ...                 |
| Rio de Janeiro        | 3 426                                           | 3 420      | 45            | 31       | 889       | 409      | 2 045             | 4             | 3 000               |
| São Paulo             | 13 012                                          | 12 982     | 1 016         | 325      | 5 639     | 1 521    | 4 480             | 30            | 1 000               |
| Paraná                | 4 492                                           | 4 439      | 2 173         | 454      | 650       | 505      | 658               | 53            | ...                 |
| Santa Catarina        | 2 568                                           | 2 568      | 688           | 308      | 773       | 207      | 592               | ...           | ...                 |
| Rio Grande do Sul     | 5 670                                           | 5 668      | 2 288         | 381      | 1 572     | 355      | 1 072             | 1             | ...                 |
| Mato Grosso           | 2 869                                           | 2 862      | 1 329         | 867      | 169       | 123      | 375               | 6             | ...                 |
| Mato Grosso do Sul    | 1 767                                           | 1 729      | 583           | 543      | 158       | 94       | 350               | 38            | ...                 |
| Goiás                 | 3 210                                           | 3 180      | 1 057         | 1 015    | 384       | 244      | 479               | 30            | ...                 |
| Distrito Federal      | 3 243                                           | 3 150      | 122           | 83       | 205       | 216      | 2 524             | 93            | ...                 |

Fonte: Ministério da Fazenda, Banco do Brasil S. A., Diretoria de Controladoria, Divisão de Coordenação de Informações a Terceiros.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

**Tabela 7.3.2.1 - Valor dos créditos concedidos pelo Banco do Brasil às atividades econômicas, segundo as Unidades da Federação - 2002**

| Unidades da Federação | Créditos concedidos (1 000 R\$) |                       |                   |                   |                            |                       |                   |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
|                       | Total                           | Atividades econômicas |                   |                   |                            |                       |                   |
|                       |                                 | Agropecuária          | Indústria         | Comércio          | Intermediários financeiros | Prestação de serviços | Outras atividades |
| <b>Brasil</b>         | <b>107 820 076</b>              | <b>13 468 655</b>     | <b>20 454 005</b> | <b>22 397 499</b> | <b>169 095</b>             | <b>23 634 787</b>     | <b>27 696 035</b> |
| Rondônia              | 726 471                         | 105 092               | 72 435            | 211 312           | 1 583                      | 50 213                | 285 836           |
| Acre                  | 259 259                         | 29 512                | 5 133             | 41 791            | 156                        | 34 391                | 148 276           |
| Amazonas              | 540 468                         | 41 460                | 74 935            | 92 617            | 0                          | 69 346                | 262 110           |
| Roraima               | 111 085                         | 10 733                | 1 679             | 18 780            | 0                          | 18 143                | 61 749            |
| Pará                  | 1 696 997                       | 126 706               | 79 594            | 372 131           | 12                         | 516 245               | 602 309           |
| Amapá                 | 202 196                         | 25 715                | 505               | 34 031            | 0                          | 19 338                | 122 608           |
| Tocantins             | 625 456                         | 81 551                | 26 030            | 201 165           | 31                         | 50 757                | 265 921           |
| Maranhão              | 974 955                         | 128 129               | 34 993            | 308 335           | 0                          | 82 031                | 421 467           |
| Piauí                 | 843 475                         | 61 787                | 60 971            | 371 823           | 0                          | 76 849                | 272 046           |
| Ceará                 | 1 730 561                       | 121 688               | 245 940           | 488 783           | 0                          | 206 593               | 667 557           |
| Rio Grande do Norte   | 1 463 267                       | 103 354               | 109 788           | 417 718           | 0                          | 174 308               | 658 099           |
| Paraíba               | 914 098                         | 59 895                | 70 915            | 287 807           | 79                         | 92 678                | 402 724           |
| Pernambuco            | 2 385 502                       | 142 537               | 258 742           | 744 234           | 1 684                      | 303 413               | 934 892           |
| Alagoas               | 600 327                         | 73 567                | 32 456            | 139 205           | 6                          | 60 635                | 294 458           |
| Sergipe               | 363 525                         | 42 752                | 12 764            | 81 920            | 0                          | 45 371                | 180 718           |
| Bahia                 | 6 063 353                       | 418 837               | 677 372           | 1 189 862         | 48                         | 970 199               | 2 807 035         |
| Minas Gerais          | 10 457 727                      | 1 252 269             | 2 308 726         | 2 349 816         | 2 476                      | 1 500 076             | 3 044 365         |
| Espírito Santo        | 1 737 388                       | 136 934               | 244 854           | 435 681           | 15                         | 435 946               | 483 958           |
| Rio de Janeiro        | 8 620 282                       | 379 663               | 724 789           | 2 243 769         | 10 126                     | 2 660 004             | 2 601 931         |
| São Paulo             | 31 055 652                      | 1 611 404             | 9 331 525         | 5 680 271         | 12 288                     | 9 031 800             | 5 388 364         |
| Paraná                | 7 657 173                       | 2 063 592             | 1 389 256         | 1 678 976         | 8 762                      | 1 186 360             | 1 330 227         |
| Santa Catarina        | 5 294 452                       | 611 280               | 1 331 447         | 1 016 175         | 4 411                      | 1 472 799             | 858 339           |
| Rio Grande do Sul     | 10 750 564                      | 2 173 603             | 2 319 883         | 1 544 599         | 2 050                      | 2 972 228             | 1 738 201         |
| Mato Grosso do Sul    | 2 590 118                       | 1 009 861             | 237 782           | 447 699           | 2 961                      | 204 000               | 687 815           |
| Mato Grosso           | 2 184 315                       | 866 877               | 160 305           | 392 589           | 250                        | 160 994               | 603 300           |
| Goiás                 | 4 520 213                       | 1 504 483             | 438 147           | 1 067 247         | 41                         | 334 385               | 1 175 909         |
| Distrito Federal      | 3 451 198                       | 285 374               | 203 039           | 539 165           | 122 117                    | 905 685               | 1 395 819         |

Fonte: Ministério da Fazenda, Banco do Brasil S.A., Diretoria de Controladoria, Divisão de Orçamento Governamental.

Nota: As diferenças entre soma de parcelas e respectivos totais são provenientes do critério de arredondamento.

**Tabela 7.3.2.2 - Unidades operacionais da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação - 2000-2002**

| Unidades da Federação | Unidades operacionais |              |              |              |              |              |                                     |            |            |
|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|------------|------------|
|                       | Total                 |              |              | Agências     |              |              | Posto de Atendimento Bancário - PAB |            |            |
|                       | 2000                  | 2001         | 2002         | 2000         | 2001         | 2002         | 2000                                | 2001       | 2002       |
| <b>Brasil</b>         | <b>1 924</b>          | <b>1 956</b> | <b>2 081</b> | <b>1 692</b> | <b>1 690</b> | <b>1 700</b> | <b>232</b>                          | <b>266</b> | <b>381</b> |
| Acre                  | 0                     | 4            | 4            | 0            | 3            | 3            | 0                                   | 1          | 1          |
| Alagoas               | 29                    | 32           | 33           | 25           | 25           | 25           | 4                                   | 7          | 8          |
| Amazonas (1)          | 22                    | 10           | 12           | 18           | 9            | 9            | 4                                   | 1          | 3          |
| Amapá                 | 0                     | 1            | 4            | 0            | 1            | 1            | 0                                   | 0          | 3          |
| Bahia                 | 83                    | 82           | 88           | 75           | 75           | 77           | 8                                   | 7          | 11         |
| Ceará                 | 53                    | 52           | 52           | 47           | 47           | 47           | 6                                   | 5          | 5          |
| Distrito Federal      | 52                    | 51           | 53           | 40           | 40           | 40           | 12                                  | 11         | 13         |
| Espírito Santo        | 52                    | 52           | 52           | 46           | 46           | 46           | 6                                   | 6          | 6          |
| Goiás (3)             | 74                    | 60           | 69           | 65           | 56           | 56           | 9                                   | 4          | 13         |
| Maranhão              | 24                    | 24           | 25           | 21           | 21           | 21           | 3                                   | 3          | 4          |
| Minas Gerais          | 248                   | 249          | 276          | 212          | 213          | 213          | 36                                  | 36         | 63         |
| Mato Grosso do Sul    | 29                    | 29           | 33           | 22           | 22           | 22           | 7                                   | 7          | 11         |
| Mato Grosso           | 20                    | 22           | 24           | 18           | 18           | 18           | 2                                   | 4          | 6          |
| Pará (2)              | 24                    | 23           | 24           | 22           | 21           | 21           | 2                                   | 2          | 3          |
| Paraíba               | 31                    | 31           | 32           | 24           | 24           | 25           | 7                                   | 7          | 7          |
| Pernambuco            | 70                    | 64           | 68           | 60           | 59           | 60           | 10                                  | 5          | 8          |
| Piauí                 | 19                    | 19           | 23           | 14           | 14           | 14           | 5                                   | 5          | 9          |
| Paraná                | 153                   | 161          | 172          | 120          | 120          | 122          | 33                                  | 41         | 50         |
| Rio de Janeiro        | 155                   | 159          | 163          | 143          | 145          | 147          | 12                                  | 14         | 16         |
| Rio Grande do Norte   | 26                    | 26           | 27           | 20           | 20           | 20           | 6                                   | 6          | 7          |
| Rondônia              | 0                     | 8            | 9            | 0            | 5            | 5            | 0                                   | 3          | 4          |
| Roraima               | 0                     | 2            | 2            | 0            | 1            | 1            | 0                                   | 1          | 1          |
| Rio Grande do Sul     | 198                   | 205          | 214          | 181          | 181          | 181          | 17                                  | 24         | 33         |
| Santa Catarina        | 93                    | 102          | 109          | 81           | 81           | 81           | 12                                  | 21         | 28         |
| Sergipe               | 18                    | 19           | 20           | 16           | 16           | 16           | 2                                   | 3          | 4          |
| São Paulo             | 451                   | 458          | 481          | 422          | 419          | 421          | 29                                  | 39         | 60         |
| Tocantins             | 0                     | 11           | 12           | 0            | 8            | 8            | 0                                   | 3          | 4          |

Fonte: Ministério da Fazenda, Caixa Econômica Federal, Superintendência Nacional de Controladoria.

(1) Inclusive Acre, Rondônia e Roraima - até o ano de 2000. (2) Inclusive Amapá até o ano de 2000. (3) Inclusive Tocantins até o ano de 2000.

**Tabela 7.3.2.3 - Pagamentos do Programa de Integração Social e de Seguro-Desemprego realizados pela Caixa Econômica Federal, segundo as Unidades da Federação - 2000-2002**

| Unidades da Federação | Pagamentos realizados (1 000 R\$) |          |          |             |          |          |          |          |          |                   |           |           |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|-----------|-----------|
|                       | Programa de Integração Social     |          |          |             |          |          |          |          |          | Seguro-Desemprego |           |           |
|                       | Abonos                            |          |          | Rendimentos |          |          | Quotas   |          |          |                   |           |           |
|                       | 2000 (1)                          | 2001 (2) | 2002 (3) | 2000 (1)    | 2001 (2) | 2002 (3) | 2000 (1) | 2001 (2) | 2002 (3) | 2000              | 2001      | 2002      |
| Brasil                | 526 931                           | 437 079  | 788 499  | 324 243     | 384 470  | 436 945  | 247 213  | 259 053  | 283 144  | 3 842 247         | 4 612 917 | 5 548 124 |
| Rondônia              | 2 751                             | 2 529    | 4 562    | 903         | 1 136    | 1 393    | 571      | 786      | 879      | 22 124            | 25 797    | 36 025    |
| Acre                  | 672                               | 695      | 1 234    | 163         | 214      | 255      | 39       | 75       | 106      | 4 505             | 5 939     | 7 393     |
| Amazonas              | 3 758                             | 3 397    | 5 901    | 3 172       | 3 725    | 4 242    | 1 529    | 1 239    | 1 324    | 34 444            | 41 993    | 53 252    |
| Roraima               | 272                               | 255      | 500      | 159         | 202      | 251      | 67       | 75       | 91       | 2 964             | 3 960     | 5 008     |
| Pará                  | 8 925                             | 8 200    | 14 214   | 4 036       | 4 745    | 5 396    | 2 870    | 2 913    | 3 320    | 58 496            | 73 536    | 93 327    |
| Amapá                 | 482                               | 541      | 1 055    | 315         | 377      | 451      | 337      | 308      | 225      | 6 994             | 9 539     | 11 716    |
| Tocantins             | 1 176                             | 1 136    | 2 217    | 499         | 604      | 708      | 175      | 233      | 279      | 12 269            | 17 218    | 21 377    |
| Maranhão              | 6 724                             | 5 897    | 10 582   | 2 164       | 2 562    | 3 042    | 1 145    | 1 256    | 1 459    | 38 729            | 45 547    | 58 628    |
| Piauí                 | 6 497                             | 4 730    | 9 820    | 1 549       | 1 860    | 2 119    | 1 079    | 1 189    | 1 345    | 29 576            | 34 048    | 42 094    |
| Ceará                 | 25 445                            | 20 530   | 39 328   | 6 531       | 7 747    | 9 012    | 3 889    | 4 359    | 5 207    | 103 333           | 120 868   | 143 575   |
| Rio Grande do Norte   | 9 865                             | 8 704    | 16 033   | 2 399       | 3 020    | 3 361    | 1 343    | 1 492    | 1 679    | 42 286            | 49 753    | 60 282    |
| Paraíba               | 9 542                             | 7 753    | 13 738   | 2 797       | 3 271    | 3 576    | 2 346    | 2 925    | 2 809    | 42 129            | 49 976    | 58 570    |
| Pernambuco            | 26 824                            | 23 150   | 41 238   | 10 121      | 12 045   | 13 322   | 8 761    | 9 548    | 8 837    | 117 864           | 131 806   | 167 188   |
| Alagoas               | 8 303                             | 6 973    | 13 344   | 2 637       | 3 167    | 3 506    | 1 943    | 2 252    | 2 028    | 29 786            | 39 104    | 47 816    |
| Sergipe               | 6 905                             | 5 498    | 9 646    | 1 785       | 2 172    | 2 433    | 1 096    | 1 191    | 1 210    | 22 942            | 25 480    | 33 097    |
| Bahia                 | 29 847                            | 25 958   | 45 222   | 13 141      | 15 421   | 17 324   | 10 588   | 9 422    | 9 878    | 173 065           | 211 334   | 250 666   |
| Minas Gerais          | 87 243                            | 71 016   | 128 092  | 30 894      | 35 477   | 39 525   | 24 849   | 25 565   | 28 563   | 435 578           | 517 599   | 602 040   |
| Espírito Santo        | 14 400                            | 11 912   | 22 251   | 5 054       | 5 844    | 6 605    | 3 340    | 3 647    | 3 943    | 74 604            | 91 205    | 109 896   |
| Rio de Janeiro        | 65 907                            | 58 910   | 93 730   | 41 757      | 47 933   | 53 128   | 40 091   | 38 397   | 44 012   | 392 091           | 446 473   | 511 017   |
| São Paulo             | 68 316                            | 51 243   | 95 480   | 124 144     | 149 861  | 173 720  | 94 189   | 99 777   | 106 172  | 1 225 350         | 1 473 467 | 1 782 062 |
| Paraná                | 39 568                            | 31 711   | 60 005   | 18 510      | 22 065   | 25 377   | 11 388   | 13 692   | 16 799   | 263 350           | 322 764   | 380 000   |
| Santa Catarina        | 22 522                            | 20 209   | 38 049   | 11 953      | 14 207   | 16 191   | 8 130    | 9 240    | 11 029   | 163 521           | 203 643   | 252 463   |
| Rio Grande do Sul     | 45 829                            | 35 186   | 65 320   | 24 965      | 29 193   | 31 967   | 19 210   | 20 208   | 21 486   | 284 150           | 341 396   | 414 184   |
| Mato Grosso do Sul    | 6 672                             | 6 077    | 10 269   | 2 676       | 3 255    | 3 731    | 1 710    | 1 796    | 2 166    | 44 758            | 55 033    | 65 010    |
| Mato Grosso           | 6 150                             | 5 511    | 10 065   | 2 400       | 2 901    | 3 488    | 1 383    | 1 713    | 1 726    | 53 151            | 65 522    | 83 430    |
| Goiás                 | 16 093                            | 13 792   | 25 244   | 5 596       | 6 754    | 7 466    | 2 920    | 3 130    | 3 515    | 101 514           | 122 853   | 158 830   |
| Distrito Federal      | 6 243                             | 5 566    | 11 362   | 3 923       | 4 712    | 5 357    | 2 225    | 2 625    | 3 061    | 62 674            | 87 064    | 99 180    |

Fonte: Ministério da Fazenda, Caixa Econômica Federal, Superintendência Nacional de Controladoria.

(1) Os dados de 2000 referem-se ao exercício de 1999/2000. (2) Os dados de 2001 referem-se ao exercício de 2000/2001. (3) Os dados de 2002 referem-se ao exercício de 2001/2002.

**Tabela 7.3.2.4 - Valor dos desembolsos efetuados pelo sistema do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, segundo as Unidades da Federação - 2002-2003**

| Unidades da Federação | Valor dos desembolsos efetuados (R\$) |                       |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                       | 2002                                  | 2003                  |
| <b>Brasil</b>         | <b>37 419 271 862</b>                 | <b>33 533 588 775</b> |
| Rondônia              | 171 892 061                           | 125 546 277           |
| Acre                  | 40 886 288                            | 17 933 413            |
| Amazonas              | 324 137 110                           | 136 473 833           |
| Roraima               | 4 603 841                             | 1 734 591             |
| Pará                  | 1 289 669 970                         | 350 887 473           |
| Amapá                 | 7 843 312                             | 13 935 600            |
| Tocantins             | 41 809 410                            | 65 544 343            |
| Maranhão              | 319 664 633                           | 140 612 417           |
| Piauí                 | 43 020 711                            | 59 947 141            |
| Ceará                 | 512 550 442                           | 691 229 398           |
| Rio Grande do Norte   | 222 466 617                           | 100 618 786           |
| Paraíba               | 107 003 648                           | 53 031 859            |
| Pernambuco            | 452 273 902                           | 325 122 390           |
| Alagoas               | 153 347 823                           | 120 710 464           |
| Sergipe               | 65 791 503                            | 264 440 861           |
| Bahia                 | 1 907 604 671                         | 1 356 525 385         |
| Minas Gerais          | 2 012 439 986                         | 3 113 300 758         |
| Espírito Santo        | 873 887 636                           | 386 960 713           |
| Rio de Janeiro        | 4 243 496 431                         | 3 339 960 133         |
| São Paulo             | 15 943 823 974                        | 13 195 902 637        |
| Paraná                | 1 840 135 457                         | 2 051 560 305         |
| Santa Catarina        | 1 698 015 251                         | 2 057 294 519         |
| Rio Grande do Sul     | 2 553 632 722                         | 2 733 074 742         |
| Mato Grosso do Sul    | 252 383 400                           | 389 084 184           |
| Mato Grosso           | 926 620 632                           | 1 331 282 606         |
| Goiás                 | 1 012 000 589                         | 991 911 417           |
| Distrito Federal      | 398 269 842                           | 118 962 531           |

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Departamento de Planejamento e Orçamento.

**Tabela 7.3.2.5 - Balanço do movimento das Loterias - 2002**

| Especificação                          | Valor (1 000 R\$) |                |               |                  |                |                |                |               |              |                   |               |
|----------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|
|                                        | Total             | Federal        | Instantânea   | Megasena         | Lotomania      | Quina          | Dupla Sena     | Loteca        | Lotogol      | Loteria Esportiva | Bolão Federal |
| <b>Arrecadação</b>                     | <b>3 011 682</b>  | <b>148 975</b> | <b>99 981</b> | <b>1 298 436</b> | <b>725 909</b> | <b>499 143</b> | <b>174 039</b> | <b>52 708</b> | <b>5 421</b> | <b>6 924</b>      | <b>146</b>    |
| Prêmios líquidos                       | 944 500           | 73 118         | 27 995        | 399 448          | 222 400        | 153 550        | 50 286         | 14 068        | 1 780        | 1 855             | 0             |
| Imposto de Renda Federal               | 386 495           | 13 182         | 11 998        | 171 349          | 95 132         | 65 903         | 21 567         | 5 821         | 748          | 795               | 0             |
| Fundo Nacional da Cultura              | 86 248            | 3 936          | 2 999         | 37 276           | 20 840         | 14 329         | 4 996          | 1 513         | 156          | 199               | 4             |
| Seguridade Social                      | 501 236           | 6 130          | 21 550        | 225 803          | 126 254        | 86 822         | 30 270         | 3 539         | 394          | 464               | 10            |
| Crédito educativo                      | 204 408           | 547            | 446           | 96 782           | 54 114         | 37 213         | 12 974         | 1 827         | 201          | 298               | 6             |
| Clubes de futebol e federações         | 6 240             | 0              | 0             | 0                | 0              | 0              | 0              | 5 044         | 519          | 663               | 14            |
| Jóquei Clube e CBF                     | 0                 | 0              | 0             | 0                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0            | 0                 | 0             |
| Secretaria Nacional de Esportes        | 6 552             | 0              | 0             | 0                | 0              | 0              | 0              | 5 296         | 545          | 696               | 15            |
| Comissão de revendedor                 | 250 908           | 0              | 12 997        | 111 822          | 62 514         | 42 981         | 14 984         | 4 537         | 465          | 596               | 12            |
| Comissão Caixa Econômica Federal       | 49 936            | 19 431         | 1 000         | 13 595           | 7 813          | 5 585          | 1 684          | 587           | 58           | 179               | 4             |
| Custeio e manutenção                   | 269 550           | 6 541          | 15 997        | 116 074          | 64 718         | 44 521         | 15 639         | 4 982         | 516          | 550               | 12            |
| Acumulado para prêmios                 | 6 846             | 0              | 35            | 386              | 1 839          | 0              | 4 717          | 268           | 455          | 0                 | 56            |
| Testes especiais                       | 416               | 0              | 0             | 0                | 0              | 0              | 0              | 416           | 0            | 0                 | 0             |
| FUNPEN                                 | 87 291            | 4 036          | 2 999         | 37 746           | 21 080         | 14 484         | 5 054          | 1 532         | 157          | 199               | 4             |
| COB - Comitê Olímpico Brasileiro       | 48 842            | 2 230          | 1 670         | 21 123           | 11 809         | 8 120          | 2 831          | 857           | 88           | 112               | 2             |
| CPB - Comitê Paraolímpico Brasileiro   | 8 621             | 393            | 295           | 3 728            | 2 084          | 1 433          | 500            | 151           | 16           | 20                | 1             |
| FDL - Fundo de Desenvolv. das Loterias | 15 193            | 0              | 0             | 7 390            | 4 053          | 2 708          | 1 042          | 0             | 0            | 0                 | 0             |
| Adicional da Secretaria de Esportes    | 138 400           | 19 431         | 0             | 55 914           | 31 259         | 21 494         | 7 495          | 2 270         | 233          | 298               | 6             |

Fonte: Ministério da Fazenda, Caixa Econômica Federal, Vice-Presidência de Controladoria.



**Tabela 7.3.2.6 - Saldos das operações de crédito da Caixa Econômica Federal, segundo as Unidades da Federação - 2001-2002**

| Unidades da Federação | Saldos das operações de crédito em 31.12 (1 000 R\$) |                  |                  |                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                       | 2001 (1)                                             |                  | 2002 (2)         |                  |
|                       | Pessoa física                                        | Pessoa jurídica  | Pessoa física    | Pessoa jurídica  |
| <b>Brasil</b>         | <b>3 112 773</b>                                     | <b>1 791 067</b> | <b>2 944 311</b> | <b>2 084 844</b> |
| Rondônia              | 10 695                                               | 6 323            | 10 013           | 5 901            |
| Acre                  | 3 922                                                | 1 915            | 4 929            | 2 812            |
| Amazonas              | 32 339                                               | 2 908            | 27 526           | 7 907            |
| Roraima               | 2 278                                                | 640              | 2 714            | 980              |
| Pará                  | 45 191                                               | 13 812           | 60 586           | 11 235           |
| Amapá                 | 4 805                                                | 1 061            | 4 501            | 1 039            |
| Tocantins             | 7 549                                                | 4 914            | 8 757            | 5 215            |
| Maranhão              | 31 731                                               | 19 455           | 37 539           | 17 621           |
| Piauí                 | 30 790                                               | 13 809           | 56 382           | 18 118           |
| Ceará                 | 68 086                                               | 33 959           | 75 512           | 39 172           |
| Rio Grande do Norte   | 46 857                                               | 17 495           | 55 256           | 21 351           |
| Paraíba               | 46 870                                               | 19 590           | 47 501           | 18 830           |
| Pernambuco            | 80 882                                               | 34 963           | 95 878           | 44 134           |
| Alagoas               | 49 618                                               | 10 589           | 53 258           | 13 978           |
| Sergipe               | 19 297                                               | 8 552            | 24 274           | 11 684           |
| Bahia                 | 131 921                                              | 59 753           | 102 592          | 78 574           |
| Minas Gerais          | 420 825                                              | 342 704          | 376 387          | 361 940          |
| Espírito Santo        | 85 346                                               | 65 520           | 95 929           | 65 766           |
| Rio de Janeiro        | 359 251                                              | 137 339          | 373 024          | 202 347          |
| São Paulo             | 721 525                                              | 373 846          | 564 199          | 495 151          |
| Paraná                | 219 711                                              | 160 228          | 200 921          | 156 191          |
| Santa Catarina        | 113 324                                              | 132 652          | 120 326          | 138 847          |
| Rio Grande do Sul     | 295 554                                              | 182 834          | 257 322          | 216 151          |
| Mato Grosso do Sul    | 40 410                                               | 17 367           | 40 282           | 18 144           |
| Mato Grosso           | 34 574                                               | 18 415           | 30 525           | 24 669           |
| Goiás                 | 76 118                                               | 72 505           | 81 268           | 65 812           |
| Distrito Federal      | 133 302                                              | 37 918           | 136 908          | 41 276           |

Fonte: Ministério da Fazenda, Caixa Econômica Federal, Superintendência Nacional de Controladoria.

Notas: 1. Nas operações de Crédito Rotativo PF/PJ considerou-se o valor total contratado.

2. Nas operações de Crédito Rotativo PF/PJ considerou-se a utilização média ano.

(1) Op PF - Crédito Rotativo Pessoa Física, Penhor, Crédito Pessoal, Financiamentos de Bens, Consignações e Renegociação; Op PJ - Crédito Rotativo Pessoa Jurídica, desconto de duplicatas, CREDCEF, capital de giro, proger, financiamento de bens, *hot money* e renegociação. (2) Op PF - Crédito Rotativo Pessoa Física, Penhor, Crédito Pessoal, Empréstimos Esp Apoiados, BCD, Consignações, CDC PF, PROGER PF, Renegociação e Outros Empréstimos PF; Op PJ - Crédito Rotativo Pessoa Jurídica, desconto de duplicatas, Girocaixa Instantâneo Rec CAIXA, Girocaixa Rec CAIXA, PROGER PJ, CAIXA Hospitais, BNDES/FINAME, Antecipação de Recebíveis, renegociação e Outros Empréstimos PJ.

## *Setor Externo*

---



# Setor Externo

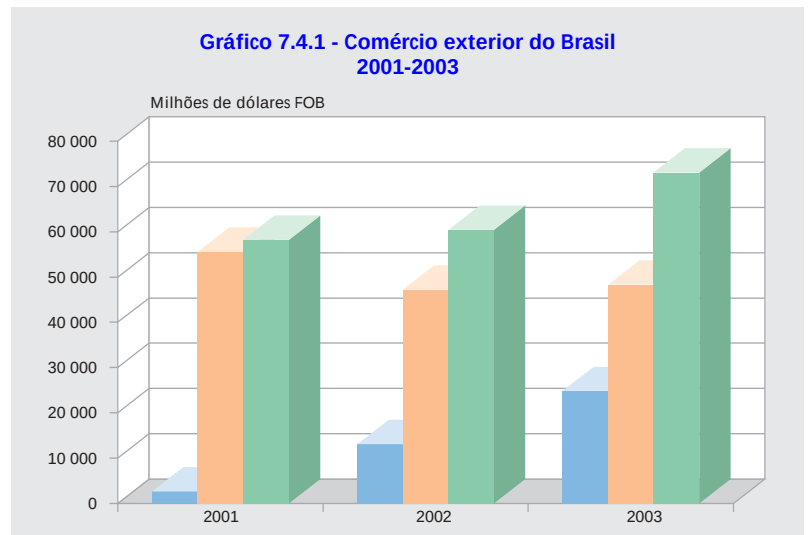
O tema Setor Externo divulga estatísticas relativas ao comércio de mercadorias, balanço de pagamentos e taxa de câmbio.

As informações relativas ao comércio de mercadorias são oriundas da Secretaria de Comércio Exterior e do Departamento Econômico do Banco Central do Brasil, apresentando dados sobre a exportação e importação, saldo comercial e, a depender do nível de detalhamento da tabela, especificam-se as zonas econômicas, os países de destino, e as Unidades da Federação.

Cabe observar que tais estatísticas são elaboradas de acordo com regras de uniformização internacionais, em atendimento a recomendações da Liga das Nações e da Comissão de Estatísticas da ONU.

Relativamente ao balanço de pagamentos, cabe ao Departamento Econômico do Banco Central do Brasil a sua elaboração a partir de estatísticas fornecidas pelos diversos órgãos públicos e entidades privadas que mantêm, sob qualquer forma, relacionamento com o exterior.

Seguindo normas do FMI, as informações apresentadas neste tema registram as transações de bens, serviços, renda, transferências unilaterais, ouro monetário, direitos especiais de saque e de ativos e passivos na economia brasileira em face dos não-residentes, ou seja, os residentes do resto do mundo.



Apresentam-se, também, dados sobre o endividamento externo do Brasil, de responsabilidade do Banco Central do Brasil, ao qual compete 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.



Fonte: Alice-Web: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 7.4.1.1 - Quantidade e valor da exportação e da importação e saldo comercial - 1993-2003**

| Ano  | Peso líquido (1 000 t) |            | Valor (1 000 US\$) |                  | Saldo comercial (+ ou - na exportação FOB sobre a importação FOB) |
|------|------------------------|------------|--------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
|      | Exportação             | Importação | Exportação (FOB)   | Importação (FOB) |                                                                   |
| 1993 | 182 561                | 77 813     | 38 596 848         | 25 480 350       | 13 116 498                                                        |
| 1994 | 195 294                | 81 268     | 43 545 162         | 33 078 690       | 10 466 472                                                        |
| 1995 | 200 792                | 88 459     | 46 506 282         | 49 971 896       | (-) 3 465 614                                                     |
| 1996 | 199 288                | 108 533    | 47 746 728         | 53 301 023       | (-) 5 554 295                                                     |
| 1997 | 208 857                | 91 433     | 52 990 115         | 61 437 921       | (-) 8 447 806                                                     |
| 1998 | 230 252                | 91 213     | 51 139 862         | 57 743 983       | (-) 6 604 121                                                     |
| 1999 | 228 644                | 86 526     | 48 011 444         | 49 274 752       | (-) 1 263 308                                                     |
| 2000 | 244 626                | 92 790     | 55 085 595         | 55 790 689       | (-) 705 094                                                       |
| 2001 | 272 598                | 92 722     | 58 222 642         | 55 580 718       | 2 641 924                                                         |
| 2002 | 290 430                | 90 382     | 60 361 785         | 47 217 906       | 13 143 879                                                        |
| 2003 | 321 103                | 93 106     | 73 084 139         | 48 259 592       | 24 824 547                                                        |

Fonte: Alice-Web: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 7.4.1.2 - Exportação, segundo as Unidades da Federação - 2003**

| Unidades da Federação    | Quantidade            | Peso líquido em quilogramas (Kg) | Valor em dolares americanos (FOB) |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Brasil</b>            | <b>19 882 581 334</b> | <b>321 102 961 622</b>           | <b>73 084 139 518</b>             |
| Rondônia                 | 499 486               | 200 533 891                      | 97 741 025                        |
| Acre                     | 269 017               | 9 736 312                        | 5 337 060                         |
| Amazonas                 | 1 002 224 956         | 178 986 918                      | 1 299 921 851                     |
| Roraima                  | 333 647               | 11 151 764                       | 3 831 112                         |
| Pará                     | 6 532 694             | 57 179 167 976                   | 2 677 521 012                     |
| Amapá                    | 1 083                 | 396 322 332                      | 19 563 125                        |
| Tocantins                | 189 163               | 190 531 314                      | 45 580 963                        |
| Maranhão                 | 2 384 522             | 4 277 176 189                    | 739 797 949                       |
| Piauí                    | 1 065 398             | 80 406 158                       | 58 682 383                        |
| Ceará                    | 49 982 274            | 492 124 687                      | 760 927 314                       |
| Rio Grande do Norte      | 34 170 444            | 1 290 684 274                    | 310 445 774                       |
| Paraíba                  | 81 332 241            | 244 097 562                      | 168 437 025                       |
| Pernambuco               | 636 848 084           | 796 661 676                      | 410 706 539                       |
| Alagoas                  | 179 669 280           | 2 029 750 290                    | 360 911 646                       |
| Sergipe                  | 379 071               | 309 568 105                      | 38 813 123                        |
| Bahia                    | 31 648 857            | 7 192 759 069                    | 3 258 772 411                     |
| Minas Gerais             | 1 817 073 803         | 99 415 650 632                   | 7 434 161 549                     |
| Espírito Santo           | 39 397 331            | 45 569 350 209                   | 3 534 563 921                     |
| Rio de Janeiro           | 82 383 031            | 19 141 826 550                   | 4 844 112 699                     |
| São Paulo                | 2 509 318 238         | 27 728 036 681                   | 23 074 439 110                    |
| Paraná                   | 276 922 664           | 19 690 683 285                   | 7 153 234 992                     |
| Santa Catarina           | 231 814 931           | 4 151 402 468                    | 3 695 786 428                     |
| Rio Grande do Sul        | 12 587 409 233        | 11 858 645 045                   | 8 013 263 165                     |
| Mato Grosso do Sul       | 12 335 552            | 3 493 637 883                    | 498 107 549                       |
| Mato Grosso              | 11 072 710            | 8 752 223 269                    | 2 186 158 358                     |
| Goiás                    | 23 126 895            | 3 648 066 563                    | 1 102 202 495                     |
| Distrito Federal         | 86 577                | 41 273 863                       | 14 839 692                        |
| Consumo de bordo         | 16 123 213            | 2 705 700 618                    | 884 698 727                       |
| Mercadoria Nacionalizada | 204 040 854           | 20 080 354                       | 312 641 129                       |
| Reexportação             | 43 946 085            | 6 725 685                        | 78 939 392                        |

Fonte: Alice-Web: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 7.4.1.3 - Exportação, segundo os blocos econômicos - 2003**

| Descrição do Bloco                                     | Quantidade     | Peso Líquido em quilogramas(Kg) | Valor em dólares americanos(FOB) |
|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Mercado Comum do Sul - Mercosul                        | 927 207 060    | 11 637 592 800                  | 5 671 852 729                    |
| Associacao Latino Americana de Integracao - Aladi      | 2 003 831 938  | 20 887 142 870                  | 12 920 152 487                   |
| Aladi (Exclusive Mercosul)                             | 1 076 624 878  | 9 249 550 070                   | 7 248 299 758                    |
| Mercado Comum Centro Americano - Mcca                  | 116 742 342    | 699 374 314                     | 559 263 238                      |
| Acordo de Livre Comercio da America do Norte - Nafta   | 4 636 822 484  | 37 097 009 959                  | 20 411 205 782                   |
| Demais da America Latina                               | 30 057 589     | 574 562 904                     | 440 640 875                      |
| Comunidade e Mercado Comum do Caribe - Caricom         | 127 994 919    | 5 238 015 037                   | 731 941 823                      |
| Canada                                                 | 152 736 649    | 3 634 790 566                   | 977 536 232                      |
| Estados Unidos (Inclusive Porto Rico)                  | 4 008 054 918  | 29 638 816 893                  | 16 900 222 658                   |
| Demais da America                                      | 7 454 511      | 1 338 861 688                   | 214 991 244                      |
| Comunidade dddd Estados Independentes - Cei            | 14 809 778     | 6 041 078 277                   | 1 633 993 541                    |
| Europa Oriental                                        | 198 604 497    | 13 039 879 318                  | 2 270 662 085                    |
| Uniao Europeia - Ue                                    | 4 490 026 131  | 96 985 976 379                  | 18 102 064 634                   |
| Associacao Europeia de Livre Comercio - Aelc           | 40 107 314     | 1 757 719 585                   | 616 573 199                      |
| Grupo dos 7 (G-7)                                      | 6 901 431 991  | 121 516 048 942                 | 28 937 862 672                   |
| Organizacao de Cooperacao P/Desenvolv.Economico - Ocde | 11 024 539 624 | 184 045 618 006                 | 43 533 065 507                   |
| Area de Livre Comercio das Americas - Alca             | 6 438 196 339  | 60 602 720 442                  | 32 476 560 757                   |
| Comunidade Andina das Nações                           | 430 391 682    | 2 335 978 070                   | 2 557 157 307                    |
| Demais da Europa Ocidental                             | 25 481 350     | 3 086 744 296                   | 523 981 720                      |
| Asia (Exclusive Oriente Medio)                         | 8 404 018 075  | 112 471 767 418                 | 11 676 285 858                   |
| Tigres Asiaticos                                       | 4 898 664 947  | 21 171 749 080                  | 2 943 871 420                    |
| Oriente Medio                                          | 38 497 278     | 13 542 324 982                  | 2 817 593 156                    |
| Organizacao dos Países Exportadores de Petroleo - Opep | 272 078 143    | 16 032 124 279                  | 4 207 060 589                    |
| Liga Árabe                                             | 32 857 378     | 16 643 678 650                  | 2 759 399 407                    |
| Africa (Exclusive Oriente Medio)                       | 166 485 492    | 12 610 475 436                  | 2 860 120 363                    |
| Oceania                                                | 72 488 155     | 776 762 374                     | 348 954 746                      |
| Provisao de Navios e Aeronaves                         |                | 4 819 743 632                   | 1 123 133 218                    |
| Não declarados                                         | 176            | 3 930                           | 21 982                           |

Fonte: Alice-Web: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 7.4.1.4 - Importação, segundo as Unidades da Federação - 2003**

| Unidades da Federação | Quantidade            | Peso líquido em quilogramas (Kg) | Valor em dolares americanos (FOB) |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Brasil</b>         | <b>34 216 612 365</b> | <b>93 105 840 517</b>            | <b>48 259 592 401</b>             |
| Rondônia              | 476 443               | 21 557 671                       | 9 076 340                         |
| Acre                  | 23                    | 2 464 683                        | 817 738                           |
| Amazonas              | 15 213 283 999        | 886 008 168                      | 3 456 626 196                     |
| Roraima               | 16 190                | 16 889 963                       | 2 092 365                         |
| Pará                  | 18 109 786            | 1 143 713 538                    | 291 663 453                       |
| Amapá                 | 6 543 611             | 22 406 587                       | 4 981 920                         |
| Tocantins             | 22 968                | 19 908 069                       | 19 320 971                        |
| Maranhão              | 2 552 978             | 3 025 683 602                    | 661 727 599                       |
| Piauí                 | 3 514 010             | 17 582 134                       | 10 295 220                        |
| Ceará                 | 49 748 299            | 1 264 299 536                    | 540 760 303                       |
| Rio Grande do Norte   | 1 214 668             | 187 176 855                      | 168 554 881                       |
| Paraíba               | 3 291 066             | 288 291 838                      | 60 706 070                        |
| Pernambuco            | 696 370 220           | 1 999 096 700                    | 796 635 233                       |
| Alagoas               | 100 449               | 359 344 118                      | 48 166 626                        |
| Sergipe               | 396 119               | 327 191 648                      | 97 155 377                        |
| Bahia                 | 255 442 716           | 4 182 834 184                    | 1 924 220 126                     |
| Minas Gerais          | 930 905 646           | 9 824 587 390                    | 2 429 439 700                     |
| Espírito Santo        | 782 662 236           | 6 217 933 341                    | 2 155 035 794                     |
| Rio de Janeiro        | 308 018 349           | 11 532 632 946                   | 4 894 769 034                     |
| São Paulo             | 13 517 962 761        | 22 086 648 480                   | 20 310 536 736                    |
| Paraná                | 1 290 087 663         | 8 438 366 444                    | 3 488 221 237                     |
| Santa Catarina        | 638 055 232           | 2 213 561 105                    | 993 635 253                       |
| Rio Grande do Sul     | 424 397 587           | 12 011 766 903                   | 4 189 598 151                     |
| Mato Grosso do Sul    | 5 179 452             | 4 164 215 451                    | 492 867 629                       |
| Mato Grosso           | 170 185               | 1 837 164 030                    | 275 061 177                       |
| Goiás                 | 10 400 809            | 832 867 227                      | 376 729 403                       |
| Distrito Federal      | 42 413 422            | 107 251 631                      | 538 174 447                       |
| Não declarados        | 15 275 478            | 74 396 275                       | 22 723 422                        |

Fonte: Alice-Web: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

**Tabela 7.4.1.5 - Importação, segundo os blocos econômicos - 2003**

| Unidades da Federação                                  | Quantidade     | Peso líquido em quilogramas (Kg) | Valor em dolares americanos (FOB) |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Mercado Comum Do Sul - Mercosul                        | 159 758 048    | 16 419 418 272                   | 5 685 896 243                     |
| Associacao Latino Americana De Integracao - Aladi      | 569 031 584    | 25 600 176 484                   | 8 185 659 488                     |
| Aladi (Exclusive Mercosul)                             | 409 273 536    | 9 180 758 212                    | 2 499 763 245                     |
| Mercado Comum Centro Americano - Mcca                  | 16 620 507     | 4 670 622                        | 49 943 092                        |
| Acordo De Livre Comercio Da America Do Norte - Nafta   | 4 347 380 776  | 16 481 083 440                   | 10 846 542 415                    |
| Demais Da America Latina                               | 3 253 615      | 4 518 735                        | 8 285 226                         |
| Comunidade E Mercado Comum Do Caribe - Caricom         | 235 602        | 225 333 183                      | 49 110 158                        |
| Canada                                                 | 54 338 623     | 4 817 485 248                    | 749 489 943                       |
| Estados Unidos (Inclusive Porto Rico)                  | 4 016 808 177  | 11 382 481 864                   | 9 724 578 534                     |
| Demais Da America                                      | 89 350 656     | 549 848 583                      | 87 618 208                        |
| Comunidade Dos Estados Independentes - Cei             | 4 413 197      | 5 395 448 576                    | 820 733 236                       |
| Europa Oriental                                        | 181 844 651    | 6 504 870 853                    | 1 165 013 189                     |
| Uniao Europeia - Ue                                    | 2 192 539 428  | 7 231 194 931                    | 12 686 908 308                    |
| Associacao Europeia De Livre Comercio - Aelc           | 75 133 449     | 1 046 320 178                    | 1 208 792 636                     |
| Grupo Dos 7 (G-7)                                      | 11 732 246 868 | 21 245 226 195                   | 21 767 041 091                    |
| Organizacao De Cooperacao P/Desenvolv.Economico - Ocde | 17 200 228 549 | 31 665 413 924                   | 29 001 828 657                    |
| Area De Livre Comercio Das Americas - Alca             | 4 660 070 319  | 41 877 435 431                   | 18 744 681 825                    |
| Comunidade Andina das Nações                           | 83 026 240     | 7 087 492 152                    | 1 146 799 637                     |
| Demais Da Europa Ocidental                             | 29 470 934     | 54 868 717                       | 112 379 044                       |
| Asia (Exclusive Oriente Medio)                         | 26 750 749 845 | 8 389 908 053                    | 8 923 346 095                     |
| Tigres Asiaticos                                       | 10 868 562 177 | 973 938 304                      | 2 389 584 625                     |
| Oriente Medio                                          | 98 095 831     | 7 895 877 677                    | 1 619 850 708                     |
| Organizacao Dos Países Exportadores De Petróleo - Opep | 314 149 436    | 19 565 836 375                   | 4 528 327 721                     |
| Liga Árabe                                             | 112 586 537    | 12 825 466 080                   | 2 706 109 697                     |
| Africa (Exclusive Oriente Medio)                       | 116 017 463    | 14 450 592 322                   | 3 253 524 702                     |
| Oceania                                                | 3 951 174      | 4 924 524 627                    | 315 922 458                       |
| Nao Declarados                                         | 19 170 826     | 23 168 440                       | 119 170 612                       |

Fonte: Alice-Web: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

Tabela 7.4.2.1 - Balanço de pagamentos - 2001-2003

| Especificação                                         | Valor (1 000 000 US\$) |                   |                   |
|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                       | 2001                   | 2002              | 2003              |
| <b>Balança comercial (fob)</b>                        | <b>2 650</b>           | <b>13 121</b>     | <b>24 825</b>     |
| Exportações                                           | 58 223                 | 60 362            | 73 084            |
| Importações                                           | 55 572                 | 47 240            | 48 260            |
| <b>Serviços</b>                                       | <b>(-) 7 749</b>       | <b>(-) 5 038</b>  | <b>(-) 5 088</b>  |
| Receitas                                              | 9 322                  | 9 606             | 10 543            |
| Despesas                                              | 17 071                 | 14 644            | 15 631            |
| <b>Rendas</b>                                         | <b>(-) 19 743</b>      | <b>(-) 18 191</b> | <b>(-) 18 552</b> |
| Receitas                                              | 3 280                  | 3 295             | 3 339             |
| Despesas                                              | 23 023                 | 21 486            | 21 891            |
| <b>Transferências unilaterais correntes (líquido)</b> | <b>1 638</b>           | <b>2 390</b>      | <b>2 867</b>      |
| <b>Transações correntes</b>                           | <b>(-) 23 215</b>      | <b>(-) 7 718</b>  | <b>4 051</b>      |
| <b>Conta capital e financeira</b>                     | <b>26 890</b>          | <b>12 003</b>     | <b>5 543</b>      |
| <b>Conta capital (1)</b>                              | <b>(-) 36</b>          | <b>(-) 433</b>    | <b>498</b>        |
| <b>Conta financeira</b>                               | <b>27 088</b>          | <b>8 423</b>      | <b>5 045</b>      |
| <b>Investimento direto (líquido)</b>                  | <b>24 715</b>          | <b>14 108</b>     | <b>9 894</b>      |
| No exterior                                           | 2 258                  | (-) 2 482         | (-) 249           |
| Participação no capital                               | 1 752                  | (-) 2 402         | (-) 62            |
| Empréstimos intercompanhias                           | 505                    | (-) 81            | (-) 187           |
| No país                                               | 22 457                 | 16 590            | 10 144            |
| Participação no capital                               | 18 765                 | 17 118            | 9 320             |
| Empréstimos intercompanhias                           | 3 692                  | (-) 528           | 823               |
| <b>Investimentos em carteira</b>                      | <b>77</b>              | <b>(-) 5 119</b>  | <b>5 308</b>      |
| Ativos                                                | (-) 795                | (-) 321           | 179               |
| Ações                                                 | (-) 1 121              | (-) 389           | (-) 258           |
| <b>Títulos de renda fixa</b>                          | <b>326</b>             | <b>67</b>         | <b>437</b>        |
| Passivos                                              | 872                    | (-) 4 797         | 5 129             |
| Ações                                                 | 2 481                  | 1 981             | 2 973             |
| <b>Títulos de renda fixa</b>                          | <b>(-) 1 609</b>       | <b>(-) 6 778</b>  | <b>2 156</b>      |
| Derivativos                                           | (-) 471                | (-) 356           | (-) 151           |
| Ativos                                                | 567                    | 933               | 683               |
| Passivos                                              | (-) 1 038              | (-) 1 289         | (-) 834           |
| <b>Outros investimentos (2)</b>                       | <b>2 767</b>           | <b>(-) 210</b>    | <b>(-) 10 004</b> |
| Ativos                                                | (-) 6 586              | (-) 3 211         | (-) 7 808         |
| Passivos                                              | 9 353                  | 3 001             | (-) 2 196         |
| <b>Erros e omissões</b>                               | <b>(-) 367</b>         | <b>(-) 836</b>    | <b>(-) 1 099</b>  |
| <b>Resultado do balanço</b>                           | <b>3 307</b>           | <b>302</b>        | <b>8 496</b>      |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão de Balanço de Pagamento.

(1) Inclui transferências de patrimônio. (2) Registra créditos comerciais, empréstimos, moeda e depósitos, outros ativos e passivos e operações de regularização.



**Tabela 7.4.2.2 - Reservas internacionais do País no Banco Central do Brasil - 2001-2003**

| Ano e mês | Valor (1 000 000 US\$) |                            |
|-----------|------------------------|----------------------------|
|           | Caixa (1)              | Liquidez internacional (2) |
| 2001      | 35 844                 | 35 866                     |
| 2002      | ...                    | 37 823                     |
| 2003      |                        |                            |
| Janeiro   | ...                    | 38 772                     |
| Fevereiro | ...                    | 38 530                     |
| Março     | ...                    | 42 335                     |
| Abril     | ...                    | 41 500                     |
| Maio      | ...                    | 43 373                     |
| Junho     | ...                    | 47 956                     |
| Julho     | ...                    | 47 645                     |
| Agosto    | ...                    | 47 793                     |
| Setembro  | ...                    | 52 675                     |
| Outubro   | ...                    | 54 093                     |
| Novembro  | ...                    | 54 427                     |
| Dezembro  | ...                    | 49 296                     |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão de Balanço de Pagamento.

Nota: Posição em final de período.

(1) Conceito operacional do Banco Central do Brasil disponibilizado até dez/2001, contemplando haveres prontamente disponíveis. (2) Agrega, aos valores do conceito "caixa", os haveres representativos de títulos de exportação e outros haveres de médio e longo prazos.

**Tabela 7.4.2.3 - Saldos do endividamento externo a médio e longo prazos - 2001-2003**

| Especificação                                                                  | Saldos do endividamento externo em 31.12 (1 000 000 US\$) |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                | 2001                                                      | 2002           | 2003 (1) (2)   |
| <b>Total</b>                                                                   | <b>195 511</b>                                            | <b>200 500</b> | <b>200 823</b> |
| <b>Empréstimos do Fundo Monetário Internacional (FMI)</b>                      | <b>8 346</b>                                              | <b>20 793</b>  | <b>33 459</b>  |
| <b>Financiamentos de importações</b>                                           | <b>48 618</b>                                             | <b>48 321</b>  | <b>59 379</b>  |
| Entidades internacionais                                                       | 22 440                                                    | 24 377         | 24 228         |
| Banco Mundial (BIRD)                                                           | 7 963                                                     | 8 584          | 8 525          |
| Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)                                  | 12 410                                                    | 13 744         | 13 505         |
| Corporação Financeira Internacional (IFC)                                      | 1 501                                                     | 1 487          | 1 537          |
| Outras                                                                         | 566                                                       | 561            | 661            |
| Agências governamentais                                                        | 12 418                                                    | 12 731         | 12 821         |
| Agência Internacional de Desenvolvimento (USAID)                               | 251                                                       | 214            | 185            |
| USDA - Lei nº 480, trigo ( VI, VII e VIII acordos)                             |                                                           |                |                |
| Banco de Exportação e Importação ( EXIMBANK USA)                               | 34                                                        | 133            | 409            |
| Banco de Exportação e Importação ( EXIMBANK Japão)                             | 1 528                                                     | 1 579          | 3 537          |
| "Kreditanstalt für Wiederaufbau" (KFW)                                         | 1 942                                                     | 2 030          | 2 184          |
| "Overseas Private Investment Corp" (OPIC)                                      |                                                           |                | 122            |
| Clube de Paris                                                                 | 5 870                                                     | 5 507          | 5 295          |
| Outras                                                                         | 2 793                                                     | 3 268          | 1 089          |
| Outros financiadores                                                           | 13 760                                                    | 11 213         | 22 330         |
| <b>Agência Internacional de Desenvolvimento - AID (Empréstimos - programa)</b> |                                                           |                |                |
| <b>Bônus</b>                                                                   | <b>54 982</b>                                             | <b>58 075</b>  | <b>59 997</b>  |
| <b>Empréstimos em moeda</b>                                                    | <b>70 330</b>                                             | <b>60 127</b>  | <b>47 988</b>  |
| Bancos estrangeiros                                                            | 63 641                                                    | 54 919         | 42 962         |
| Bancos brasileiros                                                             | 6 280                                                     | 4 804          | 3 845          |
| Instituições não-financeiras                                                   | 408                                                       | 405            | 1 180          |
| <b>Empréstimos diversos (acervos)</b>                                          |                                                           |                |                |
| <b>Empréstimos intercompanhias</b>                                             | <b>13 234</b>                                             | <b>13 184</b>  | <b>14 718</b>  |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão de Balanço de Pagamento.

(1) A partir de 2001 a dívida vencida há mais de 120 dias e a dívida vincenda, com 3 ou mais parcelas vencidas há mais de 120 dias, foram apartadas do total, e os empréstimos inter-companhia passam a ser classificados como investimento direto. (2) Dados para a posição em setembro de 2003.

**Tabela 7.4.3.1 - Taxa média de câmbio - real/dólar - 2001-2003**

| Ano e mês   | Taxa de câmbio (R\$/US\$) |                         |             |                         |                  |                         |             |                         |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|             | Final do período          |                         |             |                         | Média do período |                         |             |                         |
|             | Compra                    |                         | Venda       |                         | Compra           |                         | Venda       |                         |
|             | Taxa                      | Variação percentual (%) | Taxa        | Variação percentual (%) | Taxa             | Variação percentual (%) | Taxa        | Variação percentual (%) |
| <b>2001</b> | <b>2,32</b>               | <b>18,95</b>            | <b>2,32</b> | <b>18,39</b>            | <b>2,35</b>      | <b>28,40</b>            | <b>2,35</b> | <b>28,44</b>            |
| <b>2002</b> | <b>3,53</b>               | <b>52,29</b>            | <b>3,53</b> | <b>52,27</b>            | <b>2,93</b>      | <b>24,61</b>            | <b>2,93</b> | <b>24,60</b>            |
| <b>2003</b> |                           |                         |             |                         |                  |                         |             |                         |
| Janeiro     | 3,53                      | (-) 0,21                | 3,53        | (-) 0,21                | 3,44             | (-) 5,17                | 3,44        | (-) 5,17                |
| Fevereiro   | 3,56                      | 1,06                    | 3,56        | 1,06                    | 3,59             | 4,43                    | 3,59        | 4,43                    |
| Março       | 3,35                      | (-) 5,90                | 3,35        | (-) 5,90                | 3,45             | (-) 4,01                | 3,45        | (-) 4,01                |
| Abril       | 2,89                      | (-) 13,82               | 2,89        | (-) 13,82               | 3,12             | (-) 9,52                | 3,12        | (-) 9,52                |
| Maio        | 2,96                      | 2,62                    | 2,97        | 2,62                    | 2,95             | (-) 5,23                | 2,96        | (-) 5,23                |
| Junho       | 2,87                      | (-) 3,16                | 2,87        | (-) 3,16                | 2,88             | (-) 2,45                | 2,88        | (-) 2,45                |
| Julho       | 2,96                      | 3,26                    | 2,97        | 3,26                    | 2,88             | (-) 0,12                | 2,88        | (-) 0,12                |
| Agosto      | 2,97                      | 0,03                    | 2,97        | 0,03                    | 3,00             | 4,26                    | 3,00        | 4,26                    |
| Setembro    | 2,92                      | (-) 1,45                | 2,92        | (-) 1,45                | 2,92             | (-) 2,66                | 2,92        | (-) 2,65                |
| Outubro     | 2,86                      | (-) 2,30                | 2,86        | (-) 2,30                | 2,86             | (-) 2,10                | 2,86        | (-) 2,10                |
| Novembro    | 2,95                      | 3,26                    | 2,95        | 3,26                    | 2,91             | 1,83                    | 2,91        | 1,83                    |
| Dezembro    | 2,89                      | (-) 2,04                | 2,89        | (-) 2,04                | 2,92             | 0,39                    | 2,93        | 0,39                    |

Fonte: Banco Central do Brasil, Departamento Econômico, Divisão de Balanço de Pagamento.

# Contas Nacionais

IBGE

Contas Nacionais do Brasil

Tabela 5 - Produto Interno Bruto, Produto Interno Bruto per capita, implícito - 1990-2000

| Ano  | Produto Interno Bruto |                        |                         | População residente<br>1 000 hab.<br>(1) | Produto Interno Bruto per capita |                        |                         |
|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|      | R\$ 1 000 000         |                        |                         |                                          | R\$                              |                        |                         |
|      | Preços correntes      | Preços do ano anterior | Variação real anual (%) |                                          | Preços correntes                 | Preços do ano anterior | Variação real anual (%) |
| 1990 | 12                    |                        |                         |                                          |                                  |                        |                         |
| 1991 | 60                    | 12                     | 1,23                    | 147 594                                  | 0,06                             |                        |                         |
| 1992 | 641                   | 60                     | (-) 0,54                | 149 926                                  | 0,40                             | 0,08                   |                         |
| 1993 | 14 097                | 673                    | 4,92                    | 154 513                                  | 91,24                            | 4,35                   |                         |
| 1994 | 249 205               | 14 922                 | 5,25                    | 156 775                                  | 1 227,43                         | 95,18                  |                         |
| 1995 | 646 192               | 363 954                | 4,22                    | 159 946                                  | 4 063,69                         | 2 288,79               |                         |
| 1996 | 778 887               | 663 371                | 2,06                    | 161 247                                  | 4 530,40                         | 4 114,01               |                         |
| 1997 | 870 743               | 804 367                | 3,27                    | 163 471                                  | 5 326,59                         | 4 920,55               |                         |
| 1998 | 914 188               | 871 892                | 0,13                    | 165 688                                  | 5 517,53                         | 5 262,25               |                         |
| 1999 | 963 869               | 921 611                | 0,81                    | 167 910                                  | 5 740,39                         | 5 488,7                |                         |
| 2000 | 1 086 700             | 1 005 915              | 4,36                    | 170 143                                  | 6 386,98                         | 5 912                  |                         |

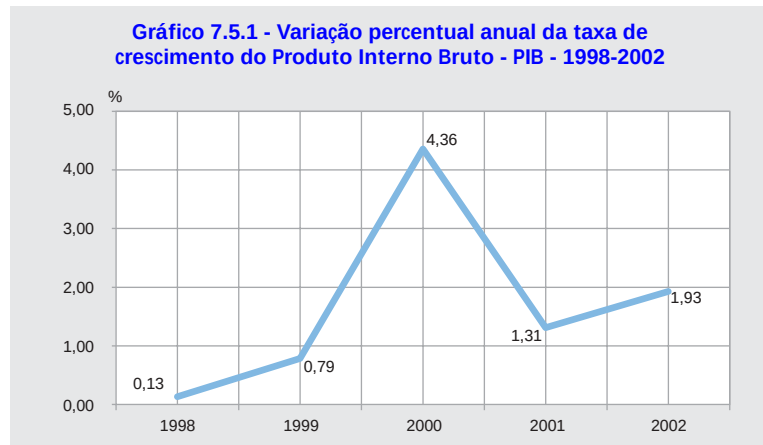
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais.  
(1) População estimada para 1º de julho. Em função dos resultados do Censo Demográfico de 2000.

# Contas Nacionais

As contas nacionais brasileiras são revisadas periodicamente para incorporar mudanças conceituais, metodológicas ou de atualização dos dados básicos utilizados na construção das séries históricas. Ao longo de sua história, as contas nacionais brasileiras passaram por várias revisões, algumas delas implicando alterações significativas na metodologia e resultados. A série histórica das contas nacionais brasileiras inicia-se no ano de 1947. A primeira revisão foi publicada pela Fundação Getúlio Vargas - FGV - em outubro de 1969. Nos anos subseqüentes, as mudanças introduzidas não ocasionaram alterações substanciais nos resultados, por se tratarem, na maioria das vezes, de simples revisões dos dados básicos, comuns a qualquer rotina de divulgação das contas nacionais.

Em dezembro de 1986, o IBGE assumiu a responsabilidade pelo cálculo das Contas Nacionais, permanecendo com o mesmo sistema (posteriormente denominado de Sistema de Contas Nacionais Consolidadas - SCNC), desenvolvido pela FGV, até então baseado na versão do Sistema de Contas Nacionais da ONU de 1952 (System of National Accounts - SNA - 1952), embora já incorporasse alguns conceitos e definições da versão do SNA de 1968.

Naquela época, o IBGE havia iniciado o projeto de implementação de um sistema de contas nacionais mais avançado, dentro da concepção de um sistema que integrasse a



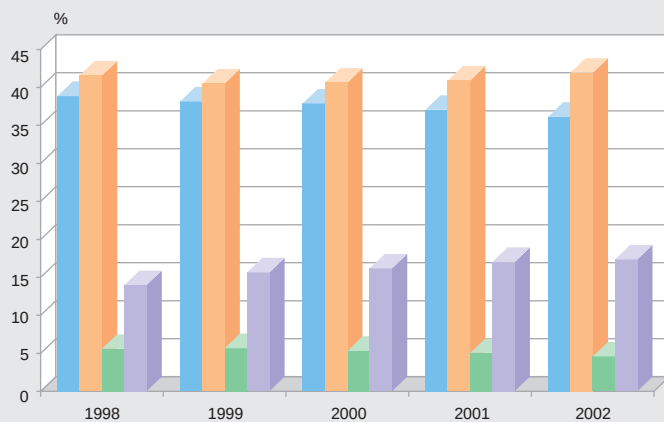
matriz de insumo-produto e apresentasse resultados por setor institucional. Os primeiros resultados deste sistema foram elaborados para o ano-base de 1980.

O atual Sistema de Contas Nacionais do Brasil, divulgado em dezembro de 1997 e que substituiu o anterior, segue as mais recentes recomendações expressas no manual de Contas Nacionais - System of National Accounts de 1993, elaborado pelas Nações Unidas, Fundo Monetário Internacional, Comissão das Comunidades Européias, Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico e Banco Mundial.

O atual sistema de contas nacionais brasileiras apresenta um conjunto coerente de dados permitindo a análise da economia nacional, sua evolução, e maior precisão na análise comparativa com os outros países.

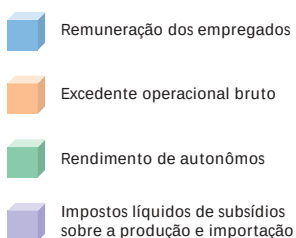
Fonte: Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.

**Gráfico 7.5.2 - Composição do Produto Interno Bruto - PIB - 1998-2002**



Neste Anuário, são apresentadas algumas tabelas com os principais agregados das Contas Nacionais do Brasil, constantes da publicação Sistema de contas nacionais: *Brasil - 2000-2002*.

Fonte: Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.



**Tabela 7.5.1.1 - Composição do produto interno bruto - PIB -, óticas da produção, despesa e renda - 2000-2002**

| Especificação                                                | Valor (1 000 000 R\$) |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
|                                                              | 2000                  | 2001      | 2002      |
| <b>A - Ótica da produção</b>                                 |                       |           |           |
| Produto Interno Bruto                                        | 1 101 255             | 1 198 736 | 1 346 028 |
| Produção                                                     | 2 001 880             | 2 223 699 | 2 543 259 |
| Impostos sobre produtos                                      | 119 394               | 134 967   | 146 883   |
| Consumo intermediário (-)                                    | 1 020 019             | 1 159 930 | 1 344 114 |
| <b>B - Ótica da despesa</b>                                  |                       |           |           |
| Produto Interno Bruto                                        | 1 101 255             | 1 198 736 | 1 346 028 |
| Consumo final                                                | 880 655               | 956 501   | 1 052 139 |
| Consumo das famílias                                         | 670 702               | 725 760   | 781 174   |
| Consumo da administração pública                             | 209 953               | 230 741   | 270 965   |
| Formação bruta de capital                                    | 237 255               | 254 137   | 265 953   |
| Formação bruta de capital fixo                               | 212 384               | 233 384   | 246 606   |
| Variação de estoque                                          | 24 871                | 20 753    | 19 348    |
| Exportação de bens e serviços                                | 117 423               | 158 501   | 208 489   |
| Importação de bens e serviços (-)                            | 134 079               | 170 403   | 180 554   |
| <b>C - Ótica da renda</b>                                    |                       |           |           |
| Produto Interno Bruto                                        | 1 101 255             | 1 198 736 | 1 346 028 |
| Remuneração dos empregados                                   | 417 072               | 444 067   | 486 457   |
| Salários                                                     | 295 229               | 316 580   | 351 676   |
| Contribuições sociais efetivas                               | 65 952                | 71 118    | 76 550    |
| Contribuições sociais imputadas                              | 55 891                | 56 369    | 58 231    |
| Rendimento de autônomos (rendimento misto)                   | 58 616                | 60 469    | 61 618    |
| Excedente operacional bruto                                  | 447 492               | 490 327   | 564 323   |
| Impostos líquidos de subsídios sobre a produção e importação | 178 075               | 203 873   | 233 630   |

Fonte: Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 7.5.1.2 - Produto Interno Bruto, Produto Interno Bruto per capita, população residente e deflator implícito - 1990-2002**

| Ano  | Produto Interno Bruto |                        |                         | População residente<br>1 000 hab. (1) | Produto Interno Bruto per Capita |                        |                         | Deflator implícito      |
|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      | 1 000 000 R\$         |                        | Variação real anual (%) |                                       | R\$                              |                        | Variação real anual (%) | Variação real anual (%) |
|      | Preços correntes      | Preços do ano anterior |                         |                                       | Preços correntes                 | Preços do ano anterior |                         |                         |
| 1990 | 12                    | -                      | -                       | 147 594                               | 0,08                             | -                      | -                       |                         |
| 1991 | 60                    | 12                     | 1,03                    | 149 926                               | 0,40                             | 0,08                   | (-) 0,54                | 416,68                  |
| 1992 | 641                   | 60                     | (-) 0,54                | 152 227                               | 4,21                             | 0,39                   | (-) 2,05                | 969,01                  |
| 1993 | 14 097                | 673                    | 4,92                    | 154 513                               | 91,24                            | 4,35                   | 3,37                    | 1 996,15                |
| 1994 | 349 205               | 14 922                 | 5,85                    | 156 775                               | 2 227,43                         | 95,18                  | 4,33                    | 2 240,17                |
| 1995 | 646 192               | 363 954                | 4,22                    | 159 016                               | 4 063,69                         | 2 288,79               | 2,75                    | 77,55                   |
| 1996 | 778 887               | 663 371                | 2,66                    | 161 247                               | 4 830,40                         | 4 114,01               | 1,24                    | 17,41                   |
| 1997 | 870 743               | 804 367                | 3,27                    | 163 471                               | 5 326,59                         | 4 920,55               | 1,87                    | 8,25                    |
| 1998 | 914 188               | 871 892                | 0,13                    | 165 688                               | 5 517,53                         | 5 262,25               | (-) 1,21                | 4,85                    |
| 1999 | 973 846               | 921 369                | 0,79                    | 167 910                               | 5 799,81                         | 5 487,28               | (-) 0,55                | 5,70                    |
| 2000 | 1 101 255             | 1 016 312              | 4,36                    | 170 143                               | 6 472,53                         | 5 973,28               | 2,99                    | 8,36                    |
| 2001 | 1 198 736             | 1 115 710              | 1,31                    | 172 386                               | 6 953,79                         | 6 472,16               | (-) 0,01                | 7,44                    |
| 2002 | 1 346 028             | 1 221 834              | 1,93                    | 174 633                               | 7 707,75                         | 6 996,58               | 0,62                    | 10,16                   |

Fonte: Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.

(1) População estimada para 1º de julho.

**Tabela 7.5.1.3 - Produto Interno Bruto - PIB e Formação Bruta de Capital Fixo - FBCF - 2000-2002**

| Ano  | Preços correntes<br>(1 000 000 R\$) |         | FBCF/PIB<br>(%) | Preços do ano anterior<br>(1 000 000 R\$) |         | FBCF/PIB<br>(%) | Variação real anual<br>(%) |          |
|------|-------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------------|----------|
|      | PIB                                 | FBCF    |                 | PIB                                       | FBCF    |                 | PIB                        | FBCF     |
| 2000 | 1 101 255                           | 212 384 | 19,29           | 1 016 312                                 | 192 302 | 18,92           | 4,36                       | 4,46     |
| 2001 | 1 198 736                           | 233 384 | 19,47           | 1 115 710                                 | 214 633 | 19,24           | 1,31                       | 1,06     |
| 2002 | 1 346 028                           | 246 606 | 18,32           | 1 221 834                                 | 223 675 | 18,31           | 1,93                       | (-) 4,16 |

Fonte: Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.

**Tabela 7.5.1.4 - Índice trimestral, segundo as classes e ramos de atividade econômica - 1997-2003**

(continua)

| Classes e ramos de atividade econômica | Índice trimestral (Média de 1990 = 100) |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                        | 1997                                    |              |              |              | 1998         |              |
|                                        | 1º trimestre                            | 2º trimestre | 3º trimestre | 4º trimestre | 1º trimestre | 2º trimestre |
| PIB a preços de mercado                | 116,20                                  | 123,80       | 128,87       | 124,38       | 117,19       | 125,94       |
| Agropecuária                           | 106,86                                  | 127,38       | 129,56       | 113,14       | 101,85       | 140,72       |
| Indústria                              | 111,62                                  | 120,42       | 128,79       | 122,44       | 113,05       | 121,82       |
| Serviços                               | 106,84                                  | 110,70       | 113,37       | 112,07       | 108,07       | 112,25       |
| SIFIM                                  | 76,64                                   | 82,95        | 86,91        | 84,80        | 77,37        | 84,47        |
| Valor adicionado a preços básicos      | 115,26                                  | 122,21       | 126,87       | 122,54       | 116,14       | 124,72       |
| Imposto sobre produto                  | 123,88                                  | 137,38       | 146,08       | 140,15       | 125,63       | 135,79       |

| Classes e ramos de atividade econômica | Índice trimestral (Média de 1990 = 100) |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                        | 1998                                    |              | 1999         |              |              |              |
|                                        | 3º trimestre                            | 4º trimestre | 1º trimestre | 2º trimestre | 3º trimestre | 4º trimestre |
| PIB a preços de mercado                | 128,94                                  | 121,83       | 118,15       | 125,51       | 128,32       | 125,81       |
| Agropecuária                           | 133,48                                  | 106,95       | 120,58       | 147,38       | 137,85       | 117,42       |
| Indústria                              | 126,64                                  | 116,77       | 108,31       | 116,73       | 122,75       | 119,85       |
| Serviços                               | 114,58                                  | 112,11       | 110,72       | 113,91       | 115,77       | 115,60       |
| SIFIM                                  | 86,75                                   | 82,70        | 77,99        | 84,18        | 86,42        | 85,32        |
| Valor adicionado a preços básicos      | 127,26                                  | 120,22       | 117,75       | 124,67       | 127,09       | 124,34       |
| Imposto sobre produto                  | 143,28                                  | 135,60       | 120,15       | 131,71       | 138,27       | 138,14       |



**Tabela 7.5.1.4 - Índice trimestral, segundo as classes e ramos de atividade econômica - 1997-2003**

(conclusão)

| Classes e ramos de atividade econômica | Índice trimestral (Média de 1990 = 100) |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                        | 2000                                    |              |              |              | 2001         |              |
|                                        | 1º trimestre                            | 2º trimestre | 3º trimestre | 4º trimestre | 1º trimestre | 2º trimestre |
| PIB a preços de mercado                | 124,39                                  | 130,82       | 133,62       | 130,67       | 129,14       | 133,31       |
| Agropecuária                           | 131,69                                  | 153,61       | 136,32       | 112,85       | 138,48       | 159,79       |
| Indústria                              | 113,59                                  | 122,18       | 128,42       | 125,94       | 119,21       | 122,76       |
| Serviços                               | 115,65                                  | 118,09       | 120,24       | 119,34       | 118,32       | 120,78       |
| <i>SIFIM</i>                           | 83,91                                   | 89,02        | 89,20        | 85,68        | 88,34        | 90,18        |
| Valor adicionado a preços básicos      | 123,34                                  | 129,53       | 131,94       | 128,83       | 127,39       | 131,86       |
| Imposto sobre produto                  | 132,58                                  | 141,11       | 147,39       | 145,96       | 143,69       | 145,06       |

| Classes e ramos de atividade econômica | Índice trimestral (Média de 1990 = 100) |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                        | 2001                                    |              | 2002         |              |              |              |
|                                        | 3º trimestre                            | 4º trimestre | 1º trimestre | 2º trimestre | 3º trimestre | 4º trimestre |
| PIB a preços de mercado                | 134,13                                  | 129,72       | 128,46       | 135,16       | 138,09       | 134,75       |
| Agropecuária                           | 142,34                                  | 124,63       | 145,79       | 169,98       | 152,16       | 128,62       |
| Indústria                              | 126,00                                  | 119,70       | 115,37       | 124,29       | 131,27       | 129,28       |
| Serviços                               | 121,82                                  | 120,70       | 120,01       | 122,11       | 124,37       | 122,91       |
| <i>SIFIM</i>                           | 88,60                                   | 85,25        | 86,33        | 90,94        | 92,86        | 90,34        |
| Valor adicionado a preços básicos      | 132,56                                  | 128,21       | 127,60       | 134,04       | 136,77       | 133,41       |
| Imposto sobre produto                  | 146,98                                  | 142,00       | 135,08       | 144,01       | 148,68       | 145,52       |

| Classes e ramos de atividade econômica | Índice trimestral (Média de 1990 = 100) |              |              |              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                        | 2003                                    |              |              |              |
|                                        | 1º trimestre                            | 2º trimestre | 3º trimestre | 4º trimestre |
| PIB a preços de mercado                | 130,85                                  | 133,71       | 136,04       | 134,67       |
| Agropecuária                           | 161,22                                  | 182,46       | 147,90       | 134,78       |
| Indústria                              | 119,21                                  | 119,96       | 129,15       | 127,09       |
| Serviços                               | 120,27                                  | 121,74       | 123,38       | 123,28       |
| <i>SIFIM</i>                           | 90,12                                   | 90,12        | 91,38        | 90,12        |
| Valor adicionado a preços básicos      | 130,18                                  | 133,09       | 135,08       | 133,27       |
| Imposto sobre produto                  | 135,78                                  | 138,22       | 143,49       | 145,98       |

Fonte: Contas nacionais trimestrais 1997-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

**Tabela 7.5.1.5 - Principais relações das Contas Nacionais - 2000-2002**

| Principais relações                                                                                              | Em percentual (%) |          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|
|                                                                                                                  | 2000              | 2001     | 2002   |
| <b>Total da economia</b>                                                                                         |                   |          |        |
| Taxa de poupança (poupança / renda disponível bruta)                                                             | 17,81             | 17,35    | 19,15  |
| Taxa de autofinanciamento (poupança / formação bruta de capital fixo)                                            | 89,83             | 86,05    | 101,06 |
| Taxa de investimento (formação bruta de capital fixo / PIB)                                                      | 19,29             | 19,47    | 18,32  |
| Necessidade de financiamento / PIB                                                                               | 4,17              | 4,46     | 1,15   |
| Carga tributária bruta (impostos + contribuições / PIB) (1)                                                      | 31,61             | 33,40    | 34,88  |
| Carga tributária líquida (impostos + contribuições - subsídios - benefícios - transferências às IPSFL / PIB) (1) | 16,45             | 18,18    | 19,60  |
| Benefícios sociais / Contribuições sociais (1)                                                                   | 168,01            | 169,25   | 172,92 |
| <b>Empresas não-financeiras</b>                                                                                  |                   |          |        |
| Taxa de investimento (formação bruta de capital fixo / valor adicionado)                                         | 26,55             | 25,96    | 23,63  |
| Taxa de autofinanciamento (poupança / formação bruta de capital fixo)                                            | 109,35            | 101,74   | 96,03  |
| Taxa de margem (excedente operacional bruto / valor adicionado)                                                  | 53,19             | 53,73    | 54,15  |
| <b>Administração pública</b>                                                                                     |                   |          |        |
| Benefícios sociais / Contribuições sociais (1)                                                                   | 191,83            | 185,09   | 183,94 |
| Taxa de investimento (formação bruta de capital fixo / valor adicionado)                                         | 13,05             | 15,24    | 15,13  |
| Necessidade de financiamento / PIB                                                                               | 4,34              | 3,69     | 2,58   |
| <b>Famílias</b>                                                                                                  |                   |          |        |
| Taxa de poupança (poupança / renda disponível bruta)                                                             | 9,46              | 7,41     | 10,67  |
| Taxa de poupança financeira (capacidade ou necessidade de financiamento / renda disponível bruta)                | 0,40              | (-) 2,08 | 1,43   |
| Taxa de investimento (formação bruta de capital fixo / valor adicionado)                                         | 18,88             | 19,14    | 18,77  |

Fonte: Sistema de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.

(1) Não inclui as contribuições sociais imputadas.

# Glossário

**ajustamento CIF/FOB** (*Sistema de Contas Nacionais*) Conciliação das diferentes avaliações utilizadas na importação: o total da importação é avaliado a preços FOB (excluindo as despesas com fretes e seguros) e na abertura por produto a preços CIF (incluindo despesas com fretes e seguros).

**atividade econômica** (*Sistema de Contas Nacionais*) Conjunto de unidades de produção caracterizado pelo produto produzido, classificado conforme sua produção principal.

**capacidade ou necessidade de financiamento** (*Sistema de Contas Nacionais*) Poupança bruta mais as transferências líquidas de capital a receber menos o valor da formação bruta de capital fixo menos a variação de estoque menos o valor das aquisições líquidas de ativos não-financeiros. Quando o saldo é positivo indica a existência de um superávit financeiro e quando negativo indica a existência de um déficit que terá que ser financiado através da emissão de passivos financeiros.

**consumo final efetivo das administrações públicas** (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas efetuadas com serviços coletivos.

**consumo final efetivo das famílias** (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas de consumo das famílias mais o consumo realizado por transferências sociais em espécie das unidades das administrações públicas ou das instituições sem fins lucrativos a serviço das famílias.

**consumo intermediário** (*Sistema de Contas Nacionais*) Bens e serviços utilizados como insumos (matérias-primas) no processo de produção.

**contribuições sociais efetivas a cargo dos empregadores** (*Sistema de Contas Nacionais*) Pagamentos por conta do empregador e em nome de seus empregados aos institutos oficiais de previdência e às previdências privadas, necessários para garantir o acesso a seus benefícios.

**contribuições sociais imputadas dos empregadores** (*Sistema de Contas Nacionais*) Pagamentos aos empregados, ex-empregados ou dependentes, para garantir benefícios, fora do circuito da previdência social.

**deflator implícito** (*Sistema de Contas Nacionais*) Variação média dos preços do período em relação à média dos preços do período anterior.

**despesas de consumo final das administrações públicas** (*Sistema de Contas Nacionais*) Serviços individuais e coletivos prestados gratuitamente, total ou parcialmente, pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal), deduzindo-se os pagamentos parciais (entradas de museus, matrículas etc.) efetuados pelas famílias. São valorados ao custo de sua produção.

**despesas de consumo final das famílias** (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas com bens e serviços realizadas pelas famílias.

**dummy financeiro** (*Sistema de Contas Nacionais*) Setor fictício que tem produção nula e consumo intermediário igual aos serviços de intermediação financeira indiretamente medidos (SIFIM)

**empresas financeiras** : Unidades institucionais que se dedicam, principalmente, à intermediação financeira ou a atividades financeiras auxiliares.

**empresas não-financeiras** : Unidades institucionais cujo o objetivo é a produção de bens e serviços mercantis não-financeiros;

**excedente operacional bruto** (*Sistema de Contas Nacionais*) Saldo resultante do valor adicionado deduzido das remunerações pagas aos empregados, dos rendimentos dos autônomos e dos impostos líquidos de subsídios incidentes sobre a produção.

**exportação de bens e serviços** (*Sistema de Contas Nacionais*) Bens e serviços exportados avaliados a preços FOB, ou seja,

incluindo somente o custo de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

**famílias** Conjunto das pessoas físicas da economia, sendo suas principais funções a oferta de mão-de-obra e o consumo e, enquanto empresários, produzir bens e serviços mercantis.

**formação bruta de capital fixo** (*Sistema de Contas Nacionais*) Acréscimos ao estoque de bens duráveis destinados ao uso das unidades produtivas, realizados em cada ano, visando ao aumento da capacidade produtiva do País.

**importação de bens e serviços** (*Sistema de Contas Nacionais*) Bens e serviços adquiridos pelo Brasil do resto do mundo, valorados a preços CIF, ou seja, incluindo no preço das mercadorias os custos com seguro e frete.

**impostos sobre a produção e importação** (*Sistema de Contas Nacionais*) Impostos, taxas e contribuições pagos pelas unidades de produção e que incidem sobre a produção, a comercialização, a importação e a exportação de bens e serviços e sobre a utilização dos fatores de produção.

**impostos sobre produtos** (*Sistema de Contas Nacionais*) Impostos, taxas e contribuições que incidem sobre os bens e serviços quando são produzidos ou importados, distribuídos, vendidos, transferidos ou de outra forma disponibilizados pelos seus proprietários.

**outros impostos sobre a produção** (*Sistema de Contas Nacionais*) Impostos, taxas e contribuições que incidem sobre o emprego de mão-de-obra e sobre o exercício de determinadas atividades ou operações.

**poupança bruta** (*Sistema de Contas Nacionais*) Parcela da renda disponível bruta que não é gasta em consumo final.

**produto interno bruto** (*Sistema de Contas Nacionais*) Total de bens e serviços produzidos no país, em um determinado período, descontadas as despesas com os insumos utilizados no processo de produção durante o ano.

**remuneração dos empregados** (*Sistema de Contas Nacionais*) Despesas efetuadas pelos empregadores (salários mais contribuições sociais efetivas) com seus empregados em contrapartida do trabalho realizado.

**renda disponível bruta** (*Sistema de Contas Nacionais*) Saldo resultante da renda nacional bruta deduzidas as transferências correntes enviadas e recebidas do resto do mundo.

**renda nacional bruta** (*Sistema de Contas Nacionais*) Produto interno bruto mais os rendimentos líquidos dos fatores de produção, enviados ao resto do mundo.

**renda de propriedade** (*Sistema de Contas Nacionais*) Renda recebida pelo proprietário e paga pelo utilizador de um ativo financeiro ou de um ativo tangível não produzido, como terrenos.

**rendimento de autônomos** (*Sistema de Contas Nacionais*) Remuneração pelo trabalho efetuado pelo proprietário de um negócio que não pode ser identificada separadamente do seu rendimento como empresário.

**rendimento misto** Ver rendimento de autônomos

**salários e ordenados** (*Sistema de Contas Nacionais*) Salários e ordenados recebidos em contrapartida do trabalho, em moeda ou em mercadorias.

**saldo das transações correntes com o resto do mundo** (*Sistema de Contas Nacionais*) Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente, acrescido do saldo das transações sem emissão de câmbio.

**serviços de intermediação financeira indiretamente medidos** (*Sistema de Contas Nacionais*) Rendimentos de propriedade a receber pelos intermediários financeiros líquidos dos juros totais a pagar, excluindo o valor de qualquer rendimento de propriedade a receber de investimento de fundos próprios.

**setor institucional** (*Sistema de Contas Nacionais*) Conjunto de unidades institucionais, que são caracterizadas por autonomia de decisões e unidade patrimonial.

**subsídios à produção** (*Sistema de Contas Nacionais*) Transferências correntes das administrações públicas destinadas a cobrir déficit operacional 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.

**território econômico** (*Sistema de Contas Nacionais*) Território geográfico administrado por um governo dentro do qual circulam livremente pessoas, bens e capitais.

**transferências** (*Sistema de Contas Nacionais*) Operações efetuadas, em espécie ou em numerário, entre duas unidades, sem contrapartida de bens e serviços.

**transferências correntes** (*Sistema de Contas Nacionais*) Transferências de recursos, sem contrapartida de bens e serviços, destinados a gastos correntes.

**transferências de capital** (*Sistema de Contas Nacionais*) Transferências de propriedade ou aquelas condicionadas pela cessão ou aquisição de ativos.

**unidade residente** (*Sistema de Contas Nacionais*) Unidade que mantém o centro de interesse econômico no território econômico, realizando, sem caráter temporário, atividades econômicas nesse território.

**valor adicionado** (*Sistema de Contas Nacionais*) Valor que a atividade agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor de produção e o consumo intermediário absorvido por essas atividades.

**variação de estoques** (*Sistema de Contas Nacionais*) 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.

## Referências

ALICE-WEB: Sistema de análise das informações de comércio exterior via internet. Desenvolvido pela Secretaria de Comércio Exterior, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Disponível em: <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>>. Acesso em: jan. 2004.

BOLETIM DO BANCO CENTRAL DO BRASIL, Brasília, DF, mar. 2003. Disponível em: <<http://www.bcb.gov.br>>. Acesso em: mar. 2003

BOLETIM ESTATÍSTICO DE PESSOAL. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos, v. 1, n. 81, jan. 2003.

\_\_\_\_\_. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Recursos Humanos, v. 1, n. 89, set. 2003.

BRASIL: novo sistema de contas nacionais: metodologia e resultados provisórios, ano-base 1980. Rio de Janeiro: IBGE, 1988. v. 1. (Textos para discussão, n. 10).

CONTAS nacionais trimestrais 1997-2003. In: IBGE. Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/>>. Acesso em: fev. 2004.

SISTEMA de contas nacionais: Brasil 2000-2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 210 p. (Contas nacionais, n. 10). Acompanha 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_: tabelas de recursos e usos: metodologia. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 55 p. (Textos para discussão, n. 88).

SYSTEM of national accounts 1993. Rev. 4. New York: United Nations, 2003. Disponível em: <<http://unstats.un.org/unsd/sna1993/introduction.asp>>. Acesso em: out. 2003.

# Relação das Fontes

Na elaboração da lista de entidades produtoras das informações divulgadas neste Anuário, considerou-se, para as Instituições Governamentais, a subordinação administrativa vigente em setembro de 1999.

## Agência Nacional de Telecomunicações

Superintendência Executiva

Setor Sul - Conjunto Sede Quadra 6

Bloco H - 4ª andar

70313-900 - Brasília

Tel.: (61)312-2027

Fax: (61)322-2215

Home page: <http://www.anatel.gov.br>

## Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA

Praça Dom José Gaspar, 30 - 9ª andar

01047-901 - São Paulo

Tel.: (11)255-9277

Fax: (11)214-2831

Home page: <http://www.anda.org.br>

## Associação Brasileira da Indústria de Álcis e Cloro Derivados - ABICLOR

Rua Sabará, 566 - Conjunto 71/73-7ª andar

01239-010 - Higienópolis - São Paulo

Tels.: (11)258-9527; (11)258-0497

Fax: (11)231-5993

Home page: <http://www.abiclor.com.br>

## Associação Brasileira de Celulose e Papel

Departamento de Apoio Técnico

Rua Afonso de Freitas, 499

04006-900 - Paraíso - São Paulo

Tel.: (11)3885-1845

Fax: (11)3885-3689

Home page: <http://www.bracelpa.com.br>

## Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA

Assessoria de Planejamento Econômico e Estatístico

Av. Indianópolis, 496

04062-900 - São Paulo

Tel.: (11)5051-4044

Home page: <http://www.anfavea.com.br>

## Banco Central do Brasil

Departamento de Cadastro e Informações - DECAD

Divisão de Registros Cadastrais - DIREC-DECAD

Registro Comum de Operações Rurais - RECOR

Setor Bancário Sul - Edifício Sede - 14ª andar

70074-900 - Brasília

Tels.: (61)414-1515; (61)414-1703

Fax: (61)321-9841; (61)414-2485

Home page: <http://www.bcb.gov.br>

Departamento Econômico - DEPEC - DIMOB

Divisão Monetária e Bancária

Setor Bancário Sul - Quadra 3

Bloco B - 10ª andar

70074-900 - Brasília

Tel.: (61)414-1031

Fax: (61)414-2036

Home page: <http://www.bcb.gov.br>

Departamento Econômico - DEPEC - DIBAP

Divisão de Balanço de Pagamentos

Setor Bancário Sul - Quadra 3

Bloco B - 9ª andar

70074-900 - Brasília

Tel.: (61)414-2205

Fax: (61)226-7552

Home page: <http://www.bcb.gov.br>

## Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais

Departamento de Economia

Rua Curitiba, 561

30170-120 - Belo Horizonte

Tels.: (31)3270-3322; (31)3270-3323; (31)3270-3324

Home page: <http://www.fcemg.org.br>

## Federação do Comércio do Estado de São Paulo - FCESP

Pesquisa, Análise, Estatística e Informação - PAE

Av. Paulista, 119 - 4ª andar

01311-903 - São Paulo

Tels.: (11)3179-3800; (11)3179-3990; (11)3179-3991  
Fax: (11)289-6291  
Home page: <http://www.fcesp.org.br>

#### Fundação Getulio Vargas

Instituto Brasileiro de Economia  
Centro de Estudos de Preços

Praia de Botafogo, 190 - 9º andar – sala 908  
22253-900 - Rio de Janeiro  
Tels.: (21)2559-5599; (21)2551-7951  
Fax: (21)2551-2999  
Home page: <http://www.fgv.br>

Centro de Estudos Agrícolas

Praia de Botafogo, 190 - 8º andar – sala 802  
22250-040 - Rio de Janeiro  
Tels.: (21)559-5625; (21)2559-5667; (21)2559-5625  
Fax: (21)2559-5616  
Home page: <http://www.fgv.br>

#### Instituto Brasileiro de Siderurgia

Departamento de Pesquisa e Estatística

Av. Rio Branco, 181 – 28º andar  
20040-007 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21)2544-3255  
Fax: (21)2262-2234  
Home page: <http://www.ibs.org.br>

#### Ministério da Aeronáutica

Departamento de Aviação Civil  
Divisão de Estatística e Projetos Especiais  
Seção de Estatística

Av. Almirante Sílvia de Noronha, 369  
Edifício Anexo - térreo - sala PL5  
20021-010 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21)2210-1393 ramais: 160/156  
Fax: (21)2544-6900  
Home page: <http://www.dac.gov.br>

#### Ministério da Educação

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas  
Educacionais - INEP  
Diretoria de Informações e Estatísticas Educacionais - SEEC

Esplanada dos Ministérios - Anexo III  
4º andar - sala 422  
70200-670 - Brasília  
Tels.: (61)226-6638; (61)410-9074  
Fax: (61)226-9324  
Home page: <http://www.inep.gov.br>

Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento  
de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Esplanada dos Ministérios - Bl. L Anexo II - sala 202  
70359-970 - Brasília - DF  
Tels.: (61)410-8884; (61)332-9382;  
Home page: <http://www.capes.gov.br>

#### Ministério da Fazenda

Secretaria do Tesouro Nacional  
Coordenação Geral de Contabilidade

Esplanada dos Ministérios - Bloco P  
Anexo - ala B - sala 16 - térreo  
70048-900 - Brasília  
Tel.: (61)412-3010  
Fax: (61)225-2185  
Home page: <http://www.stn.fazenda.gov.br>

Banco do Brasil  
Controladoria Adjunta de Informações  
Gerenciais

SBS - Edifício Sede III - 16º andar  
70073-900 - Brasília  
Tel.: (61)310-5918  
Fax: (61)310-5934

Home page: <http://www.bancobrasil.com.br>

Caixa Econômica Federal  
Assessoria Institucional

SBS - Quadra 4 - Lotes 3 e 4 - 20º andar  
70092-900 - Brasília  
Tel.: (61)414-9333  
Fax: (61)414-9767  
Home page: <http://www.caixa.gov.br>

#### Ministério do Turismo

Instituto Brasileira de Turismo - EMBRATUR  
Departamento de Estudos e Pesquisas  
Mercadológicas

Setor Comercial Norte - Quadra 2  
Bloco G – 2º andar  
70710-500 - Brasília  
Tel.: (61)429-7756  
Fax: (61)225-6241  
Home page: <http://www.embratur.gov.br>

#### Ministério da Justiça

Departamento Nacional de Trânsito -  
DENATRAN  
Coordenação Geral de Informatização e  
Estatística

Esplanada dos Ministérios  
Ministério da Justiça  
Anexo 2 - 5º andar  
70040-200 - Brasília  
Tel.: (61)429-3566  
Fax: (61)224-0954  
Home page: <http://www.denatran.gov.br>

#### Ministério da Previdência Social

Secretaria da Previdência Social  
Departamento do Regime Geral da Previdência  
Social  
Coordenação Geral de Estatística e Atuária - CGEA

Esplanada dos Ministérios - Bloco F  
7º andar - sala 741 - Edifício Sede  
70059-902 - Brasília  
Tels.: (61)317-5019; (61)225-1997  
Fax: (61)317-5020  
Home page: <http://www.mps.gov.br>

#### Ministério da Saúde

Fundação Nacional de Saúde - FUNASA  
Centro Nacional de Epidemiologia - CENEPI

Setor de Autarquias Sul Quadra 4  
Bloco N - sala 601  
70058-902 - Brasília  
Tels.: (61)314-6552; (61)314-6230  
Home page: <http://www.funasa.gov.br>

Fundação Nacional de Saúde  
Departamento de Informática do SUS - DATASUS  
Coordenação de Informação de Saúde  
Gerência Técnica de Disseminação de Informações

Rua México, 128 - sala 818 - 8º andar  
2213-1142 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21)3974-7194  
Home page: <http://www.datasus.gov.br>



Secretaria Nacional de Assistência à Saúde  
Coordenação Nacional de DST/AIDS  
Unidade de Vigilância e Análise de Dados - UVAD

Esplanada dos Ministérios  
Bloco G - sobreloja - sala 115  
70058-900 - Brasília  
Tels.: (61)315-2810; (61)315-2520; (61)315-2417  
Fax: (61)226-6460; (61)315-2519  
Home page: <http://www.aids.gov.br>

#### Ministério das Comunicações

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT  
Assessoria de Planejamento Estratégico e Gestão  
- APLAN

Setor Bancário Norte - Quadra 1 - Bloco A  
Ala Norte - 17º andar  
70002-900 - Brasília  
Tels.: (61)426-2258; (61)426-2262  
Fax: (61)426-2264  
Home page: <http://www.correios.com.br>

#### Ministério de Minas e Energia

Agência Nacional do Petróleo - ANP  
Superintendência de Estudos Estratégicos

Rua Senador Dantas, nº 105 - 11º andar  
20031-201 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21)3804-1149  
Fax: (21)3804-0102; (21)3804-0103  
Home page: <http://www.anp.gov.br>

Secretaria de Energia  
Departamento Nacional de Desenvolvimento  
Energético - DNDE  
Coordenação Geral de Estudos Integrados

Esplanada dos Ministérios  
Bloco U - sala 523  
70065-900 - Brasília  
Tel.: (61)319-5436  
Fax: (61)224-8857; (61)224-1973  
Home page: <http://www.mme.gov.br>

#### Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI  
Coordenação de Planejamento

Praça Mauá, 7 - 11º andar  
20081-240 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21)2206-3483  
Fax: (21)2233-5133  
Home page: <http://www.inpi.gov.br>

Secretaria de Comércio Exterior - SECEX  
Departamento de Operações de Comércio Exterior  
Gerência de Estatística - GEREST

Praça Pio X, 54, 4º andar - sala 401  
20091-040 - Rio de Janeiro  
Tels.: (21)3849-1337; (21)3849-1060  
Fax: (21)3849-1246  
Home page: <http://www.mdic.gov.br>

#### Secretaria de Planejamento e Orçamento

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico  
e Social - BNDES  
Gerência de Informações

Av. República do Chile, 100 - 14º andar - sala 1407  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21)2277-7547  
Fax: (21)2220-7461  
Home page: <http://www.bndes.gov.br>

#### Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Diretoria de Geociências - DGC  
Coordenação de Cartografia - CCAR

Av. Brasil, 15671  
21241-051 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-4988

Gerência de Documentação e  
Informação - GDI

Av. Brasil, 15671  
21241-051 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-4995

Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE

Av. Brasil, 15671  
21241-051 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-4982

Coordenação de Geodésia - CGED

Av. Brasil, 15671  
21241-051 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-4985

Coordenação de Geografia - CGEO

Av. República do Chile, 500 - 15º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-4579

Coordenação de Recursos Naturais e  
Estudos Ambientais - CREN

Av. República do Chile, 500 - 15º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-4582

Diretoria de Pesquisas - DPE  
Coordenação de Agropecuária - COAGRO

Av. República do Chile, 500 - 7º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (021) 2142-0269

Coordenação de Comércio e Serviços - COSEC

Av. República do Chile, 500 - 5º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2124-0186

Coordenação de Contas Nacionais - CONAC

Av. República do Chile, 500 - 9º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-0415

Coordenação de Trabalho e Rendimento -  
COREN

Av. República do Chile, 500 - 6º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-0245

Coordenação de Índices de Preços - COINPE

Av. República do Chile, 500 - 6º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-0219

Coordenação de Indústria - COIND

Av. República do Chile, 500 - 4º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-0131

Coordenação de População e  
Indicadores Sociais - COPIS

Av. República do Chile, 500 - 8º andar  
20031-170 - Rio de Janeiro  
Tel.: (21) 2142-0345



Secretaria de Recursos Humanos  
Coordenação Geral de Assuntos e Informações  
Gerenciais - COGIG  
Divisão de Acompanhamento da Despesa de  
Pessoal

Esplanada dos Ministérios  
Bloco C - sala 732  
70046-900 - Brasília  
Tels.: (61)313-1388; (61)313-1029; (61)313-1484  
Fax: (61)224-3553; (61)321-1017  
Home page: <http://www.planejamento.gov.br>

#### Ministério do Trabalho e Emprego

Secretaria de Políticas de Emprego e Salário  
Coordenação Geral de Estatísticas do Trabalho e  
Identificação Profissional - CGETIP

Esplanada dos Ministérios  
Bloco F - sala 335  
70059-900 - Brasília  
Tels.: (61)226-1282; (61)226-1017  
Fax: (61)225-1202  
Home page: <http://www.mtb.gov.br>

#### Ministério dos Transportes

Agência Nacional de Transportes  
Aquaviários - ANTAQ

Gerência de Desempenho Operacional -  
Estatística  
SAN - Quadra 3, Bloco N/O - 2º andar  
Sala 22010/22011 Edifício Núcleo dos Transportes  
70040-902 - Brasília  
Tel.: (61) 315-4778  
[http://www. antaq.gov.Br](http://www.antaq.gov.br)

#### Tribunal Superior Eleitoral

Secretaria de Informática - SI  
Seção de Estatística Eleitoral - SEE

Praça dos Tribunais Superiores  
Bloco C - Edifício Anexo - sala 205  
70096-900 - Brasília  
Tel.: (61)316-3385  
Fax: (61)211-3489  
Home page: <http://www.tse.gov.br>

# Equipe Técnica

## **Centro de Documentação e Disseminação de Informações**

### **Coordenação executiva**

Jorge Calian

### **Assessoria técnica**

Flávio Axel Lima Freire

## **Diretoria de Pesquisas**

## **Diretoria de Geociências**

## **Fontes externas**

### **Projeto editorial**

#### **Gerência de Editoração**

##### **Programação visual**

Alberto Guedes da Fontoura Neto

Luiz Carlos Chagas Teixeira

##### **Estruturação e diagramação**

Alberto Guedes da Fontoura Neto

Beth Fontoura

Maria do Carmo da Costa Cunha

Solange Maria Mello de Oliveira

### **Copidesque e revisão**

Anna Maria dos Santos

Cristina R. C. de Carvalho

Kátia Domingos Vieira

Sueli Alves de Amorim

## **Normalização bibliográfica e de glossário**

### **Gerência de Documentação**

Ana Raquel Gomes da Silva

Angelica Sodré dos Santos

Aparecida Tereza Rodrigues Regueira

Elizabete Siqueira Soares

Diva de Assis Moreira

### **Indexação**

### **Gerência de Biblioteca e Acervos Especiais**

Marisa Silva Ramos Marcello

João Luiz Cazarotto Pereira

Eliza Tavares de Miranda

## **Impressão e acabamento**

### **Gerência de Gráfica em 2004**